

Organização (Org):
Edson Soares Fialho



Atlas Geográfico de São Miguel do Anta

Minas Gerais



Professores Preceptores:
Lúcia Lopes Silva
Marco Aurélio Gordiano Oliveira

Autores:
Daniel Apolinário de Souza
Gabriela Rodrigues da Silva
Guilherme Superbi Pinto
Isabela Barbosa Cesário Aguiar
Larissa Pereira Arantes
Natália Inês Sodré Pereira
Pedro Vitor Lana Gonçalves
Samira Santos Macedo
Savio Augusto Oliveira
Stefane Henrique da Cunha

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
(Câmara Brasileira do Livro, SP, Brasil)

Atlas geográfico de São Miguel do Anta, Minas
Gerais [livro eletrônico] / organização Edson
Soares Fialho ; preceptores Lúcia Lopes Silva,
Marco Aurélio Gordiano Oliveira. -- 1. ed. --
Viçosa, MG : Ed. dos Autores, 2026.

Bibliografia.

ISBN 978-65-02-20548-8

1. Atlas 2. Cartografia 3. Geografia - Estudo
e ensino 4. Temas transversais (Educação) I. Fialho,
Edson Soares. II. Silva, Lúcia Lopes. III. Oliveira,
Marco Aurélio Gordiano.

26-374029.0

CDD-910.7

Índices para catálogo sistemático:

1. Geografia : Estudo e ensino 910.7

Henrique Ribeiro Soares - Bibliotecário - CRB-8/9314



Atlas Geográfico de São Miguel do Anta, Minas Gerais

Financiamento:



Prefeitura de São Miguel do Anta

Prefeito: Vicente Patrício de Souza Júnior

Secretária Municipal de Governo

Secretário: Vianey de Souza

Secretária Municipal de Educação

Secretário: José Eugênio Pacelli Lopes

Execução:



Apoio:



Sumário

HISTÓRIA	1
LOCALIZAÇÃO	3
MALHA RODOVIÁRIA	4
LOGRADOUROS	5
SETORES CENSITÁRIOS	6
POPULAÇÃO	7
IDH	9
ESCOLARIDADE	10
REDA	11
CRIMINALIDADE	12
SANEAMENTO BÁSICO	13
COVID-19	16
RELEVO	19
SOLOS	20
CLIMA	21
VEGETAÇÃO	22
USO E COBERTURA	23
CARACTERIZAÇÃO DAS TOPONÍMIAS	24

CLASSIFICAÇÃO DAS TOPONÍMIAS	25
TOPONÍMIAS: POSIÇÃO GEOGRÁFICA E HISTÓRIA	26
TOPONÍMIAS: QUADRO NATURAL	27
TOPONÍMIAS: HIDROGRAFIA	29
TOPONÍMIAS: INFRAESTRUTURA	30
TOPONÍMIAS: E.E. PEDRO LESSA	32
SÍNTESE	34
CLASSIFICAÇÃO: FAZENDAS	35
CLASSIFICAÇÃO: CAPELAS E ESCOLAS	36
CLASSIFICAÇÃO: HIDROGRAFIA	37
CLASSIFICAÇÃO: SÍTIOS	38
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	39

Lista de Autores

Autoria dos mapas:

Gabriela Rodrigues da Silva

(gabriela.r.rodrigues@ufv.br)

Larissa Pereira Arantes

(larissa.arantes@ufv.br)

Samira Santos Macedo

(samira.macedo@ufv.br)

Stefane Henrique da Cunha

(stefane.cunha@ufv.br)

Pedro Vitor Lana Gonçalves

(pedro.lana@ufv.br)

Autoria dos textos:

Daniel Apolinário de Souza

(daniel.apolinario@ufv.br)

Guilherme Superbi Pinto

(guilherme.superbi@ufv.br)

Savio Augusto Oliveira

(savio.oliveira@ufv.br)

Autoria das toponímias:

Isabela Barbosa Cesário

Aguiar

(isabela.aguiar@ufv.br)

Natália Inês Sodré Pereira

(natalia.ines@ufv.br)

História de São Miguel do Anta, Minas Gerais

A cidade de São Miguel do Anta, se localiza na região da Zona da Mata mineira, e faz parte do circuito turístico "Serra de Minas". Além disso, o município possui um rico patrimônio histórico e cultural, com várias festividades e outros eventos, entre eles podemos citar algumas festas religiosas e principalmente o carnaval, considerado um dos melhores da região.

Tratando-se da história mineira, a Zona da Mata teve um papel crucial em distintos recortes temporais, desde a colonização até meados do Século XX, desde a exploração do minério até as atividades de café por exemplo. A região também era ocupada por ameríndios das tribos Puris, Coroados e Coropós, e mais tarde por bandeirantes luso-brasileiros.

Em 1693, Antônio Rodrigues Arzão, acompanhado de outros homens, chega na região da Zona da Mineira, através dos Rios Piranga e Casca, e perceberam a existência de ouro na região, o que para eles foi um grande atrativo. Deste modo, eles cruzaram as terras que hoje são pertencentes ao município de São Miguel do Anta.



Fonte: Google Imagens

Apresentação

O que é um Atlas?

De acordo com o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, um atlas é um conjunto de mapas ou cartas geográficas, assim como pode se tratar de um conjunto de dados sobre um determinado assunto, que, de forma organizada, servirá de referência para a construção de novos conhecimentos. Além disso, se pode dizer que um atlas escolar funciona como um apoio à aprendizagem e a realização de pesquisa, logo, ter à mão um Atlas é ter um mundo de informações.

Em vista disso, o presente Atlas educacional ampara-se em um conjunto de informações geográficas e históricas. Nesse contexto, se dividiu a confecção das cartas geográficas em 3 temas, a saber: Localização, Características Físicas e Características Sociais. Nas características físicas se destaca o material correspondente a geomorfologia, geologia, solos, biomas, domínios morfoclimáticos, hidrografia, clima e uso e cobertura da terra. No que se refere às características sociais, se trata de população, renda, escolaridade, criminalidade, doenças, setores censitários e logradouros.

História de São Miguel do Anta, Minas Gerais

Pouco tempo depois, consta que dois homens, Joaquim Pereira Bitarães e Domingos Gomes, respectivamente, se instalaram na região, porém também é relatado que a cidade se formou em torno da capela Nossa Senhora da Conceição, em terras que foram doadas por grandes latifundiários da época.

Com isso, os primeiros moradores batizaram a cidade com o nome de São Miguel do Anta, já que a capela do povoado possuía forte ligação com a paróquia de São Sebastião da Pedra do Anta. Como consequência, em volta da capela, começa a se desenvolver uma pequena vila, que tempos depois daria origem ao município de São Miguel do Anta.

Em 12 de dezembro de 1953, criou definitivamente o município de São Miguel do Anta, onde o mesmo ficou sendo comarca de Viçosa. Atualmente a cidade possui 6938 habitantes e a sua área territorial engloba 152,111 km².



Localização de São Miguel do Anta, Minas Gerais

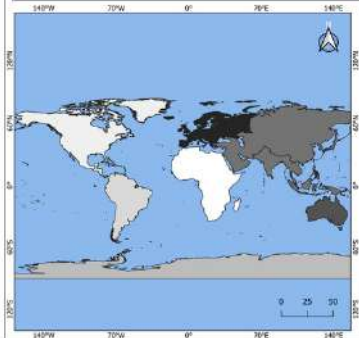
A cidade de São Miguel do Anta, em uma escala global, se localiza no continente da América do Sul, tendo como base o mapa mundi. Se diminuirmos a escala podemos afirmar que o município se encontra no Brasil, maior país em território e outros fatores econômicos e sociais do continente. Em uma escala regional, São Miguel está na região Sudeste do país, tal classificação se iniciou em 1941, através do IBGE, sob os cuidados do Prof. Fábio Macedo Soares Magalhães.

A mesorregião em que o município se localiza, além de Minas Gerais, é composta pelos estados do Rio de Janeiro, São Paulo e Espírito Santo. Tal divisão buscou identificar áreas individualizadas em cada uma das Unidades Federativas, e com isso tomou como pressuposto desta divisão o processo social, rede de comunicação, articulações espaciais e o quadro natural como peças condicionantes para tal classificação regional.

Diminuindo um pouco mais o grau de escala, a cidade se localiza na Zona da Mata Mineira, que possui aproximadamente 2 milhões de habitantes e uma área de 35,7 mil km² englobando 143 municípios. No quesito econômico, a Zona da Mata se destaca pela vasta gama industrial, criação de gado, e plantações variadas. Além disso, a região é contemplada por importantes rodovias federais, como por exemplo as BR 's 040 e 262.

Vizinho dos municípios de Pedra do Anta, Cajuri e Teixeiras, São Miguel do Anta se situa a 18 km a Norte-Leste de Viçosa, a maior cidade nos arredores. Situado a 710 metros de altitude, São Miguel do Anta tem as seguintes coordenadas geográficas: Latitude: 20° 41' 50 '' Sul, Longitude: 42° 43' 30'' Oeste.

MAPA-MÚNDI E SEUS CONTINENTES



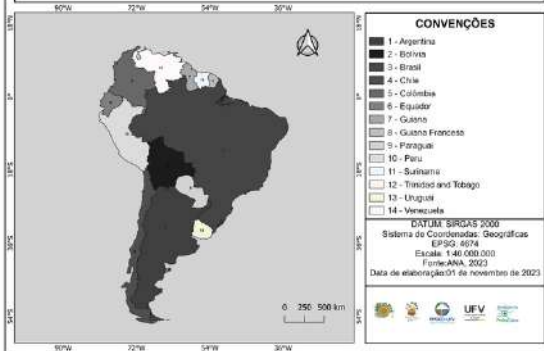
CONVENÇÕES

- África
- América do Norte
- América do Sul
- Antártica
- Ásia
- Oceania
- Europa

ESCALA: 1:183000000
BASE DE DADOS: IBGE
EPSG: 4326 - WGS 84
ELABORADO EM: 21/02/2023.



DELIMITAÇÃO TERRITORIAL DOS PAÍSES DA AMÉRICA DO SUL



MAPA DE LOCALIZAÇÃO DO BRASIL COM DESTAQUE PARA MINAS GERAIS.



CONVENÇÕES

- BRASIL
- MINAS GERAIS

DATUM: SIRGAS 2000
Sistema de Coordenadas: SIRGAS 2000
EPSG: 4674
Escala: 1:25000000
Fonte: IBGE
Data de elaboração: 02/11/2023



LOCALIZAÇÃO DE MINAS GERAIS, BRASIL



CONVENÇÕES

- SÃO MIGUEL DO ANTA
- ZONA DA MATA
- MINAS GERAIS
- BRASIL

DATUM: SIRGAS 2000
Sistema de Coordenadas: Sirgas 2000/UTM
23S
EPSG: 31983
Escala: 1:8000000
Fonte: IBGE
Data de elaboração: 29/10/2023



LOCALIZAÇÃO DA ZONA DA MATA, MINAS GERAIS, BRASIL



CONVENÇÕES

- SÃO MIGUEL DO ANTA
- ZONA DA MATA
- UNIDADES DA FEDERAÇÃO

DATUM: SIRGAS 2000
Sistema de Coordenadas Geográficas
EPSG: 4674
Escala: 1:1500000
Fonte: IBGE
Data de elaboração: 23/05/2024



LOCALIZAÇÃO DE SÃO MIGUEL DO ANTA, MINAS GERAIS



CONVENÇÕES

-  SÃO MIGUEL DO ANTA
-  MUNICÍPIOS VIZINHOS

DATUM: SIRGAS 2000
Sistema de Coordenadas: Sirgas 2000/UTM
23S
EPSG: 31983
Escala: 1:150000
Fonte: IBGE
Data de elaboração: 29/10/2023



Malha Rodoviária de São Miguel do Anta, Minas Gerais

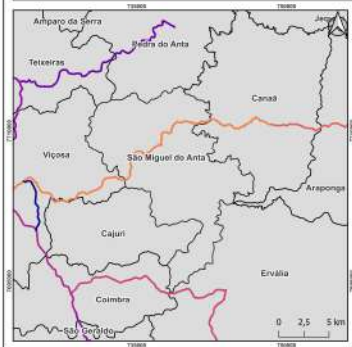
Como dito anteriormente, o estado de Minas Gerais é um importante modal rodoviário para o Brasil. Portanto, a cidade de São Miguel do Anta também possui seu papel de importância. A cidade é cortada pela BR 482 ou pela MGC 482, estrada que faz ligação da cidade com principalmente o município de Viçosa. Porém os municípios vizinhos também possuem importantes rodovias de importância em escala nacional, entre elas podemos citar a BR 120, a BR 365 e a MG 262.

Ademais, se pode classificar o modal rodoviário em Federal, Estadual e Municipal, de modo que sua administração, gestão e planejamento será feita pelo Governo Federal, Governo do Estado ou Prefeitura Municipal.



Fonte: Marco Aurélio

MODAL RODOVIÁRIO DE SÃO MIGUEL DO ANTA E MUNICÍPIOS VIZINHOS



CONVENÇÕES:

□ LIMITE MUNICIPAL

NOME DAS RODOVIAS

— 356BMG0170

— 482BMG0222

— AMG-1745

— BR-120

— BR-356/BR-120

— BR-356/MGC-356

— BR-482

— BR-482 / MGC-482

— LMG-482

— MG-280

DATUM: SIRGAS 2000

Sistema de Coordenadas: Sirgas 2000/UTM
23S

EPSG: 31983

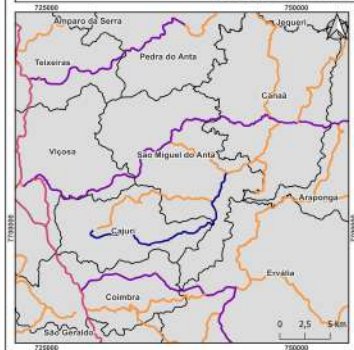
Escala: 1:200000

Fonte: IBGE

Data de elaboração: 15/12/2023



FORMA DE ADMINISTRAÇÃO DAS RODOVIAS DE SÃO MIGUEL DO ANTA E MUNICÍPIOS VIZINHOS



CONVENÇÕES

- MUNICÍPIOS VIZINHOS
- JURISDIÇÃO DAS RODOVIAS
 - FEDERAL
 - ESTADUAL OU DISTRITAL
 - MUNICIPAL
 - DESCONHECIDA

DATUM: SIRGAS 2000
Sistema de Coordenadas: Sirgas 2000/UTM
23S
EPSG: 31983
Escala: 1:200000
Fonte: IDE-SISEMA
Data de elaboração: 29/10/2023



Logradouros de São Miguel do Anta, Minas Gerais

Logradouros são espaços públicos reconhecidos pela administração de cada município. É de responsabilidade municipal, ruas, praças, avenidas, parques, destinados ao uso dos residentes da cidade e para a circulação de veículos e mercadorias. Por isso a prefeitura de São Miguel é quem cuida de todos os logradouros da cidade, desde os mais movimentados até as regiões mais afastadas.

Ao todo a cidade possui 20 logradouros, entre eles temos a Praça Padre Adalberto, a Avenida Ovidio Ferraz e a Estrada Padre Barreira e Almaita. Além disso, a cidade ainda conta com 14 ruas e uma localidade sem logradouro.



LOGRADOUROS DE SÃO MIGUEL DO ANTA, MINAS GERAIS

CONEXÕES

□ São Miguel do Anta

Logradouros

- Avenida Ovídio Ferraz
- Beco Ovídio Ferraz
- BR-402
- Estrada P. Barreira e Alnata
- Praça Pedro Adalberto
- Rua Antônio Gomes Barbosa
- Rua Antônio Joaquim Pereira
- Rua da Capoeira
- Rua do Rodário
- Rua Duque de Caxias
- Rua Eliseu Correia
- Rua João Rodrigues de Lima
- Rua José Afonso Miranda
- Rua Modesto Lopes de Faria Reis
- Rua Nossa Senhora Aparecida
- Rua Sagrado Coração de Jesus
- Rua Santa Teresinha
- Rua Sebastião Pereira Lemos
- Rua Seca
- Sem logradouro

ESCALA 1:20000

SISTEMA DE COORDENADAS

EPSSG 2193 - UTM 2004/UTM 20

PROJEÇÃO: UTM 2004/UTM 20



LOGRADOUROS DE SÃO MIGUEL DO ANTA, MINAS GERAIS

CONVENÇÕES:

Logradouros

- Avenida Ovídio Ferraz
- Beco Ovídio Ferraz
- BR-482
- Estrada P. Barreira e Almeida
- Praça Padre Adalberto
- Rua Antônio Gomes Barbosa
- Rua Antônio Joaquim Pereira
- Rua do Coponi
- Rua do Rosário
- Rua Duque de Caxias
- Rua Elias Costa
- Rua João Rodrigues de Lima
- Rua José A. de Miranda
- Rua Modesto Lopes do Faria Reis
- Rua Nossa Senhora Aparecida
- Rua Sagrado Coração de Jesus
- Rua Santa Teresinha
- Rua Sebastião Pereira Lattes
- Rua Seca
- Sem logradouro

ESCALA: 1:20000

DATA DO CADASTRO: 04/02

PROJ.: 21902 - DADOS: 2000/01/10/20

ELABORAÇÃO: 10/07/2000



0 250 500 750 m

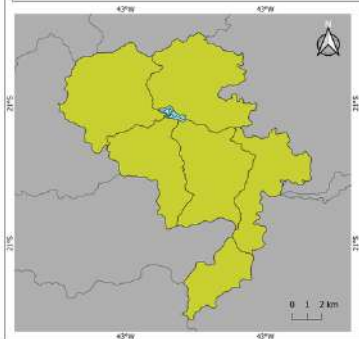
Setores censitários de São Miguel do Anta, Minas Gerais

O setor censitário é a unidade territorial estabelecida para fins de controle cadastral, formado por área contínua, situada em um único quadro urbano ou rural, com dimensão e número de domicílios que permitam o levantamento por um recenseador, principalmente quando ocorre o censo demográfico, feito pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, o IBGE.

Deste modo, a cidade de São Miguel do Anta possui dois setores censitários, o setor urbano e o setor rural, onde a malha urbana representa a maior parte do setor no município.



SETORES CENSITÁRIOS DO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ANTA, MINAS GERAIS



CONVENÇÕES

 Rural

 Urbano

ESCALA: 1:110000
BASE DE DADOS: IBGE
EPSG: 4874 - SIRGAS 2000
ELABORADO EM: 20/07/2023.



UFV

IBGE

População em São Miguel do Anta, Minas Gerais

O levantamento dos dados usados ao decorrer deste Atlas foi realizado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) que é o órgão responsável pela realização do censo demográfico no Brasil, que ocorre a cada 10 anos (teoricamente). O censo demográfico é um levantamento que tem como objetivo coletar informações detalhadas sobre a população, como tamanho, composição demográfica, distribuição geográfica, estrutura etária, educação, renda, entre outros. As informações do censo demográfico são cruciais para a formulação e implementação de políticas públicas em áreas como saúde, educação, assistência social, moradia e transporte, a fim de direcionar recursos e esforços para onde são mais necessários.

Antes de começar as análises referentes aos dados obtidos durante a pesquisa, é importante justificar o porquê dos mapas não tratarem apenas do município de São Miguel do Anta/MG. Visando que o atlas não se limite à uma fragmentação do espaço da Zona da Mata Mineira que representa apenas uma cidade, o conceito das "redes geográficas" surge como método para entender como funciona a hierarquia urbana neste caso e quais são as diversas funções exercidas, tanto na escala regional quanto em escala global, por São Miguel do Anta na sua respectiva rede urbana.

"Portanto, em uma definição mais abrangente, podemos entender as redes geográficas como um conjunto de locais da superfície terrestre conectados ou interligados entre si. Essas conexões podem ser materiais, digitais e culturais, além de envolver o fluxo de informações, mercadorias, conhecimentos, valores culturais e morais, entre outros." (PENA, 2016).

Logo, as informações obtidas sobre o município de São Miguel do Anta serão colocadas em perspectiva com os municípios com que possui fronteira direta e conseqüentemente mais relações, sejam elas comerciais, sociais ou culturais, sendo eles: Viçosa, Ervália, Teixeira, Araponga, Coimbra, Canaã, Cajuri e Pedra do Anta.

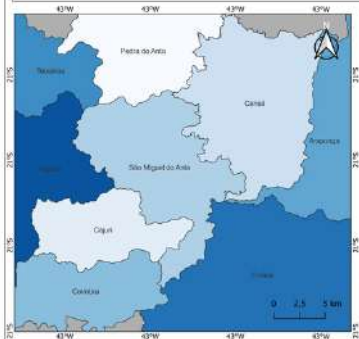
População em São Miguel do Anta, Minas Gerais

A população é um conceito que se refere ao número total de indivíduos que habitam em determinada localidade, neste caso específico o termo se aplica à quantidade total de moradores de São Miguel do Anta e suas cidades vizinhas. Para o ano de 2022 foram encontrados os respectivos valores descritos na legenda do mapa.

O resultado final destaca que, apesar das fortes relações intermunicipais, ainda existem disparidades significativas na população de alguns dos municípios analisados. Essas disparidades são influenciadas por diversos fatores, como o alto nível de industrialização em Viçosa que contribui para uma ampla oferta de empregos em setores variados, o que cria uma dependência econômica, atraindo novos moradores.

Por outro lado, em São Miguel do Anta e outras cidades de menor população, observamos que boa parte da população reside na zona rural, o que pode ser interpretado como uma limitação das oportunidades de emprego disponíveis na região, exceto Viçosa, influenciando então a distribuição da população nos municípios analisados e contribui para as discrepâncias populacionais.

MAPA DA POPULAÇÃO, COM DESTAQUE PARA SÃO MIGUEL DO ANTA E MUNICÍPIOS VIZINHOS, DO ANO DE 2022



CONVENÇÕES

	Pedra do Anta: 3.311
	Cajuri: 4.088
	Canaã: 4.715
	São Miguel do Anta: 6.334
	Coimbra: 7.117
	Arapongá: 8.048
	Teixeiras: 12.255
	Ervália: 20.255
	Viçosa: 76.430

ESCALA: 1:160000
BASE DE DADOS: IDE - SISEMA,
IBGE (2022)
EPSG: 4674 - SIRGAS 2000
ELABORADO EM: 23/08/2023.



Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) em São Miguel do Anta, Minas Gerais

O Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) avalia o progresso em direção a um melhor padrão de vida e bem-estar humano. Quando se foca na cidade de São Miguel do Anta, o IDH se torna uma ferramenta valiosa para identificar como a qualidade de vida melhorou em áreas cruciais como saúde, educação e renda, resultando num aumento da qualidade de vida de sua população. Enquanto isso, o IDH de Viçosa é mais elevado devido às maiores oportunidades de emprego disponíveis na região, o que contribui para que em média a sua população tenha um padrão de vida superior como foi observado nos mapas dos anos de 1991, 2000 e 2010.



ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO HUMANO MUNICIPAL (IDHM) DO ANO DE 1991, COM DESTAQUE PARA SÃO MIGUEL DO ANTA, MINAS GERAIS, E MUNICÍPIOS VIZINHOS.



CONVENÇÕES

ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO HUMANO (1991)

0,413 - 0,517

0,334 - 0,410

0,277 - 0,330

MUNICÍPIOS VIZINHOS

DATUM: SIRGAS 2000

Sistema de Coordenadas: Sirgas 2000/UTM
23S

EPSG: 31983

Escala: 1:400000

Fonte: IBGE

Data de elaboração: 02/11/2023



ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO HUMANO MUNICIPAL (IDHM) DO ANO DE 2000, COM DESTAQUE PARA SÃO MIGUEL DO ANTA, MINAS GERAIS, E MUNICÍPIOS VIZINHOS.



CONVENÇÕES

INDICE DE DESENVOLVIMENTO HUMANO (2000)

0.581 - 0.677

0.393 - 0.580

MUNICÍPIOS VIZINHOS

DATUM: 8/8/95 2000

Sistema de Coordenadas: Sirgas 2000UTM

EPSON 31983

Facsimile 1:400000

Font: 18pt

Data de elaboração: 02/11/2023



ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO HUMANO MUNICIPAL (IDHM) DO ANO DE 2010, COM DESTAQUE PARA SÃO MIGUEL DO ANTA, MINAS GERAIS, E MUNICÍPIOS VIZINHOS.



CONVENÇÕES

ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO HUMANO (2010)

- 0,580 - 0,760
- 0,540 - 0,670
- MUNICÍPIOS VIZINHOS

DATUM: SIRGAS 2000
 Sistema de Coordenadas: Sirgas 2000UTM
 23S
 EPSG: 31983
 Escala: 1:400000
 Fonte: IBGE
 Data de elaboração: 02/11/2023



Escolaridade em São Miguel do Anta, Minas Gerais

A escolaridade refere-se às informações sobre o nível médio de educação alcançado pela população, incluindo a frequência escolar, a conclusão de níveis de ensino e outros indicadores relacionados à educação. Para tornar a pesquisa mais eficaz, é recomendável que esses dados sejam analisados em conjunto com outras variáveis, como renda e oportunidades de educação após a conclusão do ensino médio, pois além da oferta de vagas, é preciso que os alunos sejam incentivados a não abandonarem os estudos.

Dito isso, é evidente que Viçosa irá apresentar a maior rede escolar em relação às outras cidades, pois além de possuir ótimas opções públicas e privadas no ensino superior, possui opções renomadas no âmbito da escola básica, de forma a atrair alunos das cidades vizinhas, pois muitas vezes elas sequer ofertam o ensino superior.



ÍNDICE DE ESCOLARIDADE PARA SÃO MIGUEL DO ANTA E VIZINHOS, DE ACORDO COM O IBGE, EM 2021



CONVENÇÕES

□ LIMITES MUNICIPAIS

ÍNDICE DE ESCOLARIDADE (2021)

■ 98,3 - 99

■ 97,2 - 98,2

■ 95,1 - 97,1

■ 93,7 - 95

□ 0 - 93,6

DATUM: SIRGAS 2000

Sistema de Coordenadas: Sirgas 2000/UTM
23S

EPSG: 31983

Escala: 1:400000

Fonte: IBGE

Data de elaboração: 13/12/2023



ALUNOS MATRICULADOS E ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL EM SÃO MIGUEL DO ANTA E VIZINHOS, DE ACORDO COM O IBGE, EM 2023



CONVENÇÕES

□ LIMITES MUNICIPAIS

MATRICULADOS NO ENSINO FUNDAMENTAL (2021)

■ 2463 - 8208

■ 995 - 2462

■ 762 - 994

■ 529 - 761

■ 368 - 528

■ ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL

32
30
20
10

DATUM: SIRGAS 2000

Sistema de Coordenadas: Sirgas 2000/UTM
23S

EPSG: 31983

Escala: 1:400000

Fonte: IBGE

Data de elaboração: 13/12/2023



ALUNOS MATRICULADOS E ESCOLAS DE ENSINO MÉDIO EM SÃO MIGUEL DO ANTA E VIZINHOS, DE ACORDO COM O IBGE, EM 2021



CONVENÇÕES

□ LIMITES MUNICIPAIS

MATRICULADOS NO ENSINO MÉDIO (2021)

■ 726 - 2671

■ 241 - 725

■ 163 - 240

■ 93 - 162

■ 0 - 92

■ ESCOLAS DE ENSINO MÉDIO

● 13

● 10

● 5

DATUM: SIRGAS 2000

Sistema de Coordenadas: Sirgas 2000/UTM
23S

EPSG: 31983

Escala: 1:400000

Fonte: IBGE

Data de elaboração: 13/12/2023



PROFESSORES DE ENSINO FUNDAMENTAL EM SÃO MIGUEL DO ANTA E VIZINHOS, DE ACORDO COM O IBGE, EM 2021



CONVENÇÕES

□ LIMITES MUNICIPAIS

PROFESSORES DE ENSINO FUNDAMENTAL (2021)

169 - 552

68 - 168

54 - 67

40 - 53

32 - 39

■ ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL

32
30
20
10

DATUM: SIRGAS 2000

Sistema de Coordenadas: Sirgas 2000/UTM
23S

EPSG: 31983

Escala: 1:400000

Fonte: IBGE

Data de elaboração: 13/12/2023



PROFESSORES DE ENSINO MÉDIO EM SÃO MIGUEL DO ANTA E VIZINHOS, DE ACORDO COM O IBGE, EM 2021



CONVENÇÕES

LIMITES MUNICIPAIS

PROFESSORES DE ENSINO MÉDIO (2021)

84 - 252

39 - 63

30 - 38

20 - 29

16 - 19

ESCOLAS DE ENSINO MÉDIO

13

10

5

DATUM: SIRGAS 2000

Sistema de Coordenadas: Sirgas 2000/UTM
23S

EPSG: 31983

Escala: 1:400000

Fonte: IBGE

Data de elaboração: 13/12/2023



ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA (IDEB), DO FUNDAMENTAL I, PARA SÃO MIGUEL DO ANTA E VIZINHOS, DE ACORDO COM O IBGE, EM 2021



CONVENÇÕES

□ LIMITES MUNICIPAIS

IDEB FUNDAMENTAL I
(2021)

6,2 - 6,3

5,9 - 6,1

5,7 - 5,8

3,1 - 5,6

0 - 3

DATUM: SIRGAS 2000

Sistema de Coordenadas: Sirgas 2000/UTM
23S

EPSG: 31983

Escala: 1:400000

Fonte: IBGE

Data de elaboração: 13/12/2023



ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA (IDEB), DO FUNDAMENTAL II, PARA SÃO MIGUEL DO ANTA E VIZINHOS, DE ACORDO COM O IBGE, EM 2021



CONVENÇÕES

□ LIMITES MUNICIPAIS

IDEB FUNDAMENTAL II
(2021)

5,31 - 5,5

5,21 - 5,3

5,11 - 5,2

5,1 - 5,0

5,0 - 4,9

DATUM: SIRGAS 2000
Sistema de Coordenadas: Sirgas 2000/UTM
23S

EPSG: 31983

Escala: 1:400000

Fonte: IBGE

Data de elaboração: 13/12/2023



Renda em São Miguel do Anta, Minas Gerais

Esse dado faz referência à média dos rendimentos brutos recebidos pelos habitantes trabalhadores formais de cada cidade em que a pesquisa foi realizada. Ao contrário do IDH, que apresentou um crescimento constante em todos os municípios analisados, a renda foi inconstante. Em um total de 9 municípios, em 4 houve uma diminuição no salário médio mensal, 3 aumentaram e 2 se mantiveram iguais. Dada a inconstância na maneira como os índices de renda variaram entre os municípios analisados, é impossível relacionar tais variações com apenas um motivo. No entanto, dado o aumento da média de qualidade de vida analisada no subtítulo anterior, duas questões ficam evidentes: o crescimento do trabalho informal e uma evolução das políticas públicas na região.



SALÁRIO MÉDIO MENSAL DO ANO DE 2010, COM DESTAQUE PARA SÃO MIGUEL DO ANTA, MINAS GERAIS, E MUNICÍPIOS VIZINHOS.



CONVENÇÕES

SALÁRIOS MÉDIO MENSAL DOS
TRABALHADORES FORMAIS (2010)

- 1.9 - 2.3
 1.5 - 1.8
 1.4 - 1.5
 MUNICÍPIOS VIZINHOS

DATUM: SIRGAS 2000
Sistema de Coordenadas: Sirgas 2000/UTM
Zona: 23S
EPSG: 31983
Escala: 1:400000
Fonte: IBGE
Data de elaboração: 02/11/2023



Criminalidade em São Miguel do Anta, Minas Gerais

O mapa em questão tem como objetivo expor a ocorrência de crimes violentos. Para isso, foi analisado o número total de homicídios em São Miguel do Anta e seus arredores entre os anos de 2009 e 2019. Os dados evidenciam que na região há uma relação direta entre a quantidade de habitantes e a ocorrência de homicídios. No entanto, vale ressaltar que essa relação não pode ser calculada, pois não representa uma constante, como no caso de Ervália, onde ocorreram quatro vezes mais homicídios do que em São Miguel do Anta, mas sua população não chega a ser quatro vezes maior.

O motivo para a existência dessa relação é diverso, mas podemos apontar alguns pontos fundamentais, como a maior coesão social e a maior facilidade de atuação da polícia em regiões menos populosas, somadas ao fato de que há uma maior ocorrência de atividades criminosas em locais com redes bem estruturadas, como a maior presença de vias que passam a servir como rotas de fuga.



MAPA DE CRIMINALIDADE COM DESTAQUE PARA SÃO MIGUEL DO ANTA E MUNICÍPIOS VIZINHOS, ENTRE 2009 E 2019



CONVENÇÕES

TAXA MÉDIA DE HOMICÍDIOS
PARA CADA 100 MIL HABITANTES

32.9-38.6

29.3-31.9

23.6-27.3

10-22.8

12.4-10

MUNICÍPIOS VIZINHOS

DATUM: SIRGAS 2000
Sistema de Coordenadas: Geográficas
EPSG: 4674
Escala: 1:250000
Fonte: IPEA
Data de elaboração: 03/11/2023



Saneamento Básico e Doenças em São Miguel do Anta, Minas Gerais

O saneamento básico representa um dos pilares fundamentais para a promoção da saúde pública e o desenvolvimento socioeconômico de uma sociedade, seu conceito engloba um conjunto de infraestruturas e serviços essenciais, tais como o abastecimento de água potável, o tratamento adequado de esgotos, a coleta e disposição de resíduos sólidos, bem como a drenagem pluvial, todos os quais desempenham um papel crucial na melhoria das condições de vida e na prevenção de doenças.

"De forma simplificada, a cadeia do saneamento tem início na captação em reservatórios de água, onde acontece o tratamento e distribuição aos pontos de consumo, sejam eles residenciais ou industriais. Em seguida, é feito o descarte em uma rede de esgoto, direcionando o resíduo para tratamento. O ciclo tem conclusão quando a água tratada é devolvida ao ciclo natural." (Portal da Indústria).

A compreensão da importância do saneamento básico é fundamental para a formulação de políticas públicas, pois a eficaz implementação de suas práticas contribui para a construção de comunidades mais saudáveis e sustentáveis, pois está intrinsecamente ligado não apenas à qualidade de vida, mas também à proteção ambiental, pois garante a preservação e reutilização dos recursos hídricos. Logo, entendendo a importância de tal tema e compreendendo que o objetivo deste atlas é expor e analisar aspectos, físicos, históricos e socioculturais do município de São Miguel do Anta e relacioná-los com a realidade de seus vizinhos, se faz necessário levar essa discussão para a realidade da região com o intuito de realizar uma análise crítica sobre a qualidade do saneamento básico da região.

Saneamento Básico e Doenças em São Miguel do Anta, Minas Gerais

Como já explicado, a questão do saneamento básico envolve vários serviços e exerce várias funções, porém esta análise terá será realizada sobre os seguintes aspectos: volume de esgoto coletado, tratado, volume de esgoto tratado, volume total de água tratada e casos de doenças intensificadas quando há ausência do saneamento básico. A começar pela questão dos esgotos e usando dados de 2019, na questão da coleta São Miguel do Anta não apresenta dados satisfatórios, pois menos de 70% da população era atendida por esse serviço e nenhuma parte do esgoto coletado é tratado. O destaque positivo vai para Ervália, onde mais do que 75% da população possuía acesso ao saneamento básico e tudo o que era coletado era tratado.

Para concluir, Viçosa e Araponga são municípios que se contradizem, pois em Viçosa, majoritariamente urbana, mais de 80% da população tinha acesso ao saneamento básico, mas nem um quarto chega ser tratado, por outro lado, Araponga, majoritariamente rural, cerca de 50% detinha saneamento básico à disposição, no entanto, a maior parte da coleta é tratada.

Sobre a questão da água tratada, todas as cidades, excluindo Viçosa, apresentam dados preocupantes, pois nenhuma delas conseguem levar água para ao menos 70% de toda a sua população. Em relação aos seus vizinhos, os dados de São Miguel do Anta não se destacam de maneira positiva, nem de maneira negativa, pois ao atender pouco menos de 60% de seus habitantes, já atende um percentual maior que quatro dos seus vizinhos.

Saneamento Básico e Doenças em São Miguel do Anta, Minas Gerais

Nesta questão, o destaque positivo é a cidade de Viçosa que através do método da desinfecção simples consegue oferecer água tratada para quase 100% dos viçosenses, já o destaque negativo é Araponga que não consegue ofertar água tratada para sequer 30% dos seus cidadãos.

Como citado anteriormente, o saneamento básico eficiente contribui para uma melhoria da saúde da comunidade, um exemplo concreto desse fato são as reduções dos casos de meningite, que na sua versão viral pode ser transmitida pela água e pelas fezes do indivíduo contaminado e dengue, que necessita da água parada para reprodução dos seus vetores. Fazendo referência à meningite, como simplesmente ter contato uma vez com os agentes infecciosos não necessariamente resulta no contágio, ela é considerada uma doença de difícil contágio, o que se confirma ao ver que nenhum caso da doença foi confirmado entre 2022 e 2023 na cidade de São Miguel do Anta e seus arredores.

Todavia, no caso da dengue, a realidade é diferente, pois o mosquito é um vetor muito eficiente, a exemplo do caso confirmado em São Miguel do Anta e dos outros 44 em suas cidades vizinhas apenas no ano de 2022.

Em suma, é evidente que ao mesmo tempo que em algumas cidades ainda há aspectos com espaço para evolução, em outros a melhoria é uma necessidade, a exemplo do acesso à água em Araponga e do tratamento do esgoto em Viçosa. Como já citado, entre os municípios menores, excluindo Ervália e Viçosa, os dados de São Miguel do Anta em momento algum saltaram aos olhos, o que mostra que ainda há muito espaço para melhorias, porém o único caso de dengue em 2022 mostra que a cidade está no caminho certo.

MAPA DE SANEAMENTO BÁSICO, COM DESTAQUE PARA SÃO MIGUEL DO ANTA E MUNICÍPIOS VIZINHOS, DO ANO DE 2019



CONVENÇÕES

VOLUME DE ÁGUA TRATADA EM ETAs
(1000 m³/ano)

○ 2926 - 3049

○ 1 - 2925

POPULAÇÃO ATENDIDA

■ 30302 - 78713

■ 1888 - 30301

□ MUNICÍPIOS VIZINHOS

DATUM: SIRGAS 2000

Sistema de Coordenadas: Geográficas

EPSG: 4574

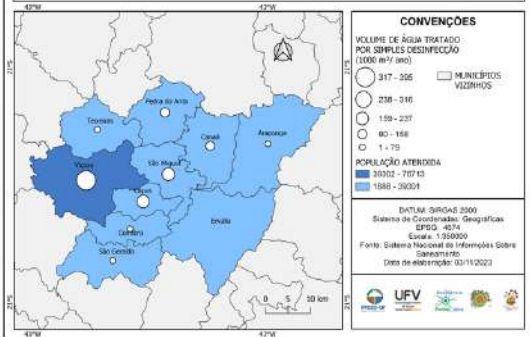
Escala: 1:350000

Fonte: Sistema Nacional de Informações Sobre Saneamento

Data de elaboração: 03/11/2023



MAPA DE SANEAMENTO BÁSICO, COM DESTAQUE PARA SÃO MIGUEL DO ANTA E MUNICÍPIOS VIZINHOS, DO ANO DE 2019



MAPA DE SANEAMENTO BÁSICO, COM DESTAQUE PARA SÃO MIGUEL DO ANTA E MUNICÍPIOS VIZINHOS, DO ANO DE 2019



CONVENÇÕES

POPULAÇÃO ATENDIDA MUNICÍPIOS VIZINHOS

- 52779 - 65442
- 40114 - 52778
- 27450 - 40113
- 14785 - 27449
- 2120 - 14784

VOLUME DE ESGOTO COLETADO
(1000 m³/ano)

- 2809 - 3345
- 2271 - 2808
- 1734 - 2270
- 1196 - 1733

DATUM: SIRGAS 2000

Sistema de Coordenadas: Geográficas

EPSG: 4574

Escala: 1:350000

Fonte: Sistema Nacional de Informações Sobre Saneamento

Data de elaboração: 03/11/2022



MAPA DE SANEAMENTO BÁSICO, COM DESTAQUE PARA SÃO MIGUEL DO ANTA E MUNICÍPIOS VIZINHOS, DO ANO DE 2019



CONVENÇÕES

VOLUME DE ESGOTO TRATADO
(1000 m³/ano)

- 61 - 100
- 61 - 80
- 41 - 60
- 21 - 40
- 0 - 20

□ MUNICÍPIOS VIZINHOS

DATUM: SIRGAS 2000
Sistema de Coordenadas: Geográficas
EPSG: 4874
Escala: 1:350000

Fonte: Sistema Nacional de Informações Sobre Saneamento
Data de elaboração: 03/11/2023



MAPA DE SANEAMENTO BÁSICO, COM DESTAQUE PARA SÃO MIGUEL DO ANTA E MUNICÍPIOS VIZINHOS, DO ANO DE 2019



CONVENÇÕES

POPULAÇÃO TOTAL ATENDIDA
COM ESGOTO SANITÁRIO

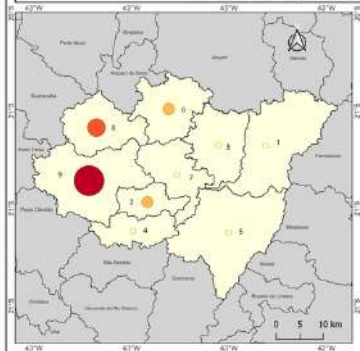
- 65442
- 16400
- 4560
- 4012
- 3193
- 2120

MUNICÍPIOS VIZINHOS

DATUM: SIRGAS 2000
Sistema de Coordenadas: Geográficas
PROJ: 4074
Escala: 1:350000
Fonte: Sistema Nacional de Informações Sobre Saneamento
Data de elaboração: 03/11/2023



DENGUE - Notificações registradas no Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Minas Gerais - 2022



CONVENÇÕES



5.01 - 47



2.01 - 5



1.01 - 2



0 - 1



Municípios vizinhos



Outros municípios

- 1 - Araponga
- 2 - Cajuri
- 3 - Camá
- 4 - Coimbra
- 5 - Envelhe
- 6 - Pedra do Anta
- 7 - São Miguel do Anta
- 8 - Teófilas
- 9 - Vespas

DATUM SIRGAS 2000

Sistema de Coordenadas: Geográficas

EPSG: 6674

Escala: 1:350.000

Fonte: IBGE; DATASUS, 2023

Data de elaboração: 01 de novembro de 2023



Covid-19 em São Miguel do Anta, Minas Gerais

A pandemia de COVID-19, causada pelo coronavírus SARS-CoV-2, emergiu no final de 2019 e rapidamente se disseminou globalmente, exercendo um impacto profundo tanto no Brasil quanto no cenário internacional. Globalmente, a pandemia alterou a dinâmica da economia global, com interrupções nas cadeias de suprimentos, fechamento de fronteiras, afetou negativamente a indústria do turismo, perdas significativas de empregos e impactos gigantescos nas economias que ainda estão em processo de desenvolvimento. No âmbito da saúde pública, a pandemia expôs a necessidade de uma cooperação internacional mais robusta na prevenção e no combate a doenças infecciosas emergentes, pois no mundo globalizado um problema local pode escalar rapidamente para um problema global.

O SARS-CoV-2, vírus responsável pela COVID-19, tem a capacidade de contaminar os indivíduos através da transmissão principalmente por gotículas respiratórias expelidas por pessoas infectadas, que podem ser inaladas por pessoas próximas e alcançando as vias respiratórias. Após se locomover através dos canais respiratórios e assim ter acesso ao corpo inteiro, começa o processo de entrada nas células, então o vírus se replica e continua a se espalhar pelo organismo, desencadeando uma resposta imunológica. Os sintomas da COVID-19 podem variar desde quadros leves, como febre, tosse seca e fadiga, até formas graves que incluem dificuldade respiratória, pneumonia e comprometimento de múltiplos órgãos. A ampla gama de sintomas e a capacidade de transmissão assintomática tornam a COVID-19 uma preocupação de saúde pública significativa, com impactos globais.

Covid-19 em São Miguel do Anta, Minas Gerais

No contexto brasileiro, a pandemia de COVID-19 teve início em março de 2020 e também gerou um rombo na economia, o que revelou vulnerabilidades estruturais nos sistemas de saúde públicos, além de exacerbar desigualdades sociais já existentes. A carência de recursos, leitos hospitalares, insumos médicos e profissionais da saúde foram desafios significativos enfrentados pelas autoridades de saúde que se viam na obrigação de contornar tais adversidades e pela sociedade que lidava com as consequências direta desse contexto de calamidade. Além disso, a disseminação de informações falsas sobre como combater a disseminação e os efeitos do vírus, a ausência de medidas coordenadas a nível federal e a polarização política dificultaram que houvesse uma resposta rápida e eficaz à pandemia, levando a uma escalada da crise sanitária.

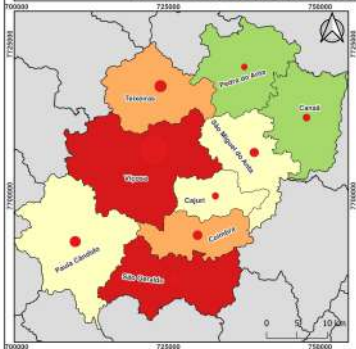
Dando enfoque para o âmbito regional, usando como referência São Miguel do Anta, Viçosa, Teixeira, Paula Cândido, São Geraldo, Coimbra, Cajuri, Canaã e Pedra do Anta é possível ter um retrato sobre como a pandemia teve consequências em intensidades distintas ao decorrer do território nacional. Quanto maior a cidade, maior é o nível de difusão do vírus, pois quanto mais populosa uma cidade é, mais relações interpessoais acontecem por lá, consequentemente há mais contato e maior probabilidade de contágio. Logo, quando se compara os dados entre municípios de tamanho muito distintos, a análise não faz referência apenas à adesão aos métodos de combate à contaminação do vírus, mas também à realidade do cotidiano daquele local.

Covid-19 em São Miguel do Anta, Minas Gerais

Para traçar um paralelo que evidencie as diferenças entre cidades de tamanhos distintos, esse trabalho irá realizar comparações entre Viçosa e São Miguel do Anta, municípios que segundo o censo de 2022 possuíam respectivamente 76.430 habitantes e 6.334 habitantes cada. De começo, é possível notar que há uma enorme discrepância entre o número total de casos, onde Viçosa teve quase 18 vezes mais casos registrados e o número total de óbitos 19 vezes maior, evidenciando a relação entre população total e total de casos. Por outro lado, quando a análise é realizada analisando dados percentuais, os papéis se invertem, pois mesmo com a porcentagem de habitantes contaminados em Viçosa sendo maior, os 13 óbitos ocorridos em São Miguel do Anta representam uma parcela maior da população do município do que os 133 em Viçosa, além da letalidade que também é maior em São Miguel.

Em suma, é possível concluir que as cidades com populações maiores são mais propensas a altos índices de contaminação, mas não necessariamente à uma alta letalidade, a depender da infraestrutura investida na saúde, e nem à mortalidade, a variar do quanto grande é a população total da cidade.

CASOS REGISTRADOS POR COVID-19, ENTRE 2020 E 2023, COM DESTAQUE PARA SÃO MIGUEL DO ANTA E MUNICÍPIOS VIZINHOS



CONVENÇÕES

CASOS REGISTRADOS (2020-2023)

- 1030 - 9084
- 594 - 1029
- 430 - 593
- 169 - 429
- 0 - 168

POPULAÇÃO 2010



DATUM: SIRGAS 2000

Sistema de Coordenadas: Sirgas 2000/UTM
23S

EPSG: 31983

Escala: 1:330000

Fonte: IBGE/BRASIL.IO

Data de elaboração: 13/12/2023



POPULAÇÃO AFETADA POR COVID-19, ENTRE 2020 E 2023, COM DESTAQUE PARA SÃO MIGUEL DO ANTA E MUNICÍPIOS VIZINHOS



CONVENÇÕES

POPULAÇÃO AFETADA (2020-2023)

- 10,61 - 12,58
- 8,66 - 10,60
- 7,68 - 8,65
- 5,22 - 7,67
- 4,99 - 5,21

POPULAÇÃO EM 2010



DATUM: SIRGAS 2000

Sistema de Coordenadas: Sirgas 2000/UTM
23S

EPSG: 31983

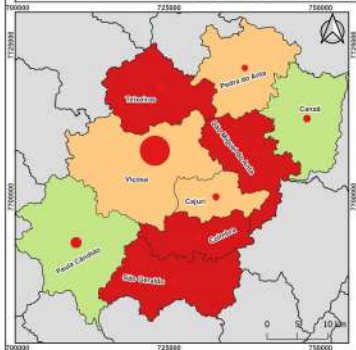
Escala: 1:330000

Fonte: IBGE/BRASIL.IO

Data de elaboração: 13/12/2023



TAXA DE LETALIDADE DE COVID-19, ENTRE 2020 E 2023, COM DESTAQUE PARA SÃO MIGUEL DO ANTA E MUNICÍPIOS VIZINHOS



CONVENÇÕES

TAXA DE LETALIDADE (2020-2023)

2,03 - 2,69

1,47 - 2,02

0,57 - 1,46

0 - 0,56

POPULAÇÃO EM 2010



DATUM: SIRGAS 2000

Sistema de Coordenadas: Sirgas 2000/UTM
23S

EPSG: 31983

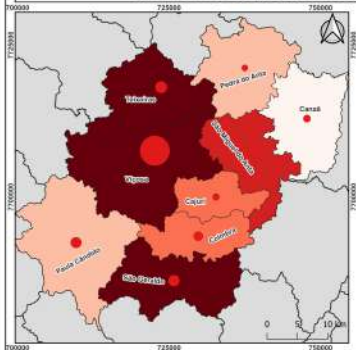
Escala: 1:300000

Fonte: IBGE/BRASIL.IO

Data de elaboração: 13/12/2023



ÓBITOS REGISTRADOS POR COVID-19, ENTRE 2020 E 2023, COM DESTAQUE PARA SÃO MIGUEL DO ANTA E MUNICÍPIOS VIZINHOS



CONVENÇÕES

ÓBITOS (2020-2023)

- 28 - 133
- 14 - 27
- 8 - 13
- 4 - 7
- 2 - 3

POPULAÇÃO EM 2010



DATUM: SIRGAS 2000

Sistema de Coordenadas: Sirgas 2000/UTM
23S

EPSG: 31983

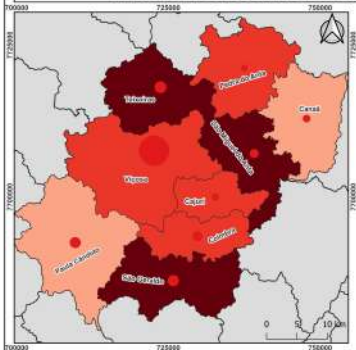
Escala: 1:330000

Fonte: IBGE/BRASIL.IO

Data de elaboração: 13/12/2023



ÓBITOS POR COVID-19, EM RELAÇÃO A POPULAÇÃO DE 2010, COM DESTAQUE PARA SÃO MIGUEL DO ANTA E MUNICÍPIOS VIZINHOS



CONVENÇÕES

ÓBITOS/POPULAÇÃO (2020-2023)

0,20 - 0,26

0,10 - 0,19

0,05 - 0,09

0 - 0,04

POPULAÇÃO 2010



DATUM: SIRGAS 2000

Sistema de Coordenadas: Sirgas 2000/UTM
23S

EPSG: 31983

Escala: 1:330000

Fonte: IBGE/BRASIL.IO

Data de elaboração: 13/12/2023



Aspectos físico-naturais de São Miguel do Anta, Minas Gerais

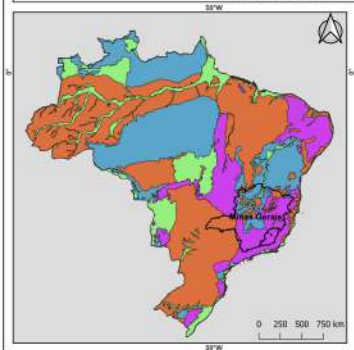
Relevo de São Miguel do Anta, Minas Gerais

O relevo de patamares é uma paisagem montanhosa notável que apresenta uma série de superfícies planas ou quase planas, frequentemente em degraus, intercaladas com áreas de declive acentuado. Essas superfícies horizontais são encontradas em regiões montanhosas e podem facilitar o assentamento humano, a agricultura e a construção de infraestrutura devido à sua acessibilidade relativa.

No entanto, o relevo de patamares também é o resultado de processos geológicos, incluindo erosão e movimentos da crosta terrestre ao longo do tempo. Essa característica da paisagem desempenha um papel importante na configuração das áreas montanhosas em todo o mundo e pode ser uma paisagem fascinante para se explorar e compreender.



DOMÍNIOS MORFOESTRUTURAIS, COM DESTAQUE PARA MINAS GERAIS E SÃO MIGUEL DO ANTA



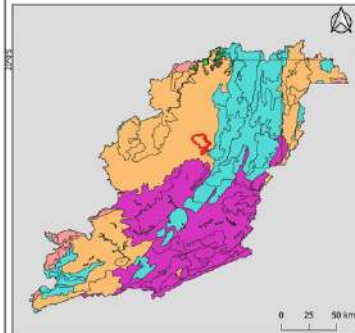
CONVENÇÕES

- São Miguel
- Zona da Mata
- Minas Gerais
- Domínios Morfoestruturais**
 - Bacias e Coberturas Sedimentares Fanerozoicas
 - Cinturões Móveis Neoproterozoicos
 - Crátons Neoproterozoicos
 - Depósitos Sedimentares Quaternários

DATUM: SIRGAS 2000
Sistema de Coordenadas: Sirgas 2000
EPSG: 4674
Escala: 1:23000000
Fonte: IBGE
Data de elaboração: 13/12/2023



CLASSES DE RELEVO DA ZONA DA MATA MINEIRA COM DESTAQUE PARA O MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ANTA.



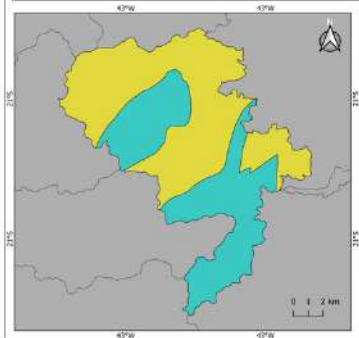
CONVENÇÕES

- SÃO MIGUEL DO ANTA
- CLASSES DE RELEVO
- Corpo d'água continental
 - Depressões
 - Patamares
 - Planaltos
 - Planícies
 - Serras

DATUM: SIRGAS 2000
Sistema de Coordenadas: Sirgas 2000/UTM
23S
EPSG: 4674
Escala: 1:1500000
Fonte: IBGE
Data de elaboração: 02/11/2023



MAPA DA GEOLOGIA DO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ANTA, MINAS GERAIS



CONVENÇÕES

- Igneas
- Metamórficas

ESCALA: 1:110000
BASE DE DADOS: IDE-SISEMA
EPSG: 4674 - SIRGAS 2000
ELABORADO EM: 20/07/2023.



MAPA DE DECLIVIDADE MÉDIA DE SÃO MIGUEL DO ANTA, MINAS GERAIS.

730000E

740000E

750000E



CONVENÇÕES

DECLIVIDADE DO SOLO DE SÃO MIGUEL DO ANTA

- Forte Ondulado (32.40%)
- Ondulado (27.69%)
- Suave Ondulado (8.33%)
- Montanhoso (6.04%)
- Plano (5.32%)
- Escarpado (0.01%)

DATUM: SIRGAS 2000

Sistema de Coordenadas: Sirgas 2000/UTM
23S

EPSG: 4874

Escala: 1:150000

Fonte: IBGE/MODELO DIGITAL DE
ELEVACÃO - 30M (NASA)

Data de elaboração: 02/11/2023

0 2,5 5 km
1



Solos de São Miguel do Anta, Minas Gerais

Os Latossolos Vermelhos e Latossolos Vermelho-Amarelos são tipos de solos encontrados principalmente no Brasil. Eles são conhecidos por suas características específicas de cor, textura e composição.

Latossolo Vermelho (LV): O nome "Vermelho" se refere à cor característica desses solos, que varia de vermelho a marrom-avermelhado. Essa cor é devida ao acúmulo de óxidos de ferro no solo. Geralmente, os Latossolos Vermelhos têm uma textura arenosa a argilosa, com predominância de partículas de argila.

São solos bem drenados e podem ser pobres em nutrientes essenciais para as plantas, como nitrogênio e fósforo. No entanto, eles tendem a ser ricos em ferro e alumínio. Os Latossolos Vermelhos são comuns nas regiões de cerrado e florestas tropicais do Brasil. Eles são frequentemente encontrados em áreas de relevo plano ou suave ondulação.

Latossolo Vermelho-Amarelo (LVAm): Esses solos são chamados de "Vermelho-Amarelo" devido à variação de cores que pode incluir tons de vermelho e amarelo, além de marrom-avermelhado. A cor é devida aos mesmos óxidos de ferro presentes nos Latossolos Vermelhos. A textura dos Latossolos Vermelho-Amarelos pode variar de arenosa a argilosa, semelhante à dos Latossolos Vermelhos.

Assim como os Latossolos Vermelhos, esses solos são bem drenados, mas podem ser naturalmente pobres em nutrientes, o que pode exigir a adição de fertilizantes para a agricultura.

Os Latossolos Vermelhos e Latossolos Vermelho-Amarelos são solos característicos das regiões tropicais e subtropicais do Brasil. Eles desempenham um papel importante na agricultura, mas também apresentam desafios devido à sua pobreza natural em nutrientes, o que pode exigir mais esforço nas práticas de manejo e adubação para a produção agrícola na região.

CLASSIFICAÇÃO DE SOLOS PARA O MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ANTA (MG)



CONVENÇÕES

- ▲ Praça Padre Adalberto
- Prefeitura municipal
- + Capela de Santa Filomena
- E. E. Pedro Lessa
- Armazém
- São Miguel do Anta
- Municípios vizinhos

Tipos de solos (Classificação)

- Latossolo Vermelho
- Latossolo Vermelho-Amarelo

DATUM: SIRGAS 2000

Sistema de Coordenadas: Geográficas

EPSG: 4674

Escala: 1:100.000

Fonte: IBGE; EMBRAPA, 2023

Data de elaboração: 02 de novembro de 2023



Clima de São Miguel do Anta, Minas Gerais

O clima em São Miguel do Anta é típico de uma região tropical, como podemos observar nos mapas, temos então quatro estações distintas ao longo do ano.

Verão: Durante o verão, que geralmente ocorre de dezembro a março, o clima é quente e úmido. As temperaturas podem subir acima de 30°C, tornando essa estação ideal para atividades ao ar livre. Você pode esperar chuvas frequentes, o que é ótimo para a vegetação e as culturas.

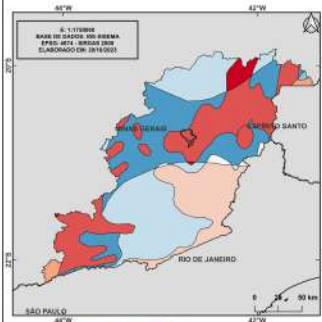
Outono: O outono, que vai de março a junho, traz temperaturas mais amenas, com máximas em torno de 25°C. As chuvas diminuem, e a vegetação começa a mudar de cor, criando belas paisagens.

Inverno: Nos meses de junho a setembro, o inverno traz temperaturas mais frescas, com mínimas próximas a 15°C. As chuvas são mais escassas, o que torna essa estação mais seca, mas ainda agradável para atividades ao ar livre.

Primavera: A primavera, de setembro a dezembro, é uma estação de transição, com temperaturas agradáveis e o retorno da vegetação exuberante. As chuvas aumentam gradualmente, preparando o terreno para o próximo verão.

Este clima variado tem um grande impacto em nossas vidas, desde as atividades agrícolas até o lazer ao ar livre. Também é importante lembrar que, devido à localização da cidade, o clima pode variar um pouco de um ano para outro. No geral, desfrutamos de um clima tropical com estações bem definidas.

CLASSIFICAÇÃO CLIMÁTICA DA ZONA DA MATA, COM DESTAQUE PARA SÃO MIGUEL DO ANTA, MINAS GERAIS



CONVENÇÕES:

□ São Miguel do Anta

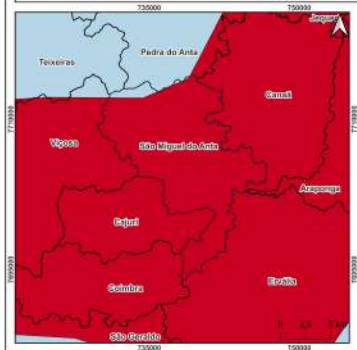
□ Zona da Mata

Classificação Climática

- Tropical Brasil Central, mesotérmico brando - média entre 10 e 15° C, semi-úmido 4 a 5 meses
- Tropical Brasil Central, mesotérmico brando - média entre 10 e 15° C, úmido 1 a 2 meses secos
- Tropical Brasil Central, mesotérmico brando - média entre 10 e 15° C, úmido 3 meses secos
- Tropical Brasil Central, quente - média > 18° C em todos os meses, semi-úmido 4 a 5 meses secos
- Tropical Brasil Central, quente - média > 18° C em todos os meses, úmido 3 meses secos
- Tropical Brasil Central, subquente - média entre 15 e 18° C em pelo menos 1 mês, semi-úmido 4 a 5 meses secos
- Tropical Brasil Central, subquente - média entre 15 e 18° C em pelo menos 1 mês, úmido 1 a 2 meses secos
- Tropical Brasil Central, subquente - média entre 15 e 18° C em pelo menos 1 mês, úmido 3 meses secos



TEMPERATURA MÉDIA DE SÃO MIGUEL DO ANTA E VIZINHOS, MINAS GERAIS, BRASIL



CONVENÇÕES

□ MUNICÍPIOS

TEMPERATURA (°C)

■ MÉDIA ENTRE 10 E 15° C

■ MÉDIA > 18° C, EM TODOS OS MESES

■ MÉDIA ENTRE 15 e 18 °C, EM PELO MENOS 1 MÊS

DATUM: SIRGAS 2000

Sistema de Coordenadas: Sirgas 2000/UTM
23S

EPSG: 31983

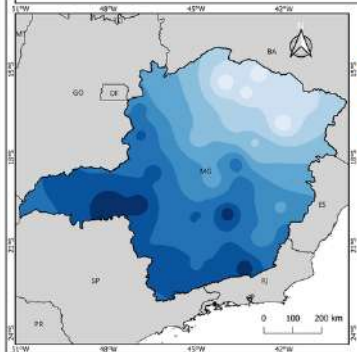
Escala: 1:200000

Fonte: IDE-SISEMA

Data de elaboração: 29/10/2023

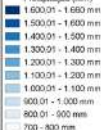


NORMAL CLIMATOLÓGICA (1991 - 2020) - PRECIPITAÇÃO ACUMULADA ANUAL (MM)



CONVENÇÕES

Precipitação (mm)



Limites de Minas Gerais.

Limites das Unidades da Federação

DATUM: SIRGAS 2000

Sistema de Coordenadas: Geográficas

EPSG: 4674

Escala: 1:6.000.000

Fonte: INMET, IBGE, 2023

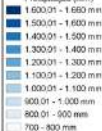
Data de elaboração: 03 de novembro de 2023



NORMAL CLIMATOLÓGICA (1991 - 2020) - PRECIPITAÇÃO ACUMULADA ANUAL (MM)

CONVENÇÕES

Precipitação (mm)



DATUM: SIRGAS 2000

Sistema de Coordenadas: Geográficas
EPSG: 4674

Escala do mapa 4: 1:300.000

Fonte: INMET, IBGE, 2023

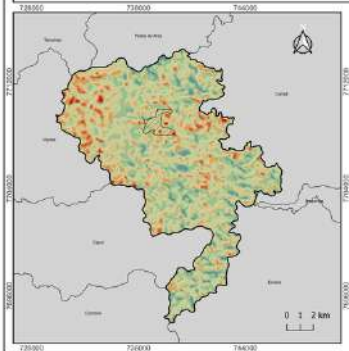
Data de elaboração: 03 de novembro de 2023



- 1 - BRASIL
- 2 - MINAS GERAIS
- 3 - ZONA DA MATA (MG)
- 4 - SÃO MIGUEL DO ANTA



TEMPERATURA DE SUPERFÍCIE NO INVERNO DE SÃO MIGUEL DO ANTA (MG)



CONVENÇÕES

Temperatura

- 30,01 °C - 32 °C
 - 28,01 °C - 30 °C
 - 26,01 °C - 28 °C
 - 24,01 °C - 26 °C
 - 22,01 °C - 24 °C
 - 20,01 °C - 22 °C
 - 18,01 °C - 20 °C
 - 16 °C - 18 °C
- Área Urbana
- Limite do município
- Limite dos municípios vizinhos

DATUM: SIRGAS 2000

Sistema de Coordenadas: UTM 23 S

EPSG: 31983

Escala: 1:150.000

Fonte: LANDSAT 8, IBGE, 2023

Data de elaboração: 04 de novembro de 2023



Vegetação de São Miguel do Anta, Minas Gerais

A vegetação em São Miguel do Anta, Minas Gerais, é parte integrante da paisagem da região e reflete as características naturais do ambiente local. A vegetação pode variar de acordo com fatores como altitude, clima e intervenção humana. A Mata Atlântica costuma ser encontrada em áreas de menor altitude e em locais mais úmidos e sombreados da região. Essa vegetação é rica em biodiversidade, abrigando uma variedade de espécies de árvores, plantas e animais.

O cerrado é um bioma que prevalece em áreas de planalto da região central do Brasil, e partes de São Miguel do Anta podem ter características desse bioma. O cerrado é conhecido por sua vegetação mais baixa, com árvores esparsas e uma ampla variedade de plantas.

Já em áreas de transição entre a Mata Atlântica e o cerrado, você pode encontrar uma vegetação mista que combina características de ambos os biomas. Isso ocorre devido à interação de fatores geográficos e climáticos.

Temos também nas proximidades de rios e córregos, uma vegetação ripária densa. Essas áreas são ricas em vegetação de galeria, que é vital para a manutenção da qualidade da água e preservação.

Percebemos também que devido à agricultura na região, parte da vegetação natural pode ter sido convertida em áreas de cultivo, pastagens e plantações de café.

DOMÍNIOS MORFOCLIMÁTICOS, COM DESTAQUE PARA MINAS GERAIS E SÃO MIGUEL DO ANTA



CONVENÇÕES

■ São Miguel

■ Zona da Mata

■ Minas Gerais

Domínios Morfoclimáticos

■ Faixas de transição

■ Amazônico

■ Cerrado

■ Mares de Morros

■ Caatinga

■ Araucárias

■ Pradaria

DATUM: SIRGAS 2000

Sistema de Coordenadas: Sirgas 2000

EPSG: 4674

Escala: 1:23000000

Fonte: IBGE

Data de elaboração: 13/12/2023



BIOMAS DO BRASIL, COM DESTAQUE PARA MINAS GERAIS E SÃO MIGUEL DO ANTA



CONVENÇÕES

- São Miguel
- Zona da Mata
- Minas Gerais

Biomas

- Amazônia
- Caatinga
- Cerrado
- Mata Atlântica
- Pampa
- Pantanal

DATUM: SIRGAS 2000
Sistema de Coordenadas: Sirgas 2000
EPSG: 4674
Escala: 1:23000000
Fonte: IBGE
Data de elaboração: 13/12/2023



Histórico de Uso e Cobertura da Terra

No que se refere a extensão, o município de São Miguel do Anta é ocupado, predominantemente, por áreas de pastagens, essas se voltando, sobretudo, a criação de gado leiteiro. Sendo assim, entre 1988 e 2007, a área de pastagens foi ampliada em mais de 15 quilômetros quadrados. Em contrapartida, entre 2018 e 2022, houve um aumento das áreas destinadas as matas, ao passo em que se reduziu o espaço ocupado por pastagens.

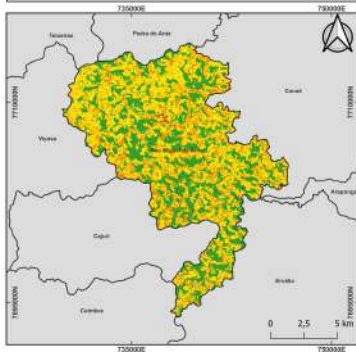
Na sequência, se fala da área reservada a formações florestais, essa compreendendo as florestas plantadas (silvicultura) e os fragmentos de Mata Atlântica. A referida sofreu uma grande redução, entre 1988 e 2007, em decorrência do incentivo a agricultura e a criação de animais. Entretanto, entre 2018 e 2022, a área reservada a mata foi superior a 52 quilômetros, indicando o aumento da consciência ambiental no município e o incentivo ao plantio de eucalipto para o abastecimento das carvoarias, indústrias de celulose e de móveis.

Em relação a agricultura, se pode destacar as plantações de café e outros cultivos temporários, tal como milho e feijão. Sendo assim, a classe Solo Exposto se refere a áreas que estão sendo preparadas para o plantio, em igual medida, se tratando de espaços desmatados e degradados.

Por conseguinte, a extensão da área urbana é pouco considerável ao se comparar com as demais, compreendendo pouco mais de 1,4 quilômetros, isso decorre das dificuldades encontradas pelos classificadores quanto a distinção do que é ou não urbano.

Em suma, assim como a maior parte dos pequenos municípios mineiros, São Miguel do Anta tem sua vocação agropecuária exaltada, de modo que as atividades ligadas ao primeiro setor da economia abrangem a maior superfície. De forma análoga, o terreno destinado as matas tem sido dilatado, majoritariamente, pelo reflorestamento e silvicultura.

USO E COBERTURA DA TERRA DE SÃO MIGUEL DO ANTA, MINAS GERAIS, ENTRE 1988 E 1992



CONVENÇÕES:

- SÃO MIGUEL DO ANTA
- MUNICÍPIOS VIZINHOS
- USO E COBERTURA (1988-1992)**
- ÁGUA
- MATA
- PASTAGEM
- URBANO
- SOLO EXPOSTO

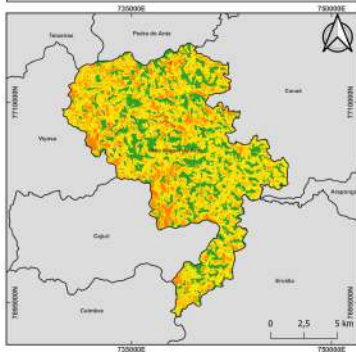
USO E COBERTURA ENTRE 1988-1992
ÁREA ALUGADA EM HECTÁRETS



ESCALA: 1:150000
BASE DE DADOS: LANDSAT 8 E 9/GOOGLE
EARTH ENGINE
EPSG: 31483 - SIRGAS 2011/UTM 23S
ELABORADO EM: 15/07/2023



USO E COBERTURA DA TERRA DE SÃO MIGUEL DO ANTA, MINAS GERAIS, ENTRE 2003 E 2007



CONVENÇÕES:

- SÃO MIGUEL DO ANTA
- MUNICÍPIOS VIZINHOS
- USO E COBERTURA (2003-2007)**
- ÁGUA
- MATA
- PASTAGEM
- URBANO
- SOLO EXPOSTO

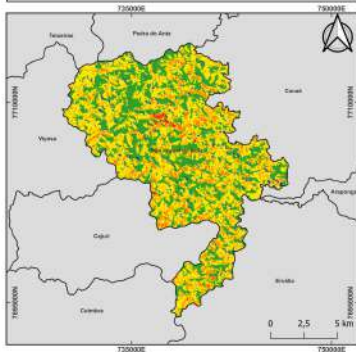
USO E COBERTURA DA TERRA (2003-2007)
ÁREA: 11.000,00 km²



ESCALA: 1:150000
BASE DE DADOS: LANDSAT 8 E 9/GOOGLE
EARTH ENGINE
EPSG: 31483 - SIRGAS 2011/UTM 23S
ELABORADO EM: 15/07/2023



USO E COBERTURA DA TERRA DE SÃO MIGUEL DO ANTA, MINAS GERAIS, ENTRE 2018 E 2022



CONVENÇÕES:

- SÃO MIGUEL DO ANTA
- MUNICÍPIOS VIZINHOS
- USO E COBERTURA (2018-2022)**
- ÁGUA
- MATA
- PASTAGEM
- URBANO
- SOLO EXPOSTO

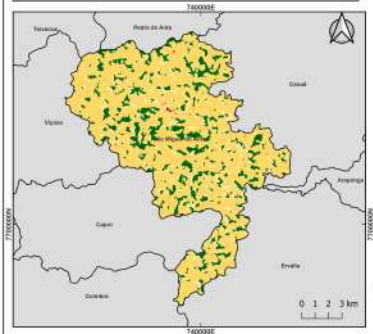
USO E COBERTURA ENTRE 2018-2022
Área: 10.000,00 km²



ESCALA: 1:150000
BASE DE DADOS: LANDSAT 8 E 9/GOOGLE
EARTH ENGINE
EPSG: 31483 - SIRGAS 2011/UTM 23S
ELABORADO EM: 15/07/2023



USO E COBERTURA DA TERRA EM SÃO MIGUEL DO ANTA, MINAS GERAIS, EM 1990



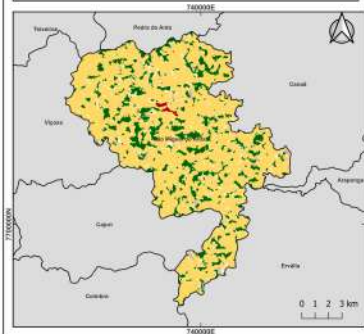
CONVENÇÕES:

- São Miguel do Anta
- Municípios Vizinhos
- Uso e Cobertura (1990)
- Formação Florestal
- Pastagem
- Mosaico de Agricultura e Pastagem
- Área Urbanizada
- Outras Áreas Não Vegetadas
- Rio, Lago e Oceano
- Café
- Outras Lavouras Perenes

ESCALA: 1:150000
 BASE DE DADOS: MAPBIOMAS
 EPSG: 31483 - SIRGAS 2000/UTM 23S
 ELABORADO EM: 15/07/2023



USO E COBERTURA DA TERRA EM SÃO MIGUEL DO ANTA, MINAS GERAIS, EM 2005



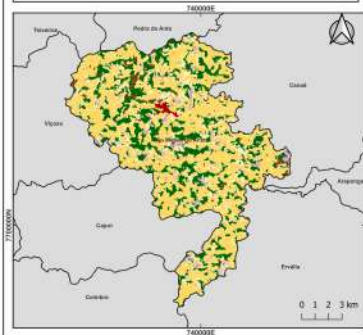
CONVENÇÕES:

- São Miguel do Anta
- Municípios Vizinhos
- Uso e Cobertura (2005)
- Formação Florestal
- Silvicultura
- Pastagem
- Mosaico de Agricultura e Pastagem
- Área Urbanizada
- Outras Áreas Não Vegetadas
- Rio, Lago e Oceano
- Outras Lavouras Temporárias
- Café
- Outras Lavouras Perenes

ESCALA: 1:150000
 BASE DE DADOS: MAPBIOMAS
 EPSG: 31483 - SIRGAS 2000/UTM 23S
 ELABORADO EM: 15/07/2023



USO E COBERTURA DA TERRA EM SÃO MIGUEL DO ANTA, MINAS GERAIS, EM 2020



CONVENÇÕES:

- São Miguel do Anta
- Municípios Vizinhos
- Uso e Cobertura (2020)
- Formação Florestal
- Silvicultura
- Pastagem
- Mosaico de Agricultura e Pastagem
- Área Urbanizada
- Outras Áreas Não Vegetadas
- Afloramento Rochoso
- Rio, Lago e Oceano
- Soja
- Outras Lavouras Temporárias
- Café
- Outras Lavouras Perenes

ESCALA: 1:150000

BASE DE DADOS: MAPBIOMAS
EPSG: 31983 - SIRGAS 2000/UTM 23S
ELABORADO EM: 15/07/2023



Toponímias de São Miguel do Anta, Minas Gerais

Caracterização das Toponímias

Por definição, topônimo é o nome dado a determinado lugar, seja acidente físico (rio, córrego, serra, etc.) ou humano (povoado, rua, capela, etc.). Os topônimos não são escolhidos aleatoriamente, pelo contrário, várias são as questões sociopolíticas e culturais que permeiam essas escolhas. (CARVALHO, 2012, p.1)

Essa categoria de análise permite compreender as alterações antrópicas no meio natural e como eram os espaços de poder durante o período de criação de uma capela, praça, escola ou monumentos, pois todas essas estruturas recebem a denominação de alguma figura importante durante a época de inauguração do objeto. A toponímia é uma palavra de origem grega que significa topos "lugar" e onoma "nome" logo, objetivo do atlas é entender as classificações das toponímias e aplicá-las na cidade de São Miguel do Anta-MG.

A toponímia possui, portanto, um caráter multidisciplinar, que engloba, dentre outras disciplinas, a linguística, a história, a geografia e os estudos sociais. (FAGGION, 2014, p. 143). Necessitando-se da interligação entre diferentes áreas conhecimentos para descobrir e entender o nome de determinado objeto ou cidade.

Diante disso, Dick, autor com foco em toponímia, orienta que o elemento linguístico e a memória são primordiais neste trabalho, pois interferem diretamente na definição do nome e na lembrança de como aconteceu a escolha.

Dick (1990, p. 39) orienta dois processos que interferem na motivação toponímica como a intencionalidade de quem escolhe e a origem semântica da palavra, pois o nome de um lugar revela figuras importantes que estão sendo homenageados ou um acontecimento violento que demonstra indignação popular não pode ser esquecido. Seguindo o modelo proposto por Dick (1990) as categorias toponímicas são:

Classificação das Toponímias

Astrotopônimos: Corpos celestes	Cronotopônimos: Dão a ideia de tempo
Cardinotopônimos: Posições geográficas	Dirrematotopônimos: Composto por frases ou enunciados linguísticos
Cromotopônimos: Cores	Ecotopônimos: Habitações de um modo geral
Dimensiotopônimos: Características do próprio acidente	Ergotopônimos: Elementos da cultura material
Fitotopônimos: Nomes de vegetais	Etnotopônimos: Elementos étnicos isolados
Geomorfotopônimos: Referentes às formas topográficas	Hierotopônimos: Topônimos relacionados aos nomes sagrados de diversas crenças. Podendo ser
Hidrotopônimos: Referentes aos acidentes hidrográficos	Hagiotopônimo: Nomes de santos do hagiológico romano
Litotopônimos: Minerais	Mitotopônimos: Entidades mitológicas
Metereotopônimos: Fenômenos atmosféricos	Historiotopônimos: Movimentos de cunho histórico-social e a seus membros e às datas correspondentes
Morfotopônimos: Formas geográficas	Hodotopônimos: Referentes às vias de comunicação rurais ou urbanas
Zootopônimos: Nomes de animais	Numerotopônimos: Numerais

Classificação das Toponímias

Animotopônimos ou Nootopônimos: Referentes à vida psíquica e espiritual	Poliotopônimos: Aglomerados populacionais
Antropotopônimos: Nomes próprios e individuais	Sociotopônimos: Atividades profissionais e a pontos de encontro
Axiotopônimos: Títulos que acompanham os nomes	Somatotopônimos: Relações metafóricas das partes do corpo humano ou animal.
Corotopônimos: Recuperam nomes de cidades, países, regiões e continentes	

Toponímias de São Miguel do Anta

Posição Geográfica e História

O Município de São Miguel do Anta situa-se na Zona da Mata de Minas Gerais, integrando-se na Microrregião Mata de Viçosa. Seu território cobre uma área de 151,7 km² (Instituto de Geociências Aplicadas da Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia de Minas Gerais). Apresenta limites com os municípios de Ervália, Coimbra, Cajuri, Viçosa, Teixeira, Pedra do Anta e Canaã. Possui apenas o distrito da sede. Judicialmente, subordina-se à comarca de Viçosa.

A cidade de São Miguel do Anta, que está a uma altitude de 680m, tem sua posição marcada pelas coordenadas geográficas de 20° 42' 24" lat. S e 42° 43' 09" long. W Gr. (Igreja Nossa Senhora da Conceição).

São pouco conhecidas as origens do povoado que precedeu a atual cidade de São Miguel do Anta. Segundo consta, o primitivo núcleo surgiu em torno de uma capela erguida em honra de Nossa Senhora da Conceição em terras doadas ao patrimônio, no princípio do século XIX, por fazendeiros locais.

Moradores do lugar, devotos de São Miguel atribuíram ao antigo núcleo o nome de São Miguel do Anta, esta última denominação por estar o povoado ligado à Paróquia de São Sebastião da Pedra do Anta.

As atividades agrícolas foram responsáveis pelo crescimento das localidades que, em 4 de julho de 1857, pela Lei nº 9819, foi elevado à categoria de distrito, no município de Ponte Nova.

Com a criação do Município de Santa Rita do Turvo, atual Viçosa, em 1871, o distrito passou a integrá-lo. São Miguel do Anta permaneceu nessa condição até 12 de dezembro de 1953, quando a Lei nº 1039 de 12 de novembro de 1953 criou o município e deu à vila forros da cidade. A época de sua criação possuía, além da sede, o Distrito de Canaã, emancipado em 1962. (Pela classificação Taxonômica de Dick, o nome do município encontra-se na categoria [Hagiotopônimo](#)).

Toponímias de São Miguel do Anta

Quadro Natural

Com relação à geologia, a região de São Miguel do Anta é formada por rochas que constituem o Embasamento Granito - Gnáissico Indiviso (Instituto de Geociências Aplicadas / Mapa Geológico do Estado de Minas Gerais, 1976). Sobre estas rochas do Complexo Cristalino encontram-se em uma cobertura terciária pouco espessa a aluviões quaternários.

Morfoestruturalmente, a região faz parte do Domínio dos Planaltos Cristalinos Rebaixados, situando-se entre as escarpas da Serra da Mantiqueira, a leste, e a Serra do Espinhaço (Domínio do Planalto Proterozóico), a oeste.

As condições morfoclimáticas da região de São Miguel do Anta são características das zonas tropicais úmidas em que predominam os processos químicos e bióticos que atuam associados a processos mecânicos.

A região pertence ao Domínio Processo Atlântico de Mares de Morros. Um manto de alteração espesso (alterito) cobre as regiões de declividades menos fortes, como as baixas e médias vertentes.

O manto de alteração resulta da alteração conjugada dos processos químicos e mecânicos nas áreas tropicais. Nos relevos marcados por declividades fortes o alterito passa a ser delgado e a rocha matriz chega a aflorar.

No que se refere às porções norte, nordeste e leste do município predominam colinas policonvexas que se organizam em formas alongadas (espigões) através da interligação de seus topos. As altitudes desses topos situam-se entre 700 e 800 m, aproximadamente, e a altitude relativa (diferença entre o ponto mais alto e o mais baixo) regional é de cerca de 150 m. As declividades são pouco acentuadas, predominando as declividades médias e fracas (inferiores a 50%). As vertentes das colinas policonvexas são pouco ravinadas.

Os topos são aplainados ou abaulados. Separando as colinas encontram-se vales pouco encaixados, de fundos planos, que correspondem a pequenas várzeas (trecho dos córregos Goiano, Bom Jardim, Sem-Peixe).

Toponímias de São Miguel do Anta

Quadro Natural

Nas porções sudeste, sul, sudoentes e oeste do Município de São Miguel do Anta predominam colinas convexas e convexo-côncavas, também alinhadas em forma de espigões. Entretanto, nestas regiões as altitudes situam-se entre 800 e 1006 m. A altitude relativa chega a ser da ordem de 300 m e o relevo assume características de regiões serranas. A maior altitude registrada é de 1006 na região da Capivara Ana Rita (SW), nos limites com o Município de Cajuri. O ponto mais baixo encontra-se no vale do Rio Casca, na região de Moqueca: 580 m. Neste conjunto de relevo sobrerrelievo predominam declividades médias e fortes (superiores a 12%). Os vales são mais encaixados e em alguns trechos apresentam pequenas várzeas (Ribeirão Capivara).

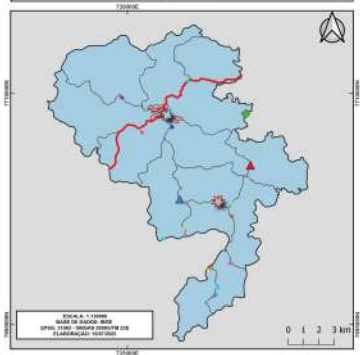
A sede do município São Miguel do Anta situa-se, aproximadamente, na zona limítrofe entre as duas regiões de diferentes modelados. A cidade é cortada pelos córregos Fartura e Sem-Peixe e situa-se a 680 m de altitude.

PONTOS DE REFERÊNCIA EM SÃO MIGUEL DO ANTA, MINAS GERAIS

CONVENÇÕES:

Referências

-  Alto Barbudinho
-  Capela Santo Expedito
-  Capela São Sebastião - Capivara dos Pingos
-  Capivara da Fumaça
-  Capivara de Anna Rita
-  Casa do Lúcio de Helena
-  Chácara Santa Rita
-  E.E. Pedro Lessa
-  Escola Estadual José Azeiteiro
-  Fazenda Água Limpa
-  Fazenda Antônio Lopes
-  Fazenda Ribeiro
-  Fazendinha Gogo da Ema
-  Kintal do Val
-  Pescador do Mota
-  Pesque e Pague Isabela
-  Sítio Capivara
-  Sítio Fazenda Federal EMU
-  Sítio São Lourenço
-  Usina do Casquinha - UFV
-  BR 482
-  Área Rural
-  Área Urbana



ESCALA: 1:10000
 BASE DE DADOS: 8/08
 SPHO: 21.000 - UTM/83 2000/10M 210
 ELABORAÇÃO: 10/01/2003

Toponímias de São Miguel do Anta

Hidrografia

A rede de drenagem do Município de São Miguel do Anta é bastante densa. O Rio Casca é o mais importante do município, correndo principalmente na sua porção leste. Seu curso muda frequentemente de direção, o que reflete importante controle estrutural. Ele forma meandros (curvas sinuosas).

Seu curso apresenta seções encaixadas em vale estreito (neste casos forma cachoeiras e corredeiras) seguidas de seções em vale aberto, com terraços fluviais acompanhando os meandros. No município seus principais afluentes são o Córrego Goiano (que recebe as águas dos córregos Sem-Peixe e Fartura dentre outros), o Ribeirão Capivara (que recebe as águas dos córregos Capivara, Fumaça, Santana e Barreira).

HIDROGRAFIA DO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ANTA, MINAS GERAIS



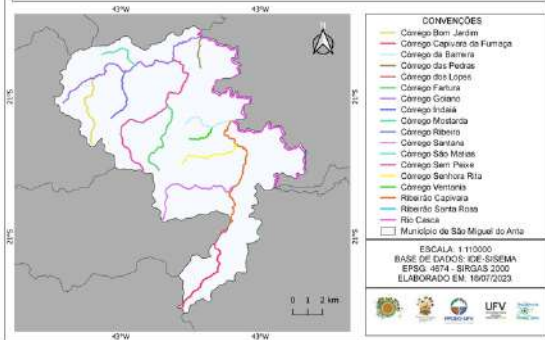
CONVENÇÕES

- Hidrografia de São Miguel do Anta
- Município de São Miguel do Anta

ESCALA: 1:110000
BASE DE DADOS: IDE-SISEMA
EPSG: 4674 - SIRGAS 2000
ELABORADO EM: 21/07/2023.



PRINCIPAIS CURSOS D'ÁGUA DO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ANTA, MINAS GERAIS



Toponímias de São Miguel do Anta:

Infraestrutura

A produção mineral é muito pequena e está ligada à extração da ametista e do caulim. A extração vegetal também é pouco significativa, o carvão, a lenha e a madeira têm sido produzidos em quantidades reduzidas. Em 1975, segundo o Censo Industrial, o município de São Miguel do Anta tinha um setor secundário muito modesto, contando com apenas três indústrias alimentares (máquinas de beneficiar café e arroz), uma indústria de transformação de minerais não metálicos (cerâmicas). Essas indústrias empregavam no total 13 pessoas.

Em 1981 foram registrados os mesmos gêneros de indústrias de há seis anos atrás, mas, um número maior de estabelecimentos; oito máquinas de beneficiamento de arroz e café e uma cerâmica.

A Indústria e Comércio Argila Ltda, é sem dúvida, a principal do município. Com aproximadamente 40 empregados, essa indústria produz cerca de 45 000 tijolos furados por semana. Os principais municípios compradores são Viçosa e Ponte Nova.

São Miguel do Anta ocupa terraços e baixas encostas que se estendem ao longo do Córrego Sem-peixe e seus afluentes, principalmente o Córrego da Fartura. A cidade vem se expandindo sobretudo ao longo das rodovias que servem à região, ligando São Miguel do Anta, Teixeira, Viçosa, Ervália e Canaã.

A maior parte dos estabelecimentos comerciais e de prestação de serviços está concentrada na Rua José, principalmente entre a Praça Silvestre Faria Reis e a Praça Padre Adalberto, onde está a Igreja Matriz de Nossa Senhora da Conceição e na Rua Antônio Pereira, até o início da Rua Rosário. Nessa área central da cidade estão a Prefeitura, a agência do Banco Nacional, a EMATER, o FUNRURAL, entre outros equipamentos urbanos.

Toponímias de São Miguel do Anta:

Infraestrutura

As indústrias estão geralmente nas áreas periféricas, como é o caso da Indústria e Comércio Argila Ltda., cerâmica que se localiza na saída em direção a Teixeira. Segundo a Prefeitura Municipal, em 1981 existiam 537 domicílios na sede, sendo que aproximadamente 70% deles estavam ligados às redes de água e esgoto.

No estudo de Hierarquia Urbana do Estado de Minas Gerais Aplicadas classifica São Miguel do Anta como cidade pequena que apresenta centralidade apenas a nível municipal. Está incluída na mesma categoria hierárquica de cidades como Amparo da Serra e Porto Firme (5 ordem). A cidade está na área de influência de Ponte Nova e Viçosa.

Toponímias de São Miguel do Anta:

E.E. Pedro Lessa

Já a escola possui esse nome em homenagem ao jurista político e professor Pedro Augusto Carneiro Lessa. Ele é filho do Coronel José Pedro Lessa e de D. Francisca Amélia Carneiro Lessa, nasceu em 25 de setembro de 1859, na cidade do Serro, província de Minas Gerais. Dedicou-se em sua província ao curso de humanidades e quando se mudou para São Paulo matriculou-se na faculdade de Direito na qual obtinha ótimas notas, formou-se no grau Bacharel, em 1883 e em Doutor no ano de 1888, após a defesa de sua tese.

Com ótimo desempenho acadêmico optou por se dedicar a vida pública iniciando em 30 de maio de 1885 no cargo de Secretário em São Paulo. No ano de 1887 participou do concurso na Faculdade de São Paulo onde obteve o primeiro lugar, mas não conseguiu ser nomeado, posteriormente em 1888 em um novo concurso obteve melhor aproveitamento e conseguiu em decreto de 16 de maio desse ano passou a Catedrático, em decreto de 21 de março de 1891. Com o título Lente Substituto. (Academia Brasileira de Letras, ABL).



Toponímias de São Miguel do Anta:

E.E. Pedro Lessa

A biografia de Pedro Lessa é imensa, sendo que em 1891 atuou como Chefe de Polícia no Estado de São Paulo. No decreto de 26 de outubro de 1907, do Presidente Afonso Pena, foi nomeado Ministro do Supremo Tribunal Federal, preenchendo a vaga ocorrida com a aposentadoria de Lúcio de Mendonça. Tomou posse em 20 de novembro seguinte. Tornando assim o foi o primeiro ministro afrodescendente do Supremo Tribunal Federal (STF).

Ademais, foi eleito Deputado ao Congresso Constituinte do Estado na qual colaborou para escrita da Constituição Federal, depois desistiu da carreira política e se dedicou a função de advogado e ao magistério superior, espaço onde também obteve grandes feitos tendo que mediar ataques de todos os lados, pode citar a construção da teoria brasileira do Habeas Corpus.

Também publicou valiosas obras e consagrou seus últimos anos à Liga da Defesa Nacional, onde deixou exuberantes provas do seu grande patriotismo e civismo, pertenceu ao Instituto Histórico e Geográfico Brasileiro e à Academia Brasileira de Letras- ABL, ajudou com a interpretação dos art. 34, nº 23, art. 63 e art. 65, nº 2, da Constituição Federal (1889), Discursos e conferências (1916), A idéia da Justiça — conferência (1917) entre outros.

Com seu falecimento no Rio de Janeiro, dia 25 de julho de 1921 o Presidente, Ministro Herminio do Espírito Santo, comunicou o fato à Corte, propondo a suspensão dos trabalhos, luto por 15 dias e voto de pesar, o que foi aprovado. Seguiram-se pronunciamentos dos Ministros Guimarães Natal, Pedro Mibielli, Godofredo Cunha, Muniz Barreto e Sebastião de Lacerda. Nas homenagens a prefeitura concedeu o seu nome a uma rua aberta na esplanada do Morro do Castelo, busto ao Supremo Tribunal Federal, em 25 de setembro de 1925 pelos advogados brasileiros, além disso, a fim de homenageá-lo ocorreu mensagens no centenário de nascimento e falecimento. (Supremo Tribunal Federal, STF). (Na categoria taxonômica a homenagem do nome da escola ao ministro Pedro Carneiro Lessa refere-se a Antropotopônimos, nome individual. Antes disso, a escola em 1982 recebeu o nome de Colégio Normal Padre Adalberto.

Toponímias de São Miguel do Anta:

Síntese

Diante do exposto, percebe que as toponímias são formadas através da história de constituição do lugar, nesse exemplo a cidade de São Miguel do Anta. Os topônimos surgem devido às características dos lugares como os acidentes físicos Dimensiotopônimos a exemplo da fazenda barreiras, o Córrego Barreiras e Sítio Barreira.

Os **Geomorfotopônimo** referente às formas topográficas: Humaitá, Vista Alegre, Córrego Das Pedras, Rio Casca, Sítio Vista Alegre, Sítio Boa Vista, Sítio Monte Sindi. Também os Antropotopônimo, nomes próprios e individuais que permanecem ao longo da história já que são muito utilizados para homenagear pessoas importantes e ou serem lembradas como no município a fazenda Antônio Paulo, Correia, Isabel dos Santos, as Esc. Est. José De Assis Pinto, Esc. Est. Juarez Souza Carmo, Esc. Est. Ovídio Saraiva Reis, Esc. Mun. Antonio de Oliveira, Esc. Mun. Padre Adalberto, Esc. Mun. São Sebastião, Esc. Padre Anselmo Macedo (Atual Pedro Lessa), Córrego Da Ribeira, Ribeirão São José ou Goiano.

Hagiotopônimo: Nomes de santos do hagiológico romano no municípios são exemplos: A fazenda São Fidélis, São Sebastião, as capelas Nossa Senhora Sant' Ana, Santa Filomena, São Sebastião, Igreja Nossa Senhora da Conceição, Córrego Sant' Ana ou Ana Rita, Córrego Senhora Rita ou Buraco do Tanque, os Sítio Córrego São José, Sítio São Sebastião.

Desse modo, a partir dos estudos sobre a toponímia é possível compreender a origem do nome dos lugares, os aspectos que foram escolhidos para ressaltar durante os anos e quais os fatores que influenciaram em sua construção.

Classificação dos Topônimos:

Fazendas

Antônio Paulo: Antropotopônimo	Humaitá: Geomorfotopônimo
Bananal: Fitotopônimo	Independência: Historiotopônimo
Barreiras: Dimensiotopônimo	Isabel dos Santos: Antropotopônimo
Bom Jardim: Fitotopônimo	Itaipava: Hidrotopônimo
Capivara da Fumaça: Zootopônimo	Moqueca: Ergotopônimo
Cocais: Fitotopônimo	Ouro Preto: Litotopônimo
Correia: Antropotopônimo	Paraopeba: Hidrotopônimo
Esperança: Animotopônimo	São Fidélis: Hagiotopônimo
Fartura: Hidrotopônimo	São Sebastião: Hagiotopônimo
Federal: Fitotopônimo	Sem Peixe: Zootopônimo
Fundaça: Historiotopônimo	Vista Alegre: Geomorfotopônimo

Classificação dos Topônimos:

Escolas e Capelas

Esc. Est. José De Assis Pinto: Antropotopônimo	Igreja Nossa Senhora da Conceição: Hagiotopônimo
Esc. Est. Juarez Souza Carmo: Antropotopônimo	Nossa Senhora Sant' Ana: Hagiotopônimo
Esc. Est. Ovídio Saraiva Reis: Antropotopônimo	Santa Filomena: Hagiotopônimo
Esc. Mun. Antonio de Oliveira: Antropotopônimo	São Sebastião: Hagiotopônimo
Esc. Mun. Padre Adalberto: Antropotopônimo	
Esc. Mun. São Sebastião: Antropotopônimo	
Esc. Padre Anselmo Macedo (Atual Pedro Lessa): Antropotopônimo	

Classificação dos Topônimos:

Hidrografia

Córrego Barreiras: Dimensiotopônimo	Córrego Sant'Ana ou Ana Rita: Hagiotopônimo
Córrego Bom Jardim ou Macuca: Fitotopônimo	Córrego Sem peixe: Zootopônimo
Córrego Capivara da Fumaça: Zootopônimo	Córrego Senhora Rita ou Buraco do Tanque: Hagiotopônimo
Córrego Da Ribeira: Antropotopônimo	Córrego Ribeirão Capivara: Zootopônimo
Córrego Das Pedras: Geomorfotopônimo	Córrego Ventania: Metereotopônimo
Córrego Fartura: Hidrotopônimo	Ribeirão Capivara: Zootopônimo
Córrego Mostarda: Fitotopônimo	Ribeirão São José ou Goiana: Antropotopônimo
Córrego Ouro Preto: Litotopônimo	Rio Casca: Geomorfotopônimo

Classificação dos Topônimos:

Sítios

Sítio Passa Tempo: Cronotopônimo	Sítio Goiano: Corotopônimo
Sítio Córrego São José: Hagiotopônimo	Sítio Fundança: Animotopônimo
Sítio Bom Jardim: Fitotopônimo	Sítio Muqueca: Ergotopônimo
Sítio Monte Sindi: Geomorfotopônimo	Sítio Gralha: Zootopônimo
Sítio Esperança: Animotopônimo	Sítio Granja: Ergotopônimo
Sítio da Lagoa: Hidrotopônimo	Sítio Peroba: Fitotopônimo
Sítio Sem Peixe: Zootopônimo	Sítio Boa Vista: Geomorfotopônimo
Sítio Fartura: Hidrotopônimo	Sítio Capivara dos Coelhos: Zootopônimo
Sítio Capivara: Zootopônimo	Sítio Vista Alegre: Geomorfotopônimo
Sítio Água Limpa: Hidrotopônimo	Sítio São Sebastião: Hagiotopônimo
Sítio Ventania: Metereotopônimo	Sítio Capivara da Fumaça: Zootopônimo
Sítio Barreira: Dimensiotopônimo	Sítio Santo André: Hagiotopônimo

Referências Bibliográficas

CARVALHO, A. Língua e identidade cultural: o estudo da toponímia local na escola).

ciudades.ibge.gov.br.

DICK, M. V. de P. do A. **A motivação toponímica e a realidade brasileira**. São Paulo: Arquivo do Estado de São Paulo, 1990.

DINIZ, Alexandre M. A.; RIBEIRO, Júlio Giovanni P. "Violência urbana nas cidades médias mineiras: determinantes e implicações." **Geosul**, Florianópolis, v.20, n.40, p.77-103, jul./dez. 2005. Disponível em:

<https://periodicos.ufsc.br/index.php/geosul/article/download/13237/12257/40843>.

IBGE – INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. Cidades e Estados: 2023. Acesso em 10 de outubro de 2023. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/cidades-e-estados.html?view=municipio>.

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística; disponível em: <https://www.ibge.gov.br/pt/inicio.html>.

Pedro Lessa | Academia Brasileira de Letras.

PENA, R. F. A. Redes geográficas. **Brasil Escola**. Disponível em: <https://brasilecola.uol.com.br/geografia/redes-geograficas.htm>. Acesso em 10 de outubro de 2023.

Prefeitura de São Miguel do Anta; disponível em: <https://saomigueldoanta.mg.gov.br>

Primeiro negro do STF, Pedro Lessa sofria ataques de Epitácio Pessoa - 01/06/2014

- Poder - Folha de S.Paulo (uol.com.br).

Polícia Rodoviária Federal (PRF); disponível em : <https://www.gov.br/prf/pt-br>.

<https://www.portaldaindustria.com.br/industria-de-a-z/saneamento-basico/#>.

SANTOS, V. S. Coronavírus (COVID-19). **Brasil Escola**. Disponível em: <https://brasilecola.uol.com.br/doencas/coronavirus-covid-19.htm>.

Acesso em 12 de outubro de 2023.

Supremo Tribunal Federal (stf.jus.br).

Vista do Toponímia e memória: nomes e lembranças na cidade (usp.br).

<https://www.unimed.coop.br/viver-bem/saude-em-pauta/meningite-viral-e-bacteriana-sintomas-transmissao-e-vacinas>.