



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO RIO PACOTI

PEDRO VICTOR MOREIRA CUNHA
ENG. AMBIENTAL E SANITARISTA

VOCÊ SABE A DIFERENÇA ENTRE SEMA E SEMACE?

- **SEMA**

- SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE DO ESTADO DO CEARÁ;
- ÓRGÃO RESPONSÁVEL POR ELABORAR E COORDENAR AS POLÍTICAS PÚBLICAS AMBIENTAIS DO ESTADO;
- ATIVIDADES: GESTÃO DAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO.

- **SEMACE**

- SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE;
- AUTARQUIA VINCULADA À SEMA;
- RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA POLÍTICA AMBIENTAL
- ATIVIDADES: FISCALIZAÇÃO, MONITORAMENTO E LICENCIAMENTO DAS ATIVIDADES.



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE



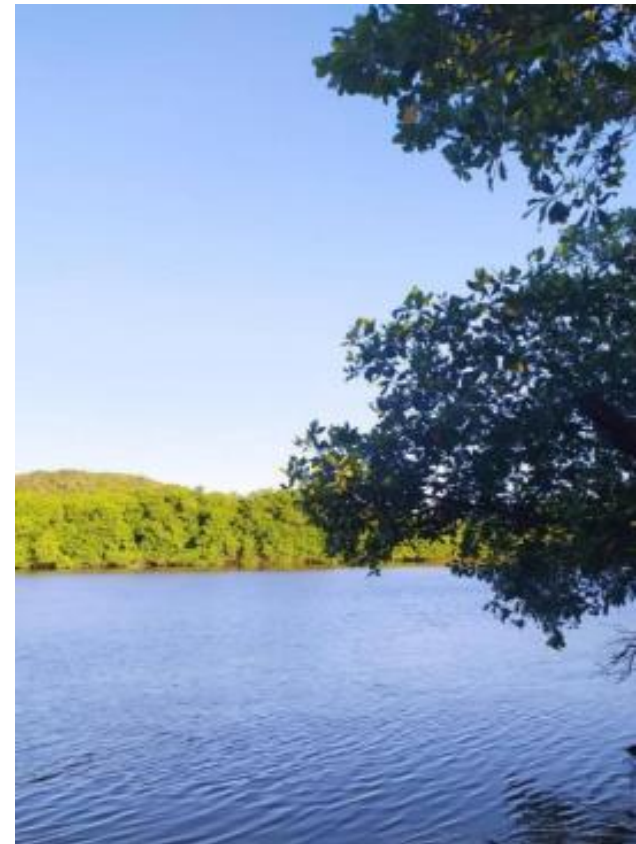
O QUE É UMA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO (UC)?

- SNUC
 - LEI Nº 9.985/2000 – IMPLEMENTA O SISTEMA NACIONAL DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO;
 - ÁREAS NATURAIS PASSÍVEIS DE PROTEÇÃO POR SUAS CARACTERÍSTICAS NATURAIS RELEVANTES.
- TIPOS DE UC'S
 - PROTEÇÃO INTEGRAL
 - CATEGORIA ONDE É PERMITIDO APENAS O USO INDIRETO DOS RECURSOS NATURAIS
 - NÃO ENVOLVE CONSUMO, COLETA OU DANO AOS RECURSOS NATURAIS
 - EX: TURISMO ECOLÓGICO, PESQUISA CIENTÍFICA, ETC.
 - USO SUSTENTÁVEL
 - VISA CONCILIAR A CONSERVAÇÃO DA ÁREA COM O USO SUSTENTÁVEL DOS RECURSOS NATURAIS.
 - O USO E CONSUMO DA ÁREA É PERMITIDO DESDE QUE OS PROCESSOS ECOLÓGICOS ESTEJAM ASSEGURADOS E QUE EXISTA AUTORIZAÇÃO AMBIENTAL EMITIDA PELO ÓRGÃO GESTOR.

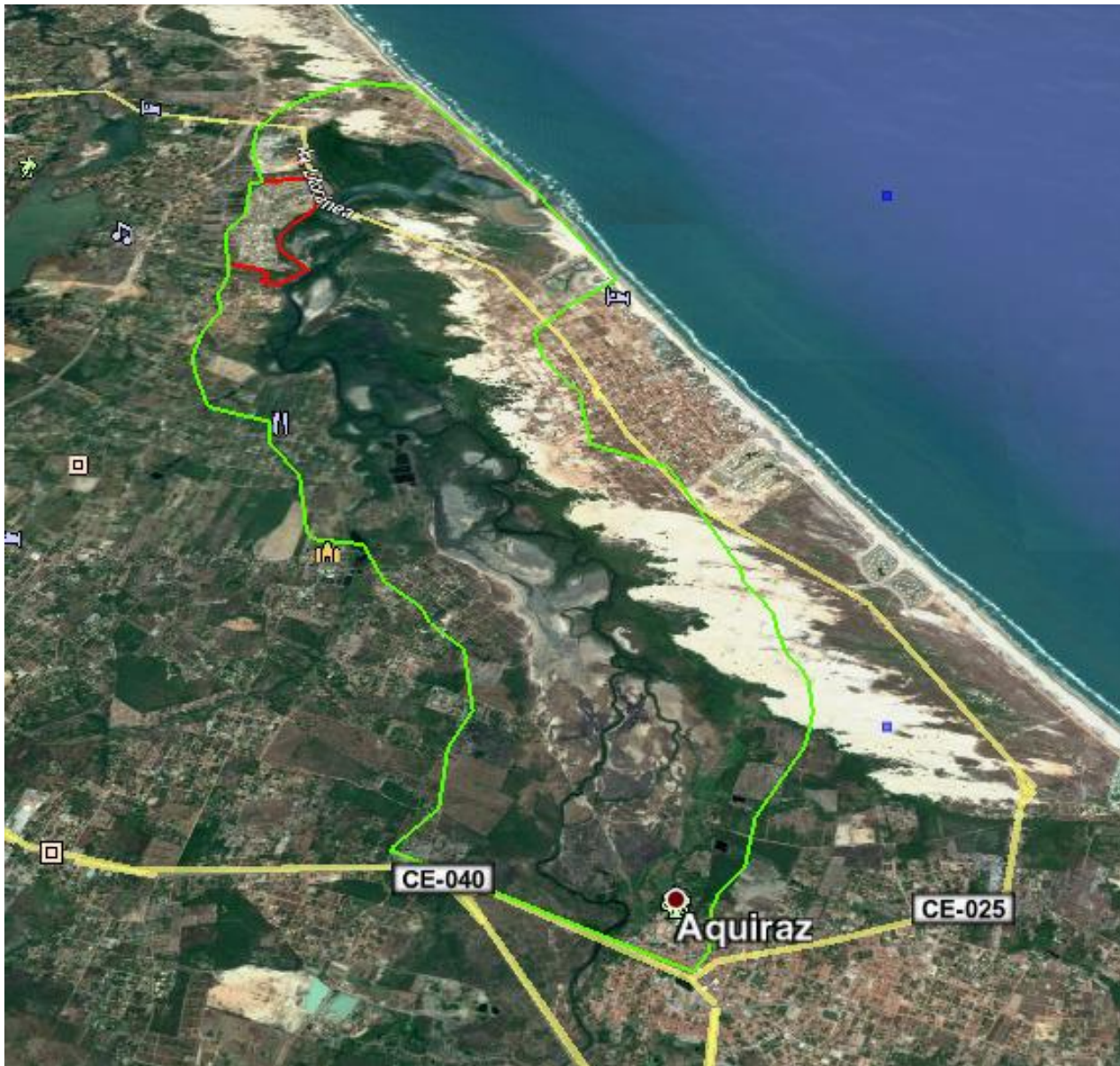


APA DO RIO PACOTI

- ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO RIO PACOTE
- UC DE USO SUSTENTÁVEL
- CRIADA PELO DECRETO ESTADUAL Nº 25.778, DE 15 DE FEVEREIRO DE 2000
- ÁREA: 2.914,93 HA / 30KM DE FORTALEZA
- SOBREPOSTA AOS MUNICÍPIOS:
 - FORTALEZA;
 - AQUIRAZ;
 - EUSÉBIO.



APA DO RIO PACOTI



- ACESSO PELA CE-025 OU CE-040
 - VINDO DA AV. WASHINGTON SOARES;
 - SENTIDO BEACH PARK;
- ÁREA ESPECIAL
 - TERRENO CEDIDO PELO ALPHAVILLE ONDE SE ENCONTRA A SEDE DA APA.
- SEDE DA APA
 - LOCALIZADO NO CEAC – CENTRO DE ESTUDOS AMBIENTAIS COSTEIROS – UFC/LABOMAR
 - PEAM



OBJETIVOS DA CRIAÇÃO DA APA DO RIO PACOTI

- PRESERVAR AS MARGENS DO RIO PACOTI, SUA MATA CILIAR E A MATA NATIVA DE TABULEIRO;
- ORDENAR O TURISMO ECOLÓGICO, CIENTÍFICO E CULTURAL, E AS DEMAIS ATIVIDADES ECONÔMICAS COMPATÍVEIS COM A CONSERVAÇÃO AMBIENTAL;
- PRESERVAR A BELEZA CÊNICA DA ÁREA, GARANTINDO A INTEGRIDADE DA PAISAGEM;
- PROTEGER O CORDÃO DUNAR, A VEGETAÇÃO FIXADORA DAS DUNAS, ECOSSISTEMAS FUNDAMENTAIS PARA RECARGA DOS MANANCIAIS E DOS RECURSOS HÍDRICOS;
- PRESERVAR O MANGUEZAL E REGIÃO DO RIO PACOTI, PARA DAR SUPORTE À REPRODUÇÃO DE INÚMERAS ESPÉCIES DA FLORA E FAUNA AQUÁTICAS, GARANTINDO A SUSTENTABILIDADE DAS ATIVIDADES PESQUEIRAS;
- CONTROLAR E ORDENAR O USO DO SOLO NA REGIÃO, DISCIPLINANDO A CRESCENTE EXPANSÃO OCUPACIONAL.



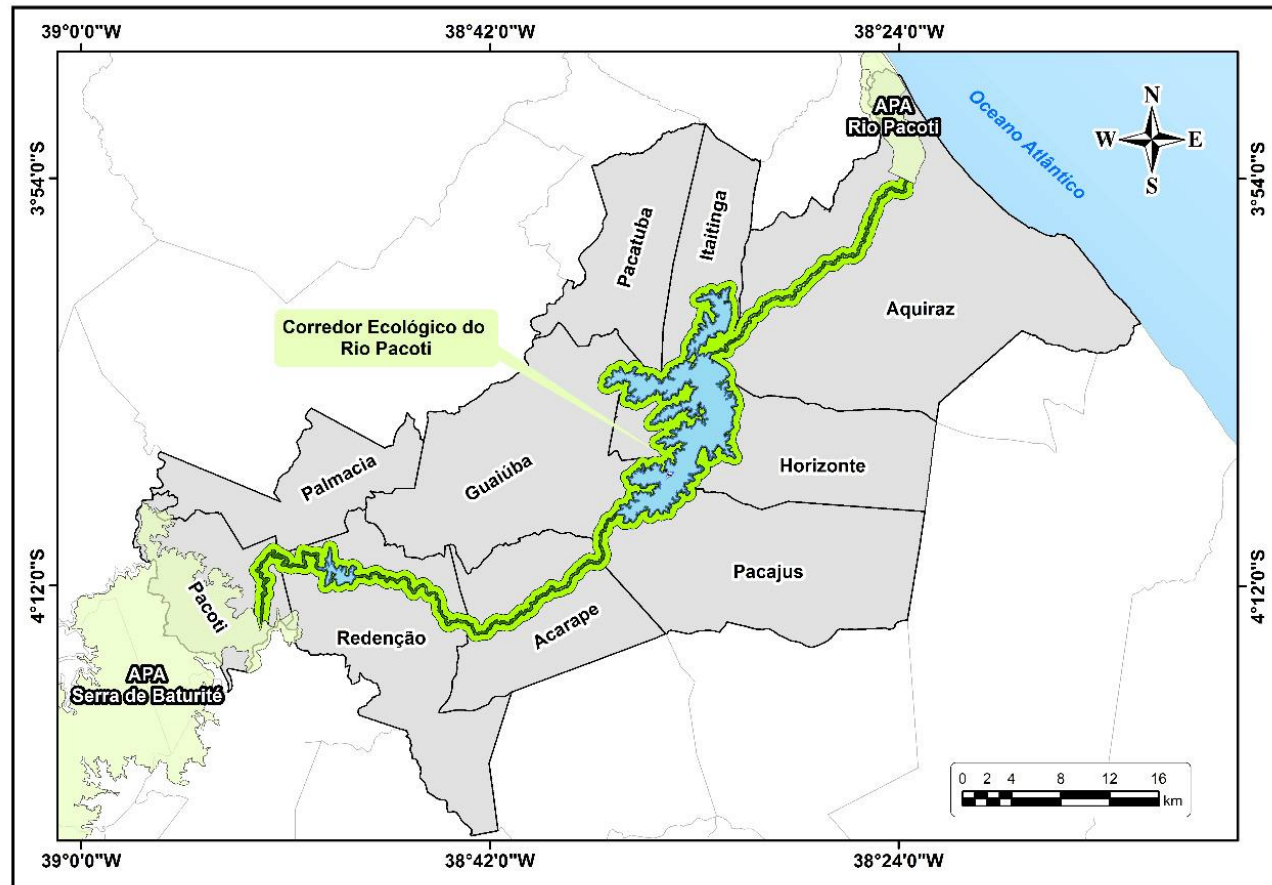
ATIVIDADES PROIBIDAS NA APA DO RIO PACOTI

- IMPLANTAÇÃO OU AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU DEGRADADORAS, CAPAZES DE AFETAR OS MANANCIAIS DE ÁGUA, FORMA DO RELEVO, COBERTURA VEGETAL, O SOLO E O AR;
- O TRÁFEGO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES NAS DUNAS NÃO AUTORIZADOS PELOS ÓRGÃOS AMBIENTAIS;
- O DESMONTE OU ATIVIDADES QUE DANIFIQUEM A VEGETAÇÃO FIXADORA DAS DUNAS;
- QUEIMADAS;
- CORTE DE MADEIRA COM FINS COMERCIAIS E/OU DE PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL;
- O DESPEJO DE LIXO OU QUALQUER RESÍDUO SÓLIDO NO INTERIOR DA APA.



CORREDOR ECOLÓGICO DO RIO PACOTI

- ÁREA PROTEGIDA QUE LIGA DUAS UC'S AO LONGO DO RIO PACOTI;
- COMPREENDE OS AÇUDES ACARAPE, PACOTI E RIACHÃO;
- ENGLOBALA 10 MUNICÍPIOS



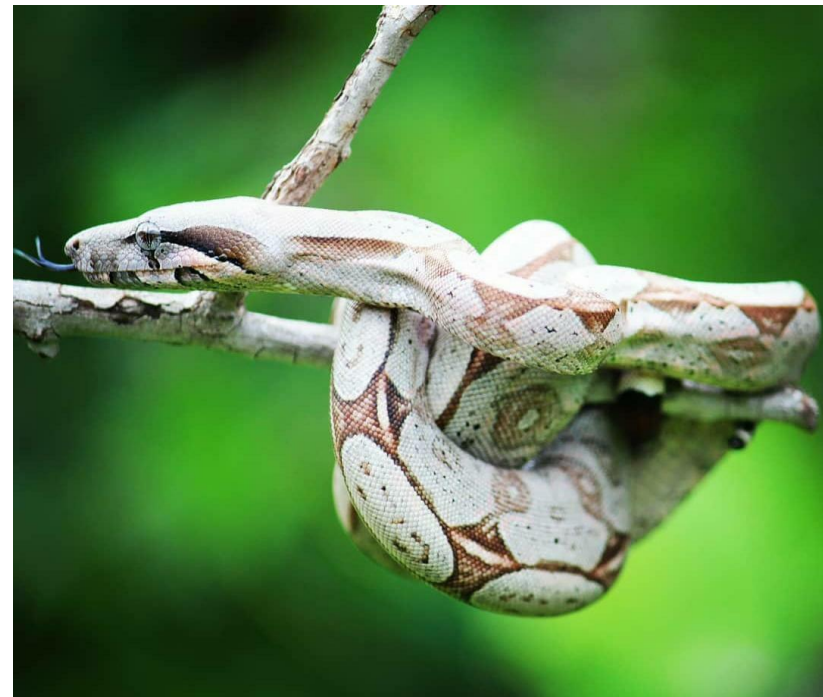
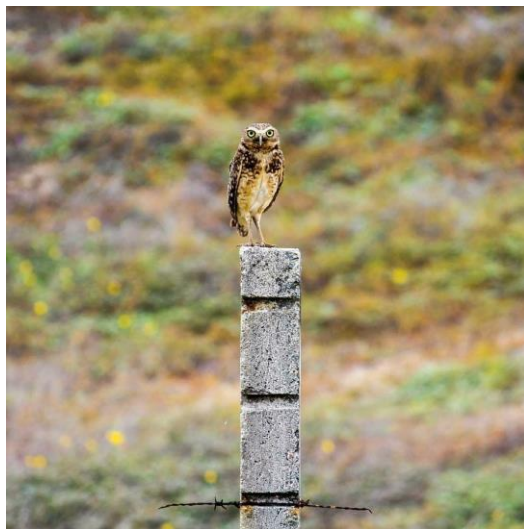
RECURSOS E VALORES

- BELEZA CÊNICA
 - MANGUEZAIS, ESTUÁRIOS, MATA DE TABULEIRO E DUNAS MÓVEIS E FIXAS.



RECURSOS E VALORES

- BIODIVERSIDADE
 - VEGETAÇÃO DE MANGUE E MATA DE TABULEIRO
 - FAUNA DIVERSIFICADA.



RECURSOS E VALORES

- PESQUISA CIENTÍFICA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL
 - AUTORIZAÇÕES AMBIENTAIS E PELD
 - CAMPANHAS ANUAIS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL.



Pesquisas Científicas - Cooperação com as Universidades e outras instituições oficiais ou não-governamentais, para o desenvolvimento de pesquisas ligadas à biodiversidade e à dinâmica ambiental. Acompanhamento e elaboração de banco de dados das pesquisas ocorridas na UC. A seguir as pesquisas autorizadas na UC:

- Autorização nº. 24/2018 - Intitulada "Coleta de material botânico"
- Autorização nº 02/2016 – Intitulada " A Carcinofauna (Crustacea: Decapoda) com indicadora do estado de recuperação e da necessidade de manejo de manguezais degradados"
- Autorização nº 06/2018 – Intitulada "Recuperação da Necessidade de Manejo de Manguezais degradados"
- Autorização nº 26/2017 – Intitulada " Biorremediação de efluente de carcinicultura"
- Autorização nº 17/2017 – Intitulada "Monitoramento e diagnóstico relativos à Flora, vegetação e Biodiversidade na APA do Pacoti"
- Autorização nº18/2017 – Intitulada " Dinâmica e Evolução Espacial da Conectividade Estrutural e aspectos Potenciais da Paisagem do Corredor Ecológico do Rio Pacoti-CE"
- Autorização nº 16/2019 – Intitulada "Efeitos da estabilização por palhagem na hidrologia dos solos: estudo de caso das dunas localizadas nas magens da CE-025, principal rodovia de acesso ao Porto das Dunas"



RECURSOS E VALORES

- TURISMO E LAZER
 - TRILHAS ECOLÓGICAS, STAND UP PADDLE, CANOAGEM, SANDBOARD, VEM PASSARINHAR



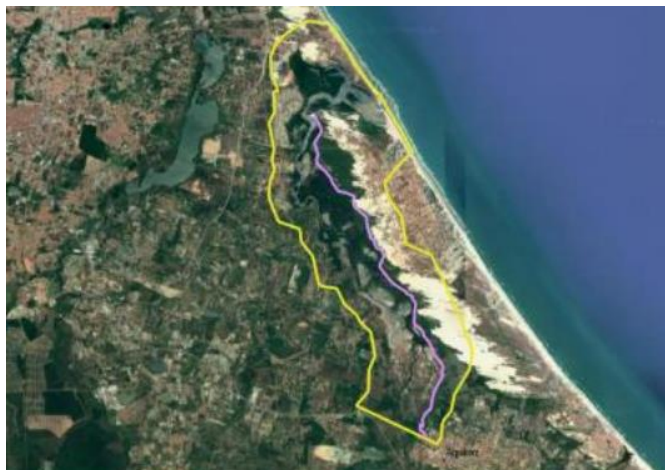
AÇÕES PARA MANUTENÇÃO DA QUALIDADE DA ÁREA

- SUPORTE EM FISCALIZAÇÕES;
- SINALIZAÇÃO;
- PREVENÇÃO;



POTENCIALIDADES

- TRILHAS ECOLÓGICAS;
- MIRANTE DA DUNA DO CAI N'ÁGUA;
- KITESURF;
- LEI N° 13.942/16;
- PUP (2019).



O QUE ESPERAMOS?

- ECOTURISMO;
- SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL;
- DIVULGAÇÃO DOS POTENCIAIS DA ÁREA;
- MAIOR ENGAJAMENTO COM AS COMUNIDADES E ECOSISTEMAS;



OBRIGADO!

