



# APREMACE

ASSOCIAÇÃO DE PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE, PATRIMÔNIO HISTÓRICO, EDUCACIONAL E DIFUSÃO DA CULTURA DE AQUIRAZ

Projeto  
**Amigos do Mar**

## RELATÓRIO SUCINTO DAS ATIVIDADES AMBIENTAIS DESENVOLVIDAS NO ÚLTIMO ANO DE 2023 DA INSTITUIÇÃO APREMACE.



**Praia do Presidio - Aquiraz-CE**

**2024**



# APREMACÉ

ASSOCIAÇÃO DE PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE, PATRIMÔNIO HISTÓRICO, EDUCACIONAL E DIFUSÃO DA CULTURA DE AQUIRAZ

Projeto  
**Amigos do Mar**

## 1- DADOS CADASTRAIS

Órgão/ Entidade Proponente ASSOCIAÇÃO DE PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE, PATRIMÔNIO HISTÓRICO, EDUCACIONAL E DIFUSÃO DA CULTURA DE AQUIRAZ – APREMACÉ.				CNPJ 21.388.402/0001-85	
Endereço RUA BIQUARA Nº 29					
Cidade AQUIRAZ	UF CE	CEP 61700-000	DDD/Telefone (85)986444739	E-mail apremace.osc.aquiraz@gmail.com	
Nome do Responsável pela Instituição CARLOS ANTONIO MARIANO PEREIRA				CPF 910.680.703-82	
CI/Órgão Exp. 96002080510 SSP/CE	Cargo PRESIDENTE		Função	Matrícula	
Endereço RUA PAULINO DE OLIVEIRA, SN, BARRO PRETO			CEP 61700-000		

## 2- DA CONTA BANCÁRIA ESPECÍFICA

Conta corrente: 35.016-8	Banco Brasil	Agência 1292-0	Praça de pagamento
--------------------------	--------------	----------------	--------------------

### QUEM SOMOS APREMACÉ

Somos uma organização da sociedade civil organizada de nominada APREMACÉ (Associação de Preservação do Meio Ambiente, Patrimônio Histórico, Educacional e Difusão da Cultura de Aquiraz) uma pessoa jurídica de direito privado, sem fins lucrativos com sede e foro no município de Aquiraz, no Estado do Ceará, Constituída em 18 de maio de 2014, inscrita no CNPJ sob o nº 21.388.402/0001-85 onde oferecemos serviços gratuitos e permanentes para crianças, adolescentes e pessoas de baixa renda ou beneficiárias de programas governamentais e não faz distinção de sexo, cor, crença política e religião. Tendo as finalidades principal voltadas no campo do meio ambiente, em seguida os demais segmento como assistência social, da cultura, esporte, e educação, permanentes ou temporários, em favor da coletividade em especial, dos hipossuficientes, em parceria com o Poder Público com a iniciativa privada na satisfação de direitos fundamentais sociais.

APREMACÉ Hoje possui Título de Utilidade Pública Municipal Lei. 1.233/2017, atestado de funcionamento emitido pelo Ministério Público do Ceará, Atestado de Funcionamento no Fichário Central sob nº 01.01. A3689 e possuem cadeiras do Conselho Gestor da APA do Rio PACOTI, veiculado a Secretaria de Meio Ambiente do Estado, Conselho municipal Assistência Social de Aquiraz sob nº 47/2017, Conselho Estadual Gestor do Fundo de Defesa dos Direitos Difusos do Estado do Ceará (CEG/FDID), Comitê de Bacia Hidrográfica da Região Metropolitana de Fortaleza, Fórum Cearense de Comitês de Bacias do Estado, Conselho Municipal de Cultura de Aquiraz, Conselho Consultivo de Regularização Fundiária, e Conselho de Assistência Social do Município de Forquilha-CE onde temos 01(uma) filial.

A APREMACÉ é a única instituição Licenciada e autorizada pelo SisBio para fazer o monitoramento das tartaruga no território de Aquiraz, autorização de nº 82108-1, além de possuímos título de Utilidade Pública Municipal Lei. 1.233/2017 e também possuidora do atestados de funcionamento do Ministério público Estadual a única do município de Aquiraz a possuir este atestado, bem como possuímos Certificação de ONG Ambiental do Estado



# APREMACE

ASSOCIAÇÃO DE PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE, PATRIMÔNIO  
HISTÓRICO, EDUCACIONAL E DIFUSÃO DA CULTURA DE AQUIRAZ



## AÇÕES IMPORTANTE QUE MERECEM SE DESTACAR

Ao longo desses 09 anos de atuação da APREMACE no âmbito do município de Aquiraz, vale aqui ressaltar algumas parcerias que marcou nossa trajetória como podemos citar alguns: primeiro foi em 2017 a parceria com a instituição Mission Serv International Aid, Inc. - A 501.c3, uma organização internacional, que fez a concessão do uso do imóvel onde hoje funciona nossa sede oficial, no mesmo ano 2017 tivemos o primeiro Projeto aprovado pelo Ministério de Meio Ambiente da Sala Verde do litoral leste, Onde fomos contemplado na chamada pública nº 01/2017 do Ministério do Meio Ambiente, classificada o PPP (PROJETO POLÍTICO PEDAGÓGICO) na 25ª Classificação a nível de Brasil já a nível de estado a 5ª colocação, no projeto da Sala Verde que é um espaço dedicado ao desenvolvimento de atividades de caráter educacional voltadas à temática socioambiental e cultural, que visam contribuir e estimular a discussão crítica, a organização e o pacto social, o fortalecimento de identidades grupais, levando à formação de cidadãos mais informados, participativos e dedicados ao processo de construção de sociedades sustentáveis.

No final de 2021 iniciamos o Projeto de Manejo Costeiro, Mitigação, Conservação e Monitoramento de Tartarugas Marinhas do Litoral da Cidade de Aquiraz, titulado projeto AMIGO DO MAR, que tem como finalidade monitorar e proteger as tartarugas que aparecem no litoral do município

No ano de 2022 foi registrado pela nossa equipe, mais de 40 desova das tartarugas, e acompanhamento de soltura de mais de 3.000 filhotes de tartarugas somente no litoral de Aquiraz, somente em 2022.

Considerando que hoje para garantir a conservação das tartarugas marinhas, a APREMACE juntamente com a população local (pescadores, barraqueiros, bugueiros) e turistas, com apoio da secretaria de Meio Ambiente e DEMUTRAN de Aquiraz, além de dois biólogos, uma oceanógrafa com especialidade em tartarugas marinha, um educador ambiental e dois auxiliar da APREMACE que monitoram semanalmente os achados de desova de ninhos de tartarugas, efetuados pela equipe de campo que fazem buscas de eventos reprodutivos dos animais. Sendo os mesmo funcionários da instituição que são remunerado parte com esses recurso oriundos dessa parcerias.

O projeto consistem em fazer monitoramento, realizado no período diurno, em busca de rastros de subida das tartarugas na areia e a demarcação da chamada “cama de desova”, onde os ovos são depositados, nas praias de Barro Preto, Iguape, Presídio, Prainha e Japão que são monitoradas diariamente. Enquanto as praias do Batoque e Porto das Dunas são monitoradas a três dias por semana. Entre seus objetivo o maior é monitorar e proteger as tartarugas que possam aparecer no Litoral de Aquiraz. Mitigando possíveis ações que possam atrapalhar a desova ou até mesmo que possam causar o empacotamento dos ninhos por conta das pressões que o solo por ventura possa sofrer (tráfego de veículos ou de pessoas).

Diante de um belíssimo trabalho desenvolvido pela nossa equipe da APREMACE durante esse ano de 2023 o município de AQUIRAZ Hoje e **DECLARA O MUNICÍPIO DE AQUIRAZ A CIDADE PROTETORA DAS TARTARUGAS MARINHAS. LEI ESTADUAL Nº 18.477, DE 19.09.23 (D.O. 21.09.23)** primeira cidade do estado do Ceará e do Brasil a possui esse título, frutos do nosso Projeto de Manejo Costeiro, Mitigação, Conservação e Monitoramento de Tartarugas Marinhas do Litoral da Cidade de Aquiraz, titulado projeto AMIGO DO MAR, que tem como finalidade monitorar e proteger as tartarugas que aparecem no litoral do município.



# APREMACE

ASSOCIAÇÃO DE PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE, PATRIMÔNIO HISTÓRICO, EDUCACIONAL E DIFUSÃO DA CULTURA DE AQUIRAZ



Na temporada do ano de 2023 Até o dia 31/06/2023 foram registrados 70 ninhos em todo o litoral do município de Aquiraz **em média foi realizado a soltura de mais 7.000 mil tartarugas somente nesta temporada de 2023**, um trabalho que vem ganhado mídia pelo excelentes trabalho realizado pela equipe da APREMACE.

É Importante destaca que no território da Reserva extrativista do Batoque no Município de Aquiraz-CE concentra mais de 50% dos ninho de tartarugas existente no município ao logo do litoral o que requer uma atenção especial por parte do nosso Equipe do projeto e dos órgãos ambientais local. É importante destacar que neste início dessa temporada de 2024, já foi identificado 4 (Quatro) um ninho de tartarugas sendo 02(dois) dentro da reserva, localizado no último dia 02 e 07 de janeiro de 2024 pela nossa equipe.

**MARÇO á SETEMBRO de 2023** iniciamos pelo período de seis meses projeto “MANGUE POINT OU NOSSO MANGUE, através do termo de Fomento da secretaria de educação com essa instituição cuja o OBJETO: Constitui o objeto deste instrumento o apoio financeiro concedido ao conveniente para o implemento do projeto “MANGUE POINT OU NOSSO MANGUE”, e criação de uma tenda ecológica na trilha gentil da terra, localizada na praia do presidio, 02 duas oficinas de Atividades de Educação Ambiental voltados para comunidade em geral e Alunos de Rede Pública Municipal no âmbito do distrito de Jacaúna a ser realizado dentro do período de 06(seis) meses na cidade de Aquiraz, como forma de promover a qualidade de vida dos munícipes, visitantes e turistas por meio da pratica ações de educação ambiental

**ABRIL de 2023**, realizamos I SEMINÁRIO MULTIDISCIPLINAR SOBRE CUIDADOS E MONITORIAMENTO DE TARTARUGAS MARINHAS NO LITORAL DE AQUIRAZ a realizar-se-á nos dias 17 e 18 de abril de 2023, na sede desta instituição no endereço acima. Cujas o objetivo geral do Seminário é informar e atualizar a população local sobre os trabalhos realizados com os animais marinhos na região, de forma a ampliar a rede de colaboradores e capacitá-los para as situações de encalhe e/ou desova de tartarugas marinha no litoral.

JUNHO de 2023 promovemos a semana do meio ambiente que foi um sucesso total, nesta semana realizamos diversas ações ambientais tais como: limpeza de praia, plantio de mudas em área degrada, britz ecológica entre outras ações.

No período de **AGOSTO A OUTUBRO** de 2023, como não era período de desova de tartaruga marinha, a equipe do projeto amigos do Mar, realizamos uma fantástica que foi a criação do ciclo de palestra nas escolas municipais ao longo do litoral. Tendo os objetivos a serem alcançados neste ciclo de palestra são os seguintes:

- Adquirir percepção de que todos fazemos parte do meio ambiente - aproximação do ser com a natureza;
  - Discutir sobre as relações entre os seres vivos e o ambiente que os cercam;
  - Listar mudanças possíveis nos hábitos familiares para contribuir com a sustentabilidade e conservação do meio ambiente;
  - Reconhecer que a qualidade ambiental está ligada às ações e atividades humanas;
  - Identificar os impactos ambientais incluídos na realidade do público e de seus familiares a partir de seus hábitos e escolhas
- Conforme retrospectiva juntada nesse relatório.

**SETEMBRO de 2023** no meses de iniciamos o programa de conscientização ambiental com implantação de placas educativa e proibição ao longo de todo litoral de Aquiraz, ação essa promovida em parceria, com DETRAN Ceará, secretaria de meio ambiente do município e DEMUTRAN Departamento de Transito de Aquiraz.



# APREMACE

ASSOCIAÇÃO DE PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE, PATRIMÔNIO HISTÓRICO, EDUCACIONAL E DIFUSÃO DA CULTURA DE AQUIRAZ



**OUTUBRO de 2023** realizamos o “II SEMINÁRIO MULTIDISCIPLINAR SOBRE CUIDADOS E MONITORAMENTO DE TARTARUGAS MARINHAS NO LITORAL DE AQUIRAZ.” Cujas O objetivo geral deste Seminário, primeiro foi a troca de experiência entre os diversos segmentos e órgãos presente ao evento, segundo é informar e atualizar a população local sobre os trabalhos realizados com os animais marinhos na região, de forma a ampliar a rede de colaboradores e capacitá-los para as situações de encalhe e/ou desova de tartarugas marinha no litoral. Bem como também informar a população em geral do estado do Ceará em especial a população da zona costeira o significativo título de reconhecimento inédito no Brasil e no Ceará que é Lei Estadual nº 18477 autoria da Deputada Estadual Dra. Marta Gonçalves, que declara o município de Aquiraz com cidade protetora das tartarugas marinhas.

Os Programas e ações implementadas pela OSC ao longo de nove anos criação significou vidas de várias comunidades, de toda uma geração, transformando sonhos em realidade, saber em conhecimento, esperança em desejo. APREMACE hoje tem como diretriz básica o desafio de combater o trabalho infantil, de crianças e adolescentes, **na defesa educação ambiental e da importância da conscientização da preservação do meio ambiente e seu patrimônio histórico**, e trabalho de política social, contando para isto com a ampla participação de vários segmentos através de ações diversas no âmbito do município de Aquiraz conjuntas com instituições públicas e privadas para o enfrentamento dessa temática.

Em **NOVEMBRO de 2021**, APREMACE conseguiu realizar a implementação da trilha ecológica gentil da terra, que visa principalmente a conservação conscientização dos frequentadores da região, às margens dos rios na Praia do Presídio/Iguape, no município de Aquiraz/CE, em área federal que hoje vem funcionando diariamente a educação ambiental com as escolas municipais, Visitante e turistas. A autorização foi emitida Secretaria de Coordenação e Governança do Patrimônio Da União Superintendência No Ceará, em conformidade a **PORTARIA SPU-CE/ME Nº 13.297, DE 11 DE NOVEMBRO DE 2021**

A Trilha Ecológica Gentio da Terra, em área federal do Nordeste localizada na Praia do Presídio, em Aquiraz. A trilha é de iniciativa da APREMACE - Associação de preservação do meio ambiente, patrimônio histórico, educacional e difusão da cultura de Aquiraz.

A trilha Ecológica intitulada como “Gentio da Terra”, (que significa indígena) da terra é tradução do tupi para português, do nome do município de Aquiraz, a primeira capital do Ceará é gerenciada e protegida pela Associação de Preservação do Meio Ambiente, Patrimônio histórico, Educacional e Difusão da Cultura de Aquiraz (APREMACE), e está inserida no município de Aquiraz – CE possui uma Área total de 150.000,00m<sup>2</sup>, às margens dos rios na Praia Presídio / Iguape, localizada na bacia hidrográfica metropolitana do Ceará, Sendo utilizado atualmente 65.188.96 m<sup>2</sup>. A sua localização geográfica encontra-se na Região metropolitana no litoral no estado do Ceará e no Brasil.

A trilha é um espaço importante no cotidiano dos estudantes, turistas e comunidade em geral para o município de Aquiraz e redondezas, justamente por fazer parte de uma Unidade de Conservação, que possibilita o contato dos indivíduos com o meio natural, estimulando a percepção ambiental e as possíveis discussões e problematizações das vulnerabilidades e potencialidades a serem exploradas das riquezas dos ambientes naturais.

A Trilha Ecológica Gentio da Terra é um espaço extremamente rico em biodiversidade e com possibilidades de acesso fácil. Trata-se de uma zona de manguezal, berço de 90% de toda Biodiversidade dos ecossistemas próximos. A trilha funciona como um corredor ecológico, considerada como um espaço seguro facilita a reprodução dos animais e assim a manutenção das espécies.



# APREMACE

ASSOCIAÇÃO DE PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE, PATRIMÔNIO HISTÓRICO, EDUCACIONAL E DIFUSÃO DA CULTURA DE AQUIRAZ



Isso se dá pelo emanhamento de caules provenientes dos mangues, construindo uma mata mais densa e de difícil acesso para predadores e com bastante espaço para criação de refúgios naturais entre estes mesmos caules. Muitos dos animais que frequentam o manguezal são dispersores de sementes possibilitando a germinação da vegetação nativa por onde passam.

A área protegida da trilha também é essencial para a proteção de nascentes, pois possui uma característica muito importante de renovação de matéria, suas raízes retiram boa parte das impurezas deixadas no mar e reciclam parte dos nutrientes que outrora vindos de processos de lixiviação retornam para os berços de lenções freáticos, responsáveis pelo aparecimento de rios.

## HISTÓRICO DO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ

O Aquiraz é a 1ª Capital do Estado do Ceará e a sua cidade mais antiga apresentando, portanto, um grande acervo cultural e patrimonial de um valor histórico imensurável como importantes exemplares de arquitetura antiga preservado nas ruas do seu Centro Histórico. Fazendo parte desse acervo o Mercado da Carne, o Museu Sacro, A Igreja Matriz, a Casa do Capitão Mor e suntuosos casarões que remetem a época da colonização, além de um Patrimônio Imaterial de uma riqueza secular como os Grupos Folclóricos de danças tradicionais e populares tipo a Dança do Côco do Iguape, da Caninha Verde e do Congo Real de Aquiraz, um rico e belo artesanato em renda de bilro e cipó, a tradicional pesca artesanal em jangada, fazem de Aquiraz um cidade pra lá de encantadora.

O Aquiraz é um município rico em cultura, um berço de tradições que tornam a cidade privilegiada em acervo material e imaterial, sendo pólo turístico de visitação, rico em atividades que geram oportunidades de negócios para empreendedores e microempreendedores, provendo geração de emprego e renda a toda cadeia produtiva (barraqueiros, rede hoteleira, bugueiros), pequenos empreendimentos como pousadas, restaurantes, engenhos de cana, guias turísticos e trabalhadores informais como pescadores, rendeiras, artesãos, cozinheiras, caseiros, garçons e vários outros profissionais que trabalham em diversas atividades ligadas ao setor na região.

O Município de Aquiraz faz parte da Região Metropolitana de Fortaleza, possui uma área territorial de 482,8 km<sup>2</sup>, Aquiraz foi o primeiro povoado a ser promovido a Vila em 1699, O segmento turístico destaca-se como principal fonte de renda do município. Sua vocação turística é confirmada pelos fatores acima citados e pelos seus mais de 30km de litoral, além de possuir em seu território uma Tribo Indígena a Jenipapo-Kanindé, e a Comunidade remanescente de Quilombos na Lagoa de Ramos. Apresentando um território de significativo valor histórico, turístico, paisagístico, ambiental e cultural. A população estimada é de 80.935 (IBGE, 2020), sendo que a grande maioria de seus habitantes concentra-se nas áreas rurais e praianas. O Aquiraz está a 30 km de distância da capital Fortaleza, é dividido em 09 (Nove) Distritos como: Jacaúna, Tapera, Patacas, Assis Teixeira, Sede, João de Castro, Camará, Serpa.

## PRAIA DO PRESIDIO – LOCAL DA SEDE

Nossa sede oficial ficar localizada no Distrito Jacaúna, município de Aquiraz, na Praia do Presídio, sito a Rua Biquara nº 29, no litoral leste do Estado, fica aproximadamente a 50 km da capital cearense. As vias que direcionam a praia são as rodovias estaduais CE-040 e CE-453.

A Praia do Presídio – localizada no município de Aquiraz, Estado do Ceará, Brasil, fica aproximadamente a 50 km da capital cearense. As vias que direcionam a praia são as rodovias estaduais CE-040 e CE-453.



# APREMACÉ

ASSOCIAÇÃO DE PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE, PATRIMÔNIO HISTÓRICO, EDUCACIONAL E DIFUSÃO DA CULTURA DE AQUIRAZ

Projeto  
**Amigos do Mar**

A primeira tem seu quilometro zero localizado em Fortaleza e prolonga-se pelos municípios do litoral leste cearense. A segunda é curta, com 9 km de extensão, conecta a CE-040 as praias do distrito de Jacaúna – Aquiraz possui uma população local com aproximadamente 1.702 habitantes.

Sua denominação praia do presidio vem da construção de um presídio no qual, durante as Invasões holandesas do Brasil, nas batalhas pela retomada da Capitania do Ceará pelos portugueses em 1654, os holandeses feitos prisioneiros eram mantidos. A localidade é contemplada por dunas, coqueiros, manguezais e uma fonte natural de água bastante procurada pelos visitantes. Atraem turistas que utilizam as casas de veraneio, hotéis e pousadas da região, com potencial de ampliar suas atrações, e agora efetivamente promover atividades de cunho ambiental e educacional bem como também atividades de ecoturismo (aventureira ou não),

Os limites da praia são demarcados a leste pelo manguezal do rio do Iguape; a oeste pelo empreendimento turístico-imobiliário Aquiraz Riviera, e ao sul por um cordão de dunas fixas que recobrem os tabuleiros pré-litorâneos. A toponímia originou-se de uma função história desta praia. Ao longo dos séculos XVII e XVIII alguns degredados foram aprisionados neste lugar antes de serem transportados para o Velho Continente.

No tangente à configuração territorial contemporânea da praia, destacam-se o manguezal, a foz do rio do Iguape e as dunas fixas e semifixas associados à faixa de praia. Tal configuração natural exige do poder público um trabalho permanente de preservação ambiental, o que nos propomos realizar quanto organização não governamental.

É o relatório

Aquiraz 10 de janeiro de 2024

**Carlos Antônio Mariano pereira**  
Presidente da APREMACÉ