



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO





**APA DO
LAGAMAR
DO
CAUIPE**



APA DO LAGAMAR DO CAUÍPE



CATEGORIA POR UNIDADE DE CONSERVAÇÃO: Uso Sustentável
(Área de Proteção Ambiental - APA)

ÁREA: 1.884,46 ha

MUNICÍPIO: Caucaia

LOCALIZAÇÃO: 35 km da Capital Fortaleza. Acessos pelas Rodovias BR-020 e CE-085.

GERENCIADA PELA SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE - SEMA



Decreto de Criação nº 24.957/98

Artigo 2º - Objetivos Específicos

- I. Proteger as comunidades bióticas nativas, as nascentes dos rios, as vertentes e os solos;
- II. Garantir a conservação de remanescentes de mata aluvial, dos leitos naturais das águas pluviais e das reservas hídricas;
- III. Proporcionar à população regional métodos e técnicas apropriadas ao uso do solo, de maneira a não interferir no funcionamento dos refúgios ecológicos, assegurando a sustentabilidade dos recursos naturais, com ênfase na melhoria da qualidade de vida dessas populações;
- IV. Ordenar o turismo ecológico, científico e cultural, e das demais atividades econômicas compatíveis com a conservação ambiental;
- V. Desenvolver na população regional uma consciência ecológica e conservacionista.



Decreto de Criação nº 24.957/98

Artigo 3º - Ficam proibidas ou restringidas



- I. A implantação ou ampliação de atividades potencialmente poluidoras ou degradadoras, capazes de afetar os mananciais de água, formas de relevo, o solo e o ar;
- II. A realização de obras de terraplanagem e a abertura ou manutenção de estradas, quando essas iniciativas importarem em sensíveis alterações das condições ecológicas regionais;
- III. Derrubada de Floresta e o exercício de atividades que impliquem em matança, captura, extermínio ou molestarmento de espécies de animais silvestres de qualquer espécie;



Decreto de Criação nº 24.957/98
Artigo 3º - Ficam proibidas ou restringidas:

IV. Projetos Urbanísticos, parcelamento do solo e loteamentos, sem a prévia autorização da SEMACE (de acordo com os arts. 11 e 14 da Lei nº 11.411, de 28 de dezembro de 1987);

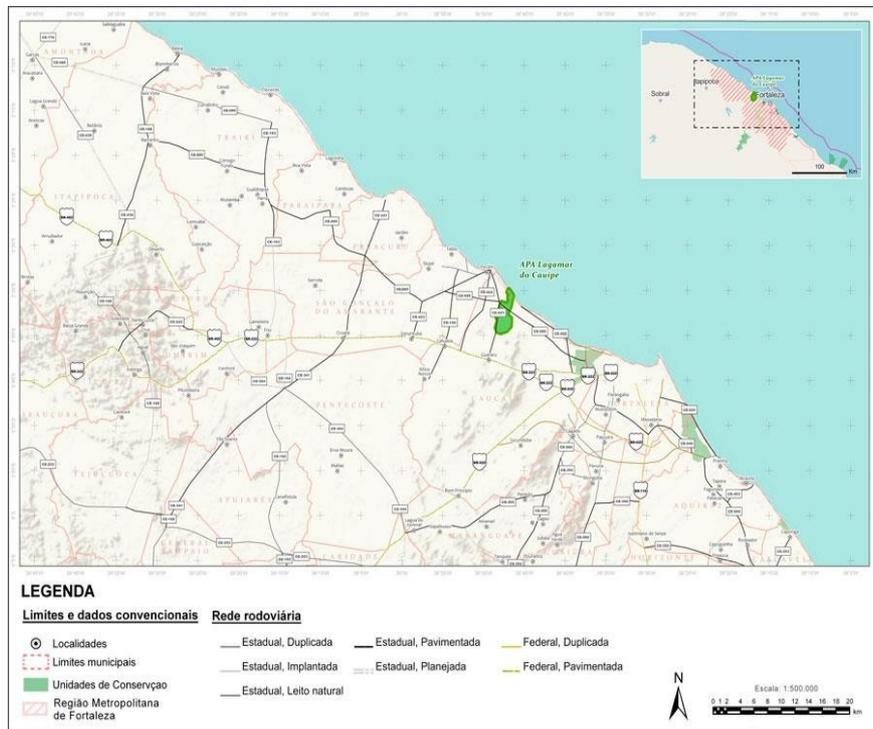
V. O uso de agrotóxicos, em desacordo com as normas ou recomendações técnicas oficiais e,

VI. Qualquer forma de utilização que possa poluir ou degradar os recursos hídricos abrangidos pela APA, como também, o despejo de efluentes, resíduos ou detritos, capazes de provocar danos ao meio ambiente;

VII. E as demais atividades disciplinadas em legislação ambiental específica.



MAPAS DE ACESSO DA APA DO LAGAMAR DO CAUIPE



Fonte: Plano de Uso Público, 2019.



Fonte: Plano de Uso Público, 2019.

ASPECTOS NATURAIS DA APA DO LAGAMAR DO CAUÍPE

- Planície litorânea;
- Tabuleiros pré-litorâneos;
- Planície flúvio-lacustre;
- Dunas fixas e semifixas;
- Predomina ambiente lacustre com embocadura fluvial barrada pelo campo de dunas.



**Lacustre
Vegetacional
Litorâneo**

As características naturais preservadas, em ordem crescente, há predomínio de Corpos d'água, Vegetação Natural arbórea/arbustiva e Sedimento Arenoso.



**BACIA
HIDROGRÁFICA
METROPOLITANA**

ASPECTOS NATURAIS DA APA DO LAGAMAR DO CAUÍPE

RIO CAUÍPE

SITUADA NA PORÇÃO NORDESTE DO ESTADO, LIMITANDO SE A NORTE PELO OCEANO ATLÂNTICO. INSERIDA NA REGIÃO METROPOLITANA DE FORTALEZA E PERFAZ UMA ÁREA DE 103 KM² DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA.



O VOLUME DE ÁGUA ARMAZENADA EM CHEIA ESTÁ ESTIMADO EM 15.200.000M³.

ASPECTOS NATURAIS DA APA DO LAGAMAR DO CAUÍPE



LAGOA DA BARRA DO CAUÍPE

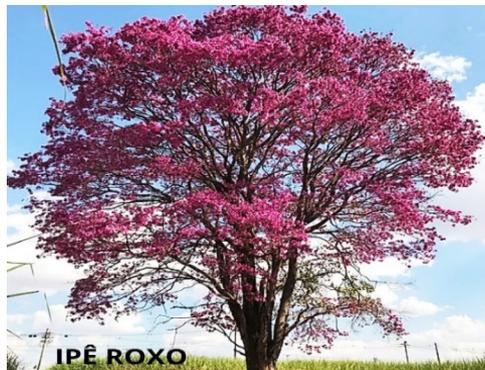
O jusante do Lagamar, é formado por águas mistas fluviais, subterrâneas e oceânicas, cercadas por dunas móveis e fixas que as impedem de formar áreas alagadas.

LAGAMAR DO CAUÍPE

O maior curso d'água, mais alongado, formado pelas águas do rio CAUÍPE, um lençol freático e pequenos afluentes, cujo curso é obstruído por uma barreira de dunas móveis.



FLORA DA APA DO LAGAMAR DO CAUÍPE



IPÊ ROXO



CARNAÚBA



CEDRO

**95 ESPÉCIES
DE FLORA**

FLORA DA APA DO LAGAMAR DO CAUÍPE



A CARNAÚBA
(*Copernicia prunifera*)
é uma árvore nativa
característica das
áreas alagadas da APA
do Lagamar do
Cauípe, considerada
um símbolo do Estado
do Ceará e protegida
em nível estadual, por
meio do Decreto
Estadual N°
27.413/2004.



FAUNA DA APA DO LAGAMAR DO CAUÍPE



.Ocorrência de uma riqueza significativa de **fauna**, indo de insetos e aracnídeos a pequenos lagartos e cobras, anfíbios, roedores, aves, peixes e moluscos.

. Presença no ambiente praiano de caranguejo-fantasma, maçaricos, sabiá-da-praia, coruja -buraqueira, tartarugas, aranhas(gênero Latrodectus), gafanhotos, cigarras, formigas e grande representatividade de aves e peixes.



COMUNIDADES DA APA DO LAGAMAR DO CAUÍPE

COMUNIDADES
APA DO LAGAMAR DO CAUÍPE



1

**BARRA DO CAUÍPE
E
CRISTALINAS**



2

COQUEIRO



5

**INDÍGENA
ANACÉ**



4

PIRAPORA



3

PITOMBEIRA



ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NA APA DO LAGAMAR DO CAUÍPE



**EDUCAÇÃO E SENSIBILIZAÇÃO
AMBIENTAL**



**PESQUISAS E TRABALHOS
CIENTÍFICOS**

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NA APA DO LAGAMAR DO CAUÍPE



MONITORAMENTO



GESTÃO



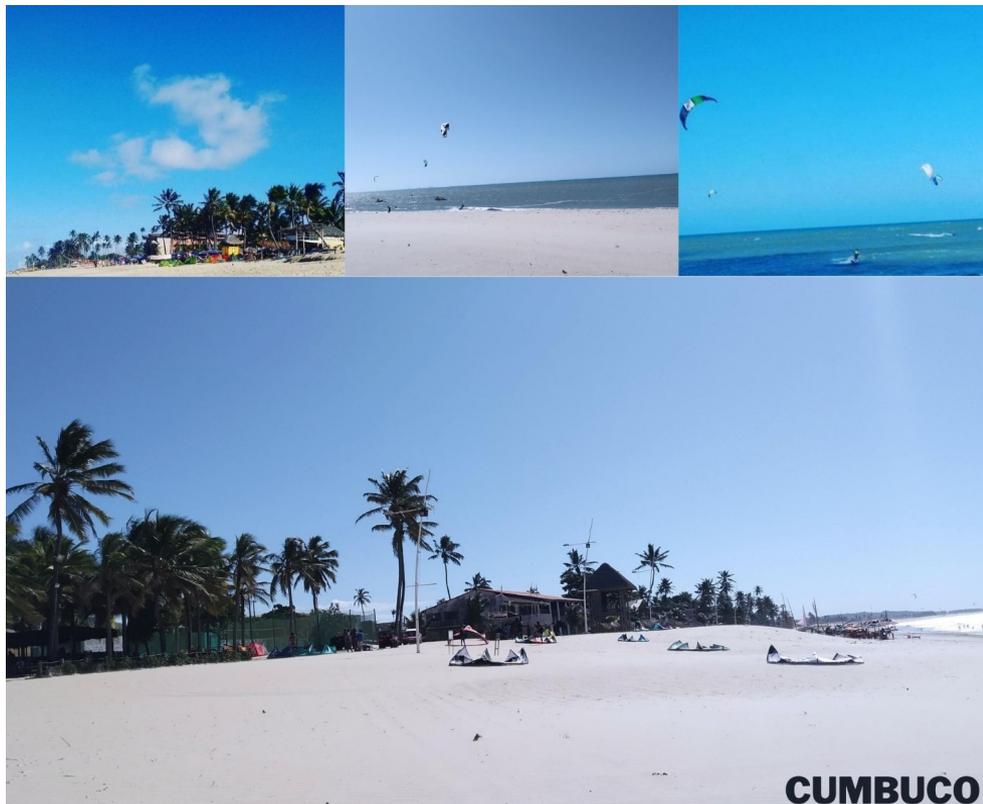
**TURÍSTICAS, RECREATIVAS
E DE LAZER**

MAPA DE USOS TURÍSTICOS NA APA DO LAGAMAR DO CAUÍPE



Fonte: Plano de Uso Público, 2019.

POTENCIALIDADES NO ENTORNO DA APA DO LAGAMAR DO CAUÍPE

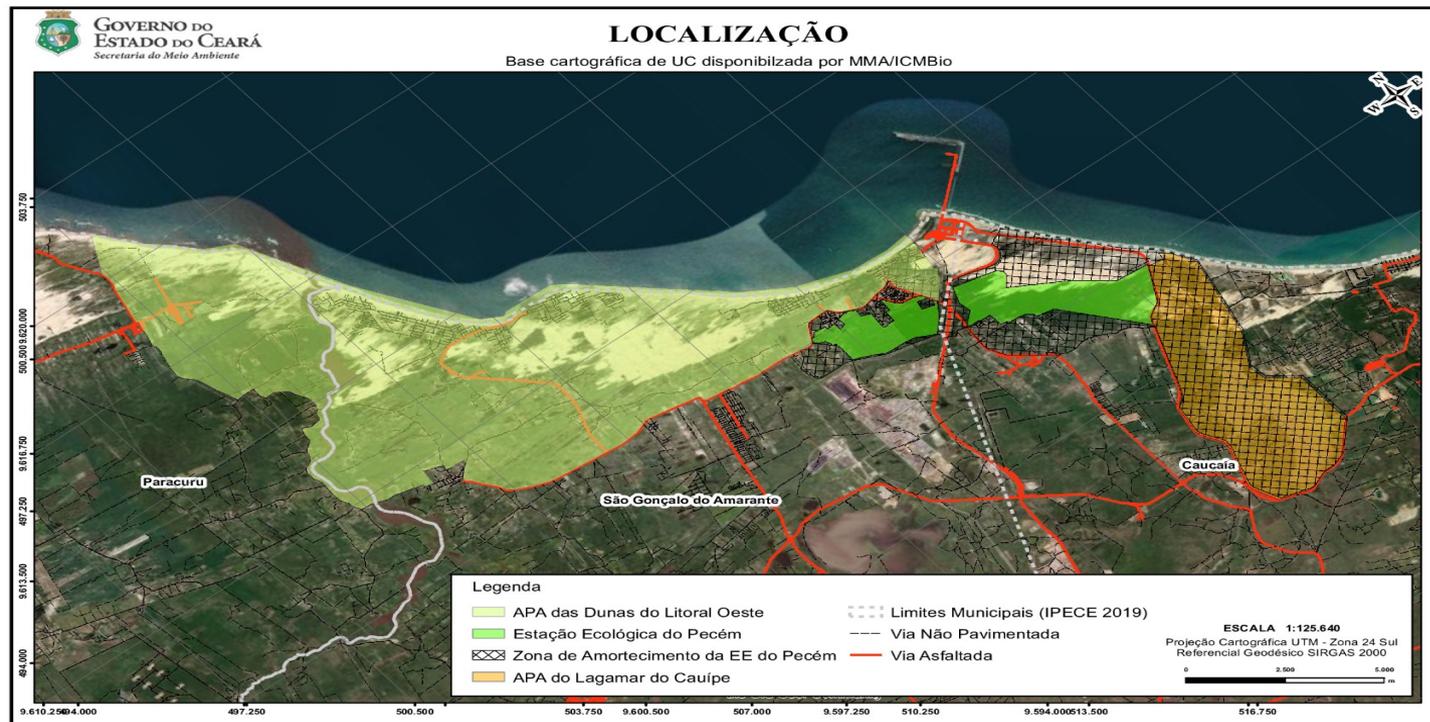


A em direção ao sudeste, está a praia do Cumbuco, referência nacional para a prática de esportes náuticos, principalmente kitesurf, e o potencial turístico do sol e da praia.

POTENCIALIDADES NO ENTORNO DA APA DO LAGAMAR DO CAUÍPE

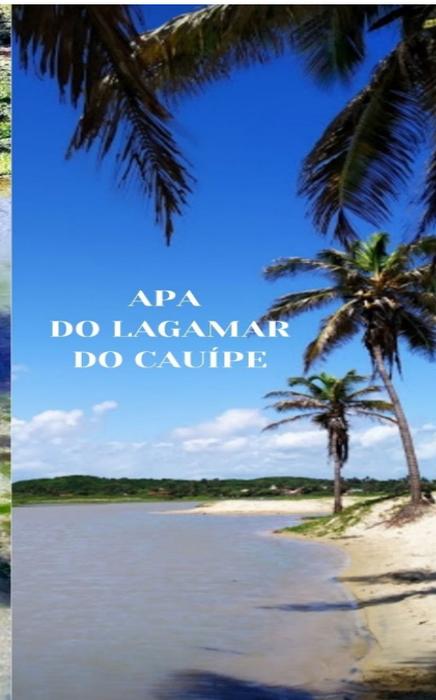
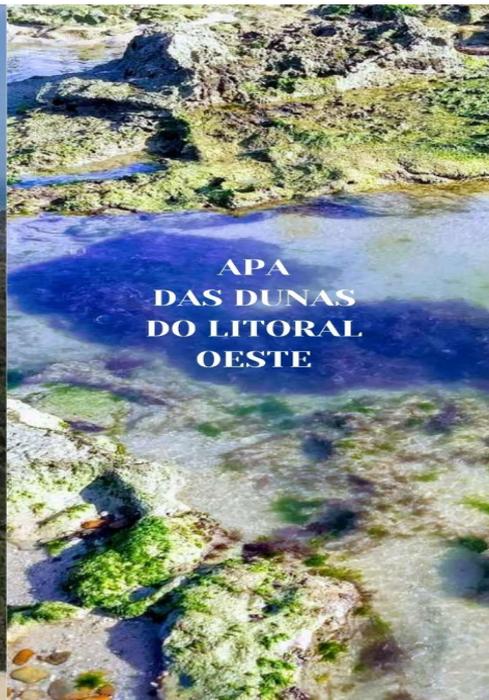


POTENCIALIDADES NO ENTORNO DA APA DO LAGAMAR DO CAUÍPE



Fonte: SEMA, 2020.

POTENCIALIDADES NO ENTORNO DA APA DO LAGAMAR DO CAUÍPE



POTENCIALIDADES DA APA DO LAGAMAR DO CAUÍPE



POTENCIALIDADES E ATRATIVOS TURÍSTICOS DA APA DO LAGAMAR DO CAUÍPE



MAPA DAS POTENCIALIDADES DE USO PÚBLICO PARA APA DO LAGAMAR DO CAUÍPE



Fonte: Plano de Uso Público, 2019.

Para proteger o meio ambiente
do Ceará estamos de prontidão

DENUNCIE!



Denúncia OU Dúvidas?

Baixe o nosso app:
Semace mobile
(Android)

Ou ligue para o
nosso **Call Center:**
0800 275 22 33

semace.ce.gov.br



OBRIGADA!



Facebook
[@sema.ceara](https://www.facebook.com/sema.ceara)



Twitter
[@semaceara](https://twitter.com/semaceara)



Instagram
[@semaceara](https://www.instagram.com/semaceara)



YouTube
[@SemaSecretariado
MeioAmbiente](https://www.youtube.com/SemaSecretariadoMeioAmbiente)

CONTATOS



E-mail

esec.pecem@sema.ce.gov.br



Website

www.sema.ce.gov.br



Telefone

(85)3315.1300



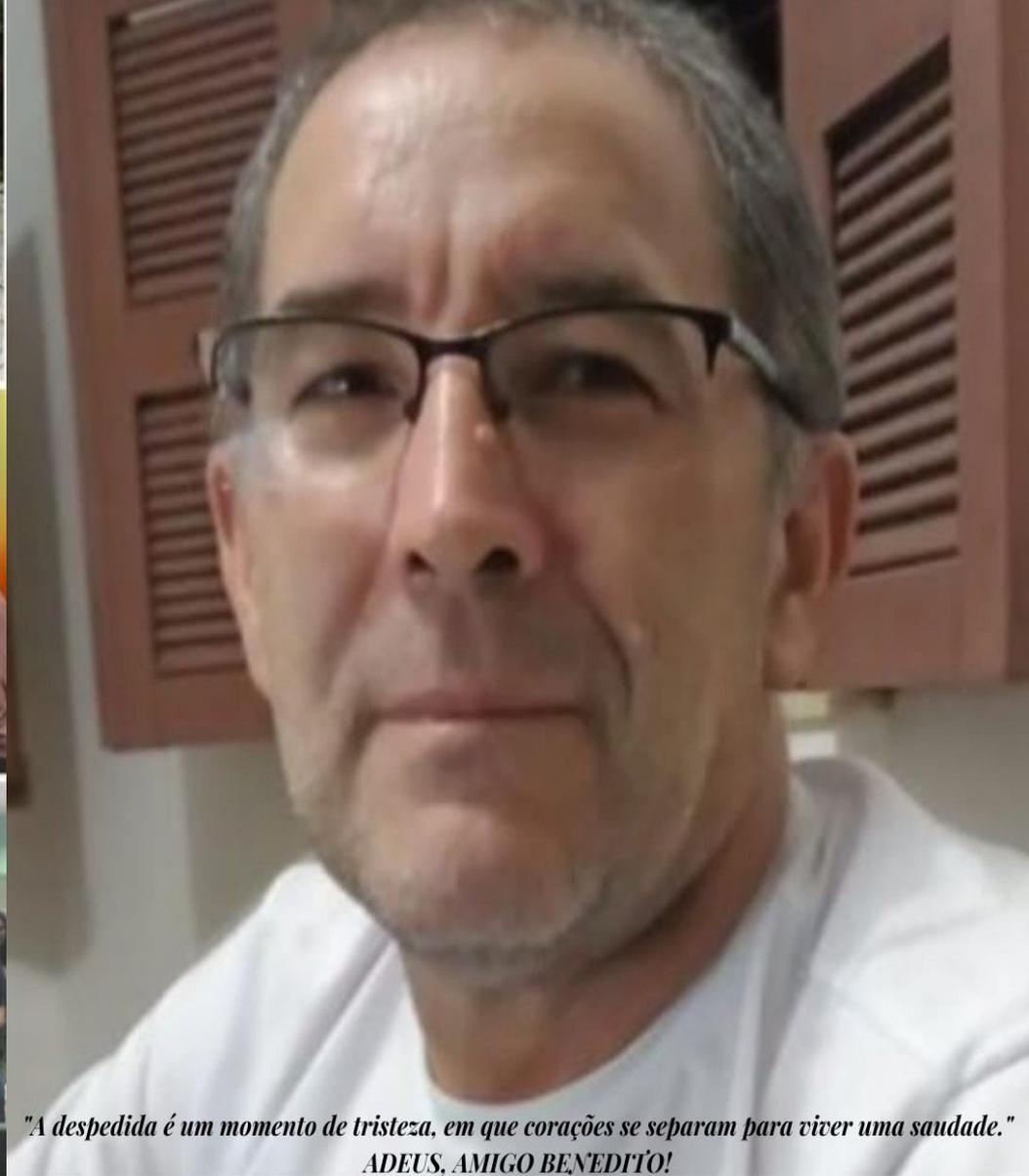
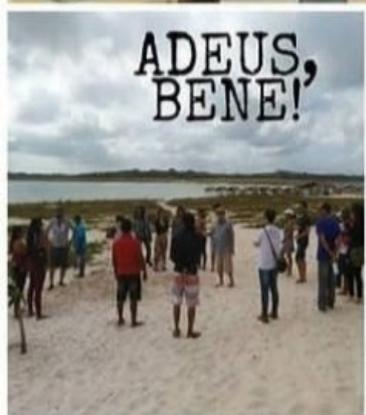
Instagram

[@conscientizacauipe](https://www.instagram.com/conscientizacauipe)



Avenida Beatriz Braga, Rodovia CE 421, 58Km,
distrito. Pecém, São Gonçalo do Amarante/CE.





*"A despedida é um momento de tristeza, em que corações se separam para viver uma saudade."
ADEUS, AMIGO BENEDITO!*