















C287c Carmo, Andréa Araújo do.

Carutapera ambiental / Andréa Araújo do Carmo, João Vítor Soares Maia / João Vítor Soares Maia. – São Luís: [s.n.], 2022.

... p. :il. color.

Inclui bibliografia.

1.Municípios maranhenses - Tradições. 2.Maranhão - Aspectos culturais. 3.Carutapera(MA). I.Maia, João Vítor Soares. II.Universidade Estadual do Maranhão. Superintendência de Gestão Ambiental. III.Título.

CDU: 39(812.1)

Elaborado por Giselle Frazão Tavares - CRB 13/665

GOVERNADOR

Carlos Orleans Brandão Junior

REITOR

Gustavo Pereira da Costa

VICE-REITOR

Walter Canales Sant'ana

PRÓ- REITORIA DE GRADUAÇÃO

Profa. Dra. Fabíola de Jesus Soares Santana

PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO E ASSUNTOS ESTUDANTIS

Prof. Dr. Paulo Henrique Aragão Catunda

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Profa. Dra. Rita Maria de Seabra Nogueira

PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO

Prof. Dr. Antônio Roberto Coelho Serra

PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS

Prof. Dr. José Rômulo Travassos da Silva

PRÓ-REITORIA DE INFRAESTRUTURA

Profa. Dra. Fabiola de Oliveira Aguiar

SUPERINTENDENTE DE GESTÃO AMBIENTAL

Profa. Dra. Andréa Araújo do Carmo

APRESENTAÇÃO

PROFESSORA E SUPERINTENDENTE DE GESTÃO AMBIENTAL DA UEMA

Andrea Araújo do Carmo

GRADUADOS DO CURSO CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - UEMA

Irenilda Soares; Soraia Fernandes, Layane de Souza, Thainara Lima, Evanuel Carlos, Esivaldo Rodrigues, Marielly Cristhine, Ana Kellen Lima, Luciene Teixeira, Aldeice Costa, Josiane Quadros, Antonio Nilson Sousa, Larissa de Aparecida, Iane Sousa Cirino, Daniela Gatinho, João Vitor Soares, Carlos Andrey Melo.

COORDENADOR DO POLO UEMA - CARUTAPERA

Amiraldo Maia



AUTORIA

PROFESSORA E SUPERINTENDENTE DE GESTÃO AMBIENTAL DA UEMA

Andrea Araújo do Carmo

LICENCIADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - UEMA

João Vitor Soares Maia

AUTORIA DE IMAGENS E FOTOGRAFIAS

Dheyson Rodrigo de Sousa Brito Cássio Amorim Ricardo Borges



ESTRUTURA DE TÓPICOS

- I. Nossa origem
- II. Nossa gente
- III. Naturais
- IV. Cultura e Turismo
- V. Um Bioma, muitas vidas
- VI. Meros do Arapiranga









NOSSA ORIGEM

O município de Carutapera integra outra importantíssima área, o Bioma Amazônia, ou seja, a Amazônia Maranhense. Um dos biomas Brasileiros mais diversificados pela grande biodiversidade de recursos naturais e biológicos. Englobando a Zona Costeira e Marinha.



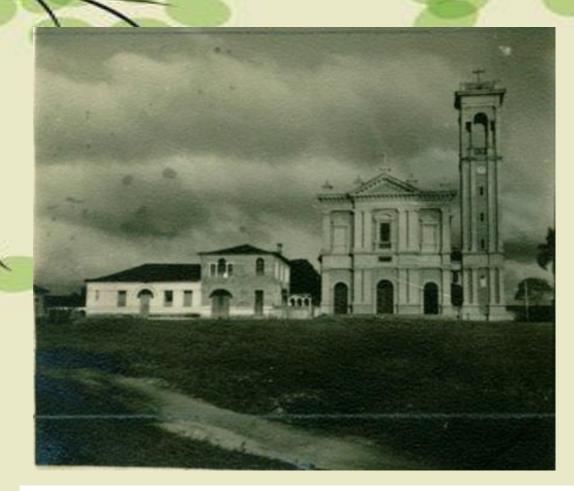
FOTO: Ricardo Borges.



FOTO: Rodrigo de Sousa Brito.

UM POUCO DE HISTÓRIA

A história de fundação de Carutapera remonta ao ano de 1655, época que os jesuítas fundaram o posto de catequese aos índios do rio Gurupi. Firmino Pantoja e sua mulher, Fausta Pantoja, adquirindo terras de Manoel Rodrigues Leite Chaves, à margem direita do rio Arapiranga, fundaram a povoação que se denominou Carutapera. O topônimo, de origem tupi, significa povoação abandonada (IBGE, 2017).

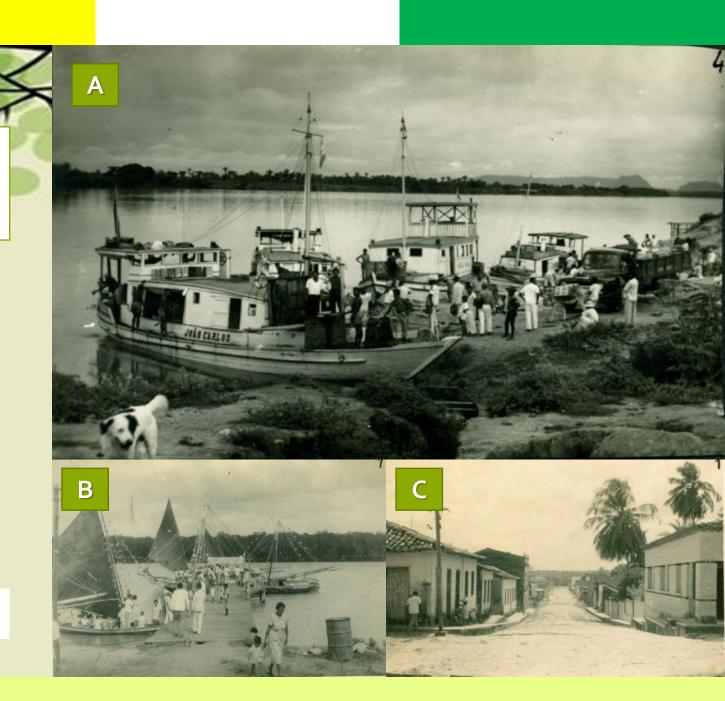


FONTE: https://www.ibge.gov.br/cidades-e-estados/ma/carutapera.html

UM POUCO DE HISTÓRIA

A povoação progrediu rapidamente. Em 1886, foi elevada à categoria de Vila mais tarde extinta e seu território anexado ao município de Turiaçu. Em 11 de maio de 1886 foi desmembrado de Turiaçu através da Lei Provincial nº 1377, tornando-se assim, município (IBGE, 2017).

FONTE: IMAGENS: A; B e C. https://www.ibge.gov.br/cidadese-estados/ma/carutapera.html



NOSSA GENTE

Gente colhedora, humilde e muito alegre, transmite paz nos olhos dos cidadãos Carutaperense, englobando com as belíssimas riquezas naturais, nossa gente sabe ser gente, e acolhe todos com muito amor e carinho, seja bem vindo a mais querida do litoral, Carutapera - MA.





As mais belas histórias já contadas se dão por meio da população Carutaperense, que de maneira natural e encantadora fazem os filhos e netos serem inseridos nas histórias da cidade, sejam elas conhecimentos notáveis ou lendas que surgiram na região, um lugar de belezas incontáveis, cidade de um povo trabalhador que utilizam da melhor forma aquilo que eles tem de melhor sejam do mangue as matas.





As mais belas historia São contadas pela população Maneira natural De repassar uma tradição.

FOTO: Rodrigo de Sousa Brito.

Filhos e netos são inseridos Na cultura vindo dos antigos Sejam elas conhecimentos notáveis, Ou lendas da região Que impressiona multidão.

CORDEL NOSSA GENTE

Alimentação saudável Aqui é 100% natural, Açaí com camarão Acompanhado com farinha da região. Temos também vários peixes de montão, Frito, assado, cozido, Seja como for, O almoço ou a janta O povo dar valor.

Aqui tem uma rica culinária,
Muita comida boa
Que atrai a região,
Turú, ostra, camarão,
Peixe, caranguejo,
E o delicioso mexilhão.

CORDEL NOSSA GENTE

Aqui tem cupuaçu e açaí
Pequi e bacuri,
Tudo isso gera renda,
Renda local,
Que desenvolve o município
Que lhe coloca em um novo arsenal.

Referência do litoral
O Maranhão passou a conhecer,
Economia que aqui se desenvolve,
A região passou acresce,
Uma potencia de produção,
No que diz respeito a alimentação.

FOTO: Rodrigo de Sousa Brito.



NATURAIS



Carutapera é localizada nas margens do rio Arapiranga e na foz do rio Gurupi, na mesorregião oeste do Maranhão e na microrregião do Gurupi.

Essa região contém a maior biodiversidade de manguezais do Brasil, os manguezais desta determinada região são conhecidos como reentrâncias maranhenses, essa região integra (APA) Área de Proteção Ambiental das Reentrâncias Maranhenses, órgão fiscalizador de grande importância de monitoramento.



FOTO: Rodrigo de Sousa Brito.



NATURAIS

A floresta de mangue ainda encontra-se bem conservada. Essa floresta de mangue mantêm uma rica biodiversidade de aves, que incluem biguás, guarás, gaivotas, garças, e sacós e são berçários para a reprodução de diversas espécies de moluscos, crustáceos e peixes (ICMBIO, 2016).





NATURAIS



A floresta de mangue ainda encontra-se bem conservada. Essa floresta de mangue mantêm uma rica biodiversidade de aves, que incluem biguás (Phalacrocorax brasilianus), guarás (Eudocimus ruber), gaivotas (Leucophαeus atricilla), garças(*Ardea alba*), e sacós(Butorides striata) e são berçários para a reprodução de diversas espécies de moluscos, crustáceos e peixes (ICMBIO. 2016).



FONTE: Rodrigo de Sousa Brito.



CULTURA E TURISMO

Danças Culturais



FONTE: Prefeitura Municipal de Carutapera.



FONTE: Prefeitura Municipal de Carutapera.



Festejo Cultural Católico de São Sebastião



FONTE: Blog do Neto Weba: CARUTAPETARA.

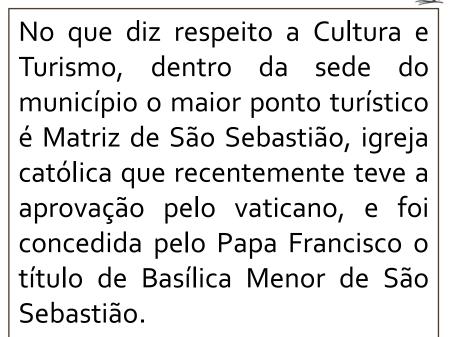
Os setores Econômicos do município de Carutapera, dá-se a através da pesca, comércios locais com as pequenas empresas, agricultura familiar, benefícios do governo federal, e programas sociais. Entretanto, no mês de janeiro o setor econômico se eleva bastante com a festa do padroeiro da cidade.

Basílica menor de São Sebastião













Basílica menor de São Sebastião

Tornou-se a primeira basílica do estado do Maranhão, conquista alcançada por sua riqueza arquitetônica, pintura artísticas e a importância histórica e missionária para região amazônica maranhense.

FONTE IMAGENS: A e B: Rodrigo de Sousa Brito.





Cultura alimentar



FONTE IMAGENS: A, B e C: Pagina Carutapera Maranhão Turismo.



Cultura alimentar





FONTE IMAGENS: A, B e C: Pagina Carutapera Maranhão Turismo.

























No âmbito de natureza exuberante, os maiores destinos dos turistas ficam fora da sede do município, ou seja, em comunidades adjacentes, temos então as belíssimas Praia de São Pedro, Praia do Lombo, Praia Da Gaivota e Praia do Meio, o acesso é totalmente por transporte hidroviário, embarcações como lanchas e voadeiras. Praias que tem um forte poder de alavancar o turismo do município e gerar renda local, por possuir um senário brilhante que encanta a todos que o visitam.



Praia de São Pedro









FONTE IMAGENS: A e B: Rodrigo de Sousa Brito







Balneários





FONTE: Conheça Carutapera - MA.



FONTE: Pagina Carutapera Maranhão Turismo.

































Reserva Extrativista Arapiranga Tromaí

Abrange a região dos Municípios de Carutapera e Luís Domingues, Biomas predominantes da Amazônia Maranhense Legal e o Zona Costeira e Marinho. Segundo, o Decreto Nº 9.339, DE 5 DE ABRIL DE 2018, cria-se na localidade dos Municípios de Carutapera e Luís Domingues, Estado do Maranhão, a reserva Extrativista Arapiranga Tromaí (ICMBIO. 2016).

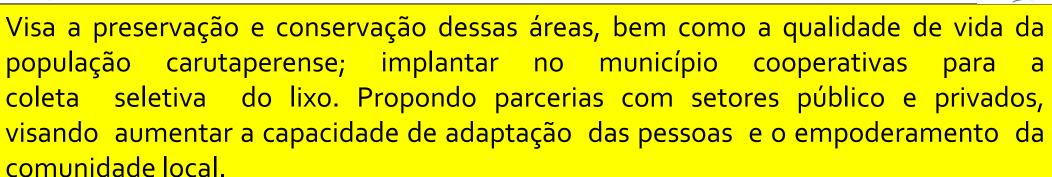


CONSTRUINDO CARUTAPERA SUSTENTÁVEL





PROJETO ECOCARU







CONSTRUINDO CARUTAPERA SUSTENTÁVEL





MEROS DO ARAPIRANGA

Devido à pesca e comercialização do peixe Mero (*Epinephelus itajara*) no município de Carutapera está acontecendo mesmo com a moratória de proteção à espécie até 2023, práticas de Educação Ambiental sobre a espécie temática para toda a comunidade carutaperense, seja em caráter formal e não-formal a fim de garantir e contribuir para o desenvolvimento sustentável de todo o planeta.





FONTE IMAGENS A e B: Prefeitura Municipal de Carutapera.



Haja vista que o termo sustentabilidade nos remete ao conceito de que a vida se fundamenta num conjunto de fatores humano e natural, que estão integrados e dependem uns dos outros na existência de condições ecológicas tornando indispensáveis como suporte à vida humana e ao bem-estar.

Desenvolver Ações de Educação Ambiental não formal em parceria com as instituições formais de ensino. As ações de Educação Ambiental não Formal, visa a divulgação de conteúdos que estimulem a sensibilização e capacitação da sociedade para a importância da sustentabilidade.





Embora a sua grande importância, no Município de Carutapera no Estado do Maranhão, os manguezais e seus recursos naturais vem sofrendo constantes degradações decorrentes das ações antrópicas, em todos os níveis, tais como o depósito de lixo, o despejo de esgoto, os aterros, os desmatamentos, a pesca predatória, dentre outros.

É de suma e fundamental importância, a criação do "PROJETO PLANTE UMA ESPERANÇA". Esse projeto pode contribuir não apenas para manutenção e equilíbrio do meio físico e ecológico do ecossistema, mas também para a construção de conhecimentos, hábitos, comportamentos, atitudes e perspectivas positivas para o meio ambiente, principalmente para a comunidade local e em geral.



UM BIOMA, MUITAS VIDAS



O nosso município de Carutapera conta com um bioma riquíssimo em biodiversidade tanto na fauna quanto na flora, o manguezal. Esse bioma abrange uma área muito extensa constituindo basicamente todo o litoral do município carutaperense. Só no noroeste do Maranhão são quase 6 mil km² do litoral. Em São Luís, cerca de 50% dessa vegetação já desapareceu por conta de crescimento descontrolado da capital.

Os manguezais são reconhecidamente uma fonte de segurança alimentar para as populações ribeirinhas, como a pesca, a catação de mariscos e crustáceos.











Cerca de 70 espécies de peixes vivem pelo menos um terço de seu ciclo de vida no mangue. Lá eles se alimentam e reproduzem. Algumas espécies emblemáticas, em vias de extinção, tal como o mero e o robalo, necessitam das sombras dessa vegetação para sobreviver (AMAZÔNIA REAL, 2016).

Esse ecossistema sofre a cada dia com o grande aumento das poluições causadas pelo homem e também o aumento das cidades, isso porque as pessoas acabam construindo casas nessas áreas, desmatando sua árvores nativas como o mangue e a siriba. Esse ecossistema deveria ganhar uma atenção maior devido a sua vasta área concentrada aqui no nosso município de Carutapera.





PROJETO GURUPI AMBIENTAL







FONTE IMAGENS A e B: Cássio Amorim.































PROJETO BIOBLITZ CARUTAPERA









FONTE IMAGENS A, B e C: Ricardo Borges.

































UM BIOMA, MUITAS VIDAS

A Educação Ambiental faz toda diferença fazendo as pessoas refletirem e se sensibilizando sobre suas ações nocivas a esse ecossistema tão importante para o meio ambiente e o ser humano.



FOTO: Ricardo Borges





REFERÊNCIAS

BRASIL. Instituto Brasileiro De Geografia E Estatística. Cidades/Carutapera. [Brasília]: IBGE, 2017. Disponível em: https://www.ibge.gov.br/cidades-e-estados/ma/carutapera.html

BRASIL. Instituto Chico Mendes de Conservação da biodiversidade. Estudo Sócio Ambiental reserva Arapiranga-Tromaí. [Maranhão]: ICMBIO, 2016. Disponível em: <u>Legislação da Amazônia — Português (Brasil) (www.gov.br)</u>. Acesso em 1 de Maio de 2022 às 08:00hrs

BRASIL. Constituição (1988) Constituição da República Federativa do Brasil. Brasília-DF, senado. 1988. Acesso em 05 de Maio de 2022

AMAZÔNIA REAL. Da lama ao caos: Degradação ambiental ameaça os manguezais do Maranhão. 2016. Disponivel em: https://amazoniareal.com.br/da-lama-ao-caos-degradacao-ambiental-afeta-manguezais-do-maranhao/ acesso em 6 de maio de 2022.

BRASIL. Lei n. 9795 - 27 de abril de 1999. Dispõe sobre a educação ambiental. Política Nacional de Educação Ambiental.

ROMA, Júlio César. Os objetivos de desenvolvimento do milênio e sua transição para os objetivos de desenvolvimento sustentável. **Ciência e cultura**, v. 71, n. 1, p. 33-39, 2019.

DIAS, Genebaldo Freire. Educação ambiental: princípios e práticas. In: **Educação Ambiental: princípios e práticas**. 2006. p. 551.

RICKLEFS, Robert E. A economia da natureza. In: A economia da natureza. 1996

DA PONTE, Franciney Carvalho; FURTADO, Ana Maria Medeiros. Integração de dados Pedo-geomorfológicos como subsídio ao Mapeamento Geoambiental, Através De Sig, no Município de Carutapera–estado Do Maranhão. **Boletim Amazônico de Geografia**, v. 1, n. 01, 2014.