



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE





ESTAÇÃO ECOLÓGICA DO PECÉM

DECRETO ESTADUAL DE CRIAÇÃO: nº 30.895, de 20 de abril de 2012

ÁREA: 973,0853 ha

MUNICÍPIOS: Caucaia(601,0402 ha) e São Gonçalo do Amarante(372,0451 ha)

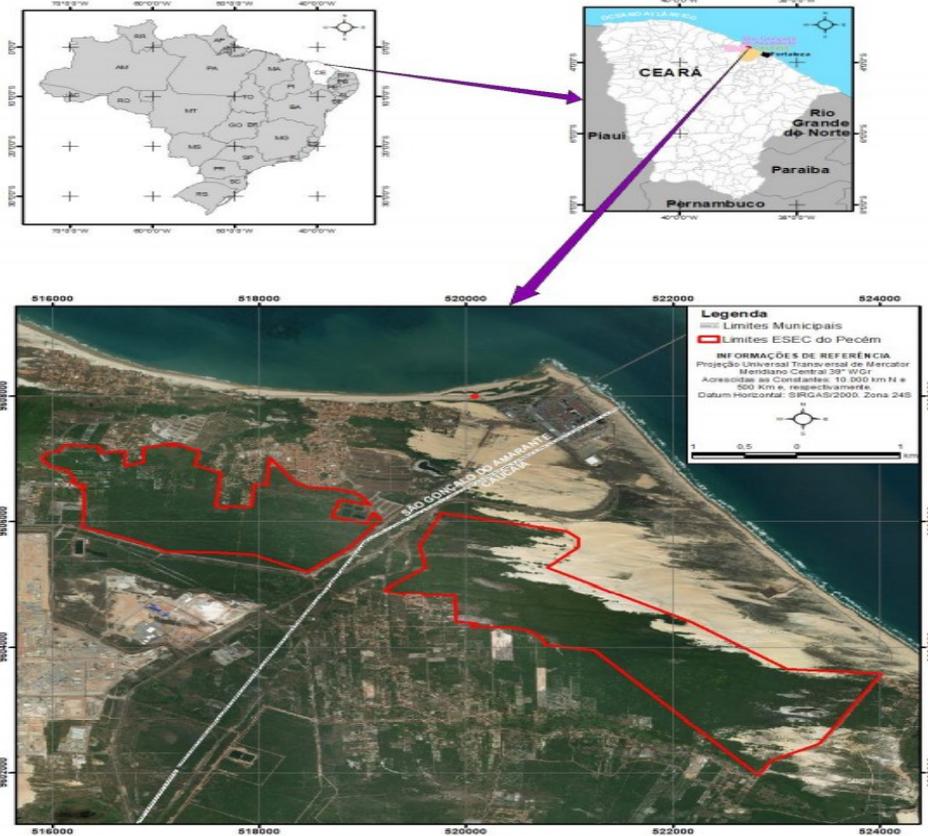
CATEGORIA POR UNIDADE DE CONSERVAÇÃO: Proteção Integral

OBJETIVOS: Preservação da Natureza e realização de pesquisas científicas

CONSELHO GESTOR: Consultivo/Portaria nº 250, de 14/09/2015



MAPA DE LOCALIZAÇÃO - ESTAÇÃO ECOLÓGICA DO PECÉM

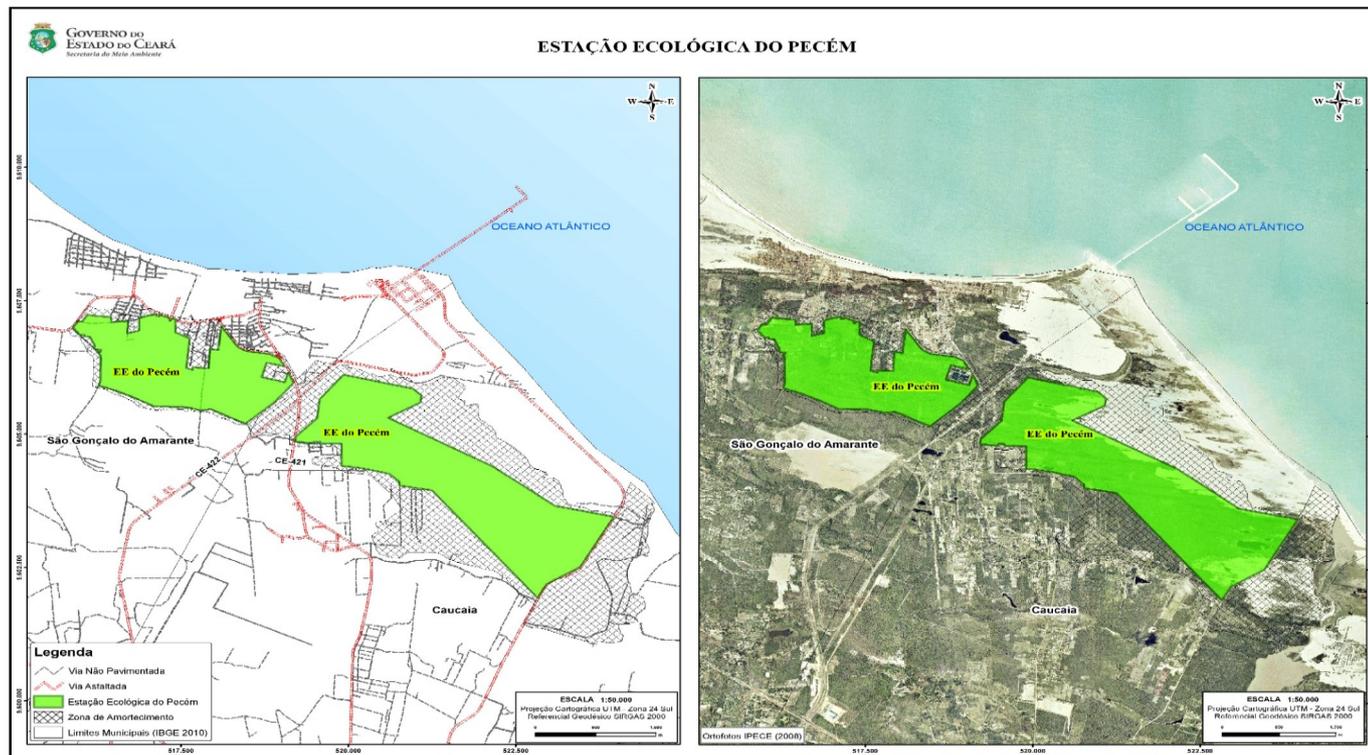


MUNICÍPIOS: Caucaia(601,0402 ha) e São Gonçalo do Amarante(372,0451 ha)

LOCALIZAÇÃO: Zona Costeira Oeste, a 57Km de Fortaleza

ACESSOS:Via Estruturante Costa do Sol Poente, CE-085 e CE 421

MAPA DE LOCALIZAÇÃO - ESTAÇÃO ECOLÓGICA DO PECÉM

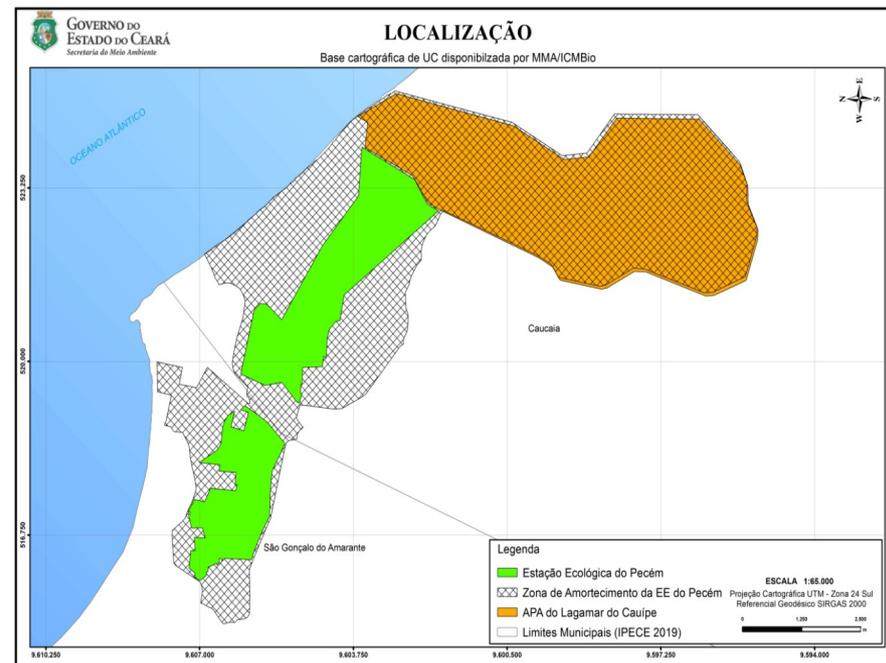


Fonte: SEMA, 2020.

MAPA ZONA DE AMORTECIMENTO DA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DO PECÉM



Fonte: Ecosistema (2018).



Fonte: SEMA, 2020.

ESTAÇÃO ECOLÓGICA DO PECÉM



**Decreto de Criação
nº 24.957/98
Artigo 1º
tem por
objetivos específicos:**

**A preservação da
natureza
e a realização de
pesquisas
científicas.**

ESTAÇÃO ECOLÓGICA DO PECÉM

Artigo 2º - Só podem ser permitidas alterações dos ecossistemas da Estação Ecológica do Pecém no caso de:

I - medidas que visem a restauração de ecossistemas modificados;

II- manejo de espécies com o fim de preservar a diversidade biológica;

III- coleta de componentes dos ecossistemas com finalidades científicas;

IV- pesquisas científicas cujo impacto sobre o ambiente seja maior do que aquele causado pela simples observação ou pela coleta controlada de componentes dos ecossistemas, em uma área correspondente a no máximo três por cento da extensão total da unidade até o limite de um mil e quinhentos hectares.



CARACTERÍSTICAS ESTAÇÃO ECOLÓGICA DO PECÉM

- ✓ BIOMA CAATINGA
- ✓ BELEZA CÊNICA
- ✓ CORDÕES DE DUNAS MÓVEIS
- ✓ TEM UMA GRANDE RIQUEZA BIOLÓGICA
- ✓ ESTIMATIVA DA DIVERSIDADE FAUNÍSTICA
POR ESPÉCIES: 60 DE MAMÍFEROS, 151 DE
AVES, 67 DE RÉPTEIS E 20 DE ANFÍBIOS) E
FLORÍSTICA (255 ESPÉCIES PERTENCENTES
A 74 FAMÍLIAS BOTÂNICAS)



FAUNA E FLORA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DO PECÉM



GAMBÁ DE ORELHA BRANCA



GAVIÃO CABOCLO



IPÊ AMARELO



CAROBA JACARANDA



COBRA CORAL



SAPO-CURURU



MARACUJÁ-DO-MATO



MANDACARU

TRILHAS ECOLÓGICAS GUIADAS



TRILHA DA RAPOSA

Município: São Gonçalo do Amarante

Florestas DECIDUAIS (perde suas folhas em determinadas épocas do ano) e Semidecíduais (2 estações: chuvas no verão e estiagem)

Fauna de PEQUENO Porte (Pequenos Mamíferos e Aves)

**Percurso: (1.621m-1,621Km)
1h de duração aproximadamente**

Capacidade de suporte: 20 Visitantes/dia



TRILHAS ECOLÓGICAS GUIADAS



TRILHA DA JAGUATIRICA

Município: Caucaia

Vegetação Fluvial(rio/chuva)/lacustre(lagos)e ambiente de DUNAS

Termina no CUME DO URUBU, onde se pode visualizar boa parte do entorno da Unidade de Conservação

Áreas MAIS conservadas

Florestas DECIDUAIS (perde suas folhas em determinadas épocas do ano) e Semidecíduais (2 estações: chuvas no verão e estiagem), bem como vegetação de influência MARINHA

Fauna de Maior Porte

**Percurso: 2,444m-2,44km
2h de duração aproximadamente**

Capacidade de suporte: 34 Visitantes/dia

AÇÕES DESENVOLVIDAS NA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DO PECÉM



**EDUCAÇÃO E SENSIBILIZAÇÃO
AMBIENTAL**



MONITORAMENTO



**PESQUISAS E TRABALHOS
CIENTÍFICOS**

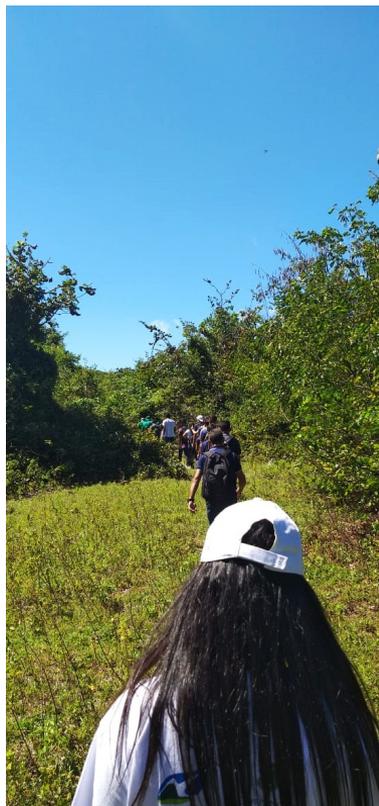


GESTÃO

AÇÕES DESENVOLVIDAS NA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DO PECÉM



AÇÕES DESENVOLVIDAS NA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DO PECÉM



AÇÕES DESENVOLVIDAS NA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DO PECÉM



AÇÕES VIRTUAIS NA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DO PECÉM

CIRCUITO LIVES AMBIENTAIS: DEBATES VIRTUAIS PARA AÇÕES REAIS.

Parceria da Gestão CECAU/COBIO, EDP-ENERGIA PECÉM e IFCE CAMPUS PECÉM e MARACANAÚ (SETEMBRO À NOVEMBRO/2020)

CIRCUITO LIVES AMBIENTAIS:
DEBATES VIRTUAIS PARA AÇÕES REAIS.

TEMA: "A COVID-19 alterou a nossa relação com a natureza?"

PALESTRANTE: PEDRO SIRGADO
Engenheiro ambiental - Assessor do Conselho de Administração da EDP Portugal.

MEDIADORA: CHRISTIE BECHARA
Especialista em Sustentabilidade (ESG) e diretora da Cia Sustentável.

11 de Setembro/2020 às 10h

Acompanhe ao vivo no Youtube da SEMA
<https://www.youtube.com/channel/UCUv1mL9Y0lqksolpPLnolWQ>

CIRCUITO LIVES AMBIENTAIS:
DEBATES VIRTUAIS PARA AÇÕES REAIS.

TEMA: O que são os ODS e como implantá-los através do empreendedorismo social?

PALESTRANTE: CYNARA AGUIAR
Mestre em Engenharia Química, Professora dos cursos de graduação e Professora Consultora do Time Enactus do IFCE Maracanaú.

MEDIADORAS: GABRIELA ALBUQUERQUE e JÉSSICA WIEBKING
Graduanda em Engenharia ambiental e sanitária e Alumna do time Enactus do IFCE Maracanaú.

22 de Setembro/2020 às 10h

Acompanhe ao vivo no Youtube da SEMA
<https://youtu.be/90Fv9eBsiAc>

CIRCUITO LIVES AMBIENTAIS:
DEBATES VIRTUAIS PARA AÇÕES REAIS.

Tema: Educação ambiental nas unidades de conservação do Ceará

PALESTRANTE: SERGIO MOTA
Especialista em educação ambiental e Orientador da célula de educação ambiental da SEMA

MEDIADORA: DANIELLE ARAÚJO
Analista de Responsabilidade Social da UTE Pecém.

14 de outubro/2020 às 10h

Acompanhe ao vivo no Youtube da SEMA
<https://youtu.be/tVuzC0Ijm7Y>

CIRCUITO LIVES AMBIENTAIS:
DEBATES VIRTUAIS PARA AÇÕES REAIS.

TEMA: "Quanto custa o meio ambiente? A valoração dos serviços ecossistêmicos como estratégia na gestão empresarial"

PALESTRANTES: PABLO BELOSEVICH, BRUNA DANANI, AMANDA RIBEIRO
Consultor em Sustentabilidade Empresarial, Especialista em Metodologias de Valorização Ambiental, mestre em Ciências Ambientais pelo ITA, autor de livros sobre ESG e Meio Ambiente e Segurança e trabalho em Gestão Ambiental pelo USP.

MEDIADORA: BRUNA DANANI
Pesquisadora em Economia Ambiental, Mestre e doutora em Ciências da Terra, especialista em Gestão e Negócios em Oceanografia pelo USP.

21 de Outubro/2020 às 10h

Acompanhe ao vivo no Youtube da SEMA
<https://youtu.be/D1dPcwWb5Y8>

CIRCUITO LIVES AMBIENTAIS:
DEBATES VIRTUAIS PARA AÇÕES REAIS.

TEMA: Educação Ambiental e Conservação do Bioma Catinga

PALESTRANTES: ADRIANO BATISTA, EVERARDO ALVES, MARISTELA CRISPIM
Diretor Executivo do Agência de Desenvolvimento Econômico Local (Adel)

MEDIADORA: MARISTELA CRISPIM
Realizadora da EcoBardista - Agência de Conteúdo

04 de Novembro/2020 às 10h

Acompanhe ao vivo no Youtube da SEMA
<https://youtu.be/P202IM9K7qU>

CIRCUITO LIVES AMBIENTAIS:
DEBATES VIRTUAIS PARA AÇÕES REAIS.

TEMA: A presença da inovação para o fortalecimento dos conceitos de sustentabilidade empresarial

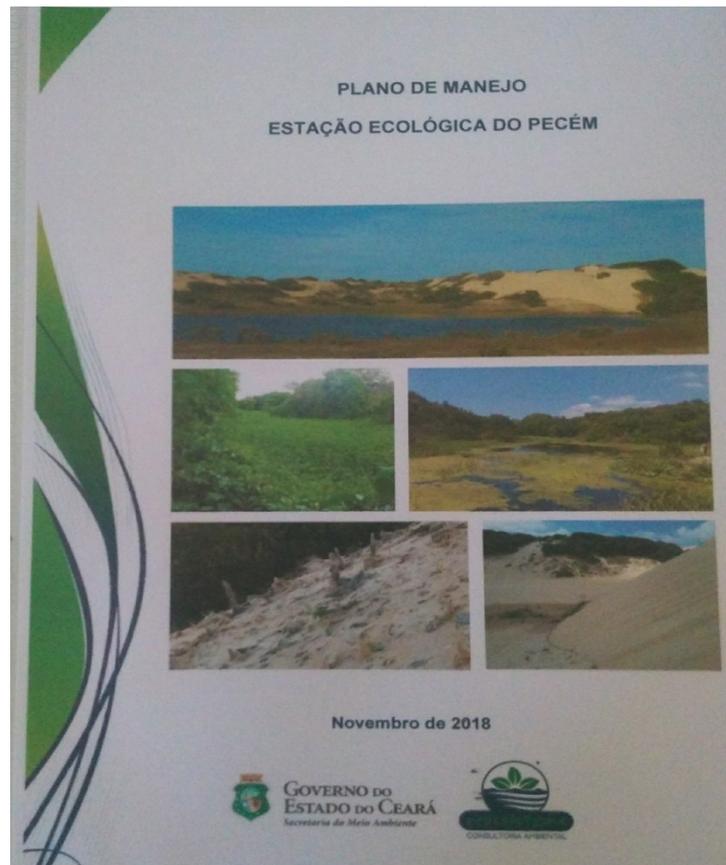
PALESTRANTE: DIEGO REDUZZI
Engenheiro de Planejamento do UTE, mestre bacharel em Engenharia Química pelo UFPA em Desenvolvimento de Projetos pelo FAP, especialista em Gestão e Política Ambiental pelo UNICAMP e especialização em Gestão Ambiental pela UFRN.

MEDIADOR: WILLIARY SIQUEIRA
Analista de Gestão de Projetos do UTE, com formação técnica em Processos Administrativos, graduada em Engenharia Química pelo UNIFACIT e pós-graduada em Gestão de Negócios pelo IPMPC, mestre em Gestão Triângulo, mestre em Inovação e Tecnologias Tecnológicas pelo Delfin University em Chicago, Illinois.

18 de Novembro/2020 às 10h

Acompanhe ao vivo no Youtube da SEMA
<https://youtu.be/90Fv9eBsiAc>

PLANO DE MANEJO DA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DO PECÉM



PLANO DE MANEJO

APROVAÇÃO DO PLANO DE MANEJO DA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DO PECÉM

ECOSSISTEMA CONSULTORIA AMBIENTAL

PORTARIA Nº 55/2019

DOE: 09 DE MAIO DE 2019



CAMPANHAS E EVENTOS

FESTA ANUAL DAS ÁRVORES



2021
I Semana da Flora do Ceará
"Os Desafios no Manejo e Proteção das Espécies Nativas"
29 a 31 de março
Canal da SEMA no YouTube
Sempre entre 9h às 11h
#SemaSecretariadoMeioAmbiente

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
FUNCAP
GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
DIA DE LIMPEZA DE PRAIAS, RIOS E LAGOAS.
#DiaDeLimpezaCE



SEMANA ESTADUAL DE PROTEÇÃO ANIMAL



SEMANA DO MEIO AMBIENTE
COLETA SELETIVA. SEPRE SEU LIXO E DÊ A CADA RESÍDUO O DESTINO CERTO.



SEMANA DA CAATINGA
Caatinga: As lições da pandemia 2021
26 a 28 de abril
Canal da SEMA no YouTube
#SemaSecretariadoMeioAmbiente

CEARÁ GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE



2021
Semana da Biodiversidade
"Desafios das comunidades tradicionais e conservação da fauna e flora em unidades de conservação"
20 a 22 de maio
Canal da SEMA no YouTube
#SemaSecretariadoMeioAmbiente

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CEARÁ GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

AÇÕES DA SEMA

CAPACITAÇÃO PARA PROFISSIONAIS DE TURISMO
Unidades de Conservação Estaduais

Todas as quartas-feiras de
Abril, Maio, Junho e Julho
13h às 15h
Plataforma Microsoft Teams
Inscrições: shorturl.at/yKLW1



Apoio:



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria do Meio Ambiente

Lançamento ao vivo do
INVENTÁRIO DA FAUNA CEARENSE

Mamíferos
Aves
Répteis
Anfíbios
Peixes

26/02 | 14H00
youtube.com/SemaSecretariadoMeioAmbiente



PROGRAMA CIENTISTA CHEFE



ZEEC
ZONEAMENTO ECOLÓGICO
ECONÔMICO DA ZONA
COSTEIRA DO
ESTADO DO CEARÁ



PROGRAMA auxílio catador



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria do Meio Ambiente

Lançamento ao vivo do
INVENTÁRIO DA FLORA CEARENSE

PROGRAMA CIENTISTA CHEFE

07/05 | 14H00
youtube.com/SemaSecretariadoMeioAmbiente



CIENTISTA-CHEFE MEIO AMBIENTE
Ciência e Inovação em Políticas Públicas

Planejamento Costeiro e Marinho
Programa Gestão Costeira e Marinha

APRESENTAÇÃO PROGRAMA CIENTISTA-CHEFE MEIO AMBIENTE: Ações voltadas para o Planejamento Costeiro e Marinho do Ceará

Municípios Costeiros - Setor 2

Fortaleza e RMF:	FEV
> Aquiraz	26
> Fortaleza	
> Caucaia	10
> São Gonçalo do Amarante	HR

Google Meet



AJA
Agente Jovem Ambiental



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria do Meio Ambiente

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





Facebook

@sema.ceara



Twitter

@semaceara



Instagram

@semaceara



YouTube

@SemaSecretariado
MeioAmbiente



CONTATOS



E-mail

esec.pecem@sema.ce.gov.br



Website

www.sema.ce.gov.br



Telefone

(85)3315.1300

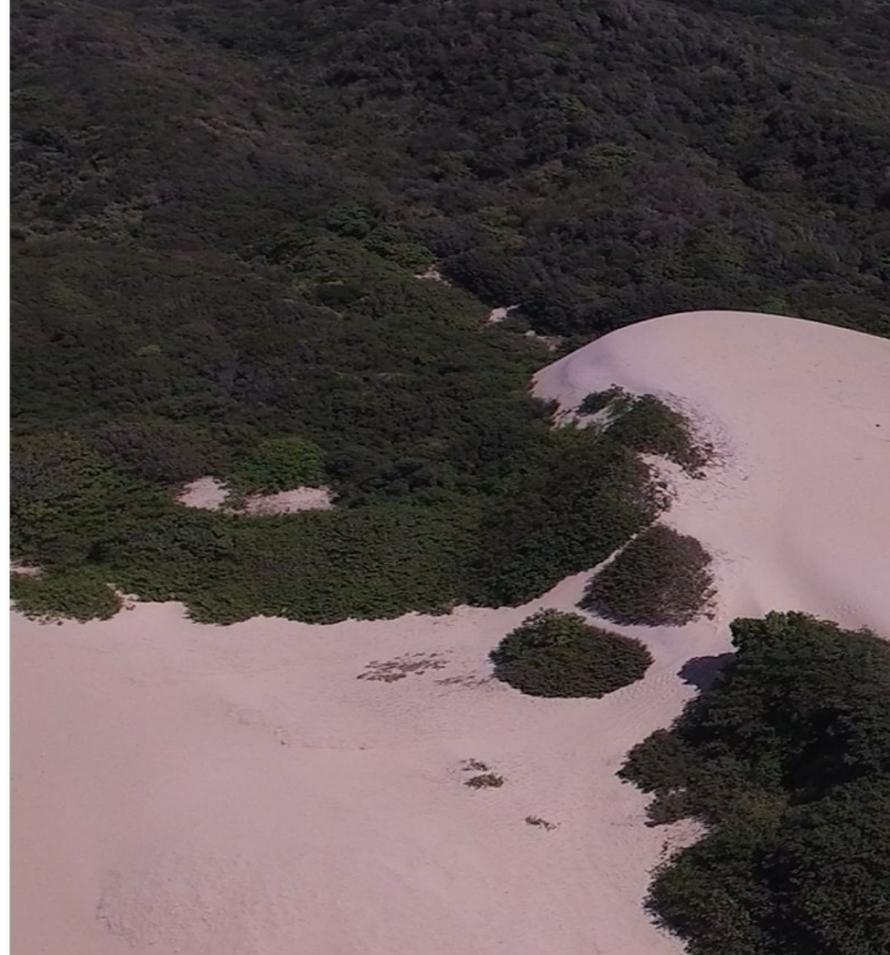


Instagram

@sigaesecpecem



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





OBRIGADA!

