

Reserva Caruara

Biodiversidade para todos



Foto: vista aérea do Centro de Visitantes com a Lagoa de Iquipari e a área protegida de restinga.
Créditos: Porto do Açú

Compromisso com o desenvolvimento sustentável

O Porto do Açu está situado no sudeste do litoral brasileiro, em uma área que enfrenta muitos desafios **sociais**: desde baixos índices de desenvolvimento social, falta de um sistema educacional adequado até infraestrutura e disponibilidade de serviços públicos precários.

Os pilares da estratégia de sustentabilidade do Açu, o **desenvolvimento social e a conservação da biodiversidade** estão integrados nesse projeto que visa aumentar a qualidade de vida e a sustentabilidade da comunidade local, promover a educação e o bem-estar e contribuir para o alcance dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável no território, beneficiando toda a sociedade.



Foto: Terminal 2 do Porto do Açu.
Créditos: Porto do Açu

OS DESAFIOS DO DESMATAMENTO NÃO SE LIMITAM À AMAZÔNIA

Restinga: um dos ecossistemas mais fragmentados e ameaçados da Mata Atlântica no Brasil

FLORESTA ATLÂNTICA NO BRASIL

~15%

Restantes da cobertura original

+66%

aumento do desmatamento 2020-2021

24% (+4k)

das espécies ameaçadas de extinção
são da Mata Atlântica

A Restinga é um ecossistema costeiro único de Mata Atlântica, com inúmeras espécies endêmicas e rica biodiversidade de fauna e flora, que abriga uma variedade de manguezais, campos, pântanos e lagoas costeiras

A restinga brasileira foi reduzida em mais de 90% e sua conservação está ameaçada por atividades antrópicas e exploração na área costeira.

~ 53K ha

de restinga restante no
Estado do Rio de Janeiro

Foto: Área protegida de Restinga.
Créditos: Porto do Açu

As perdas de biodiversidade comprometem o bem-estar de 3,2 bilhões de pessoas em todo o mundo e custam aproximadamente 10% da renda global anual em termos de perda de espécies e serviços de ecossistema.

Reserva Caruara

Desde 2012, a Reserva Caruara protege uma área de 4.000 hectares de restinga e promove a conservação da biodiversidade desse importante ecossistema costeiro.

Como uma iniciativa de porto aberto da Administração Portuária, em setembro de 2022 o novo centro de visitantes foi aberto ao público: um local de bem-estar, lazer e sustentabilidade, integrando porto e comunidade, visando à criação de valor compartilhado para a sociedade.

4k ha
de área protegida

equivalente a ~50% do Porto do Açú e da área industrial

EU\$

+5,6MI

do investimento total

80 funcionários
diretos

100% de mão de obra local

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA



Missão

Proteger, restaurar e promover a biodiversidade do maior fragmento de restinga remanescente em uma área privada no Brasil, por meio de ações e serviços que gerem conhecimento científico e benefícios ambientais, sociais e de saúde.

Visão

Ser referência em projetos de restauração em larga escala de vegetação de restinga e conservação da biodiversidade relacionada.

Valores

Compromisso, Eficiência e Qualidade, Responsabilidade Social e Ambiental, e Ética e Transparência.



Foto: Flor roxa (*Pleroma clavatum*).
Créditos: Porto do Açú

Reserva Caruara - Um legado social e ambiental para a comunidade



Rastreamento Ecológico

**Turismo sustentável e
educação ambiental**



Mudas

Serviços ambientais



Pesquisa de campo

Pesquisa científica

UMA DÉCADA AUMENTANDO O CONHECIMENTO CIENTÍFICO SOBRE A BIODIVERSIDADE DA RESTINGA

Desde 2012, os programas de conservação identificaram mais de

880

espécies da flora e da fauna

incluindo

22

espécies ameaçadas de extinção ...

"Transformando o conhecimento popular em ciência"



Pica-pau



Cacto Cardeiro



Tamanduá mirim

Foto: Manuseio de sementes.
Créditos: Porto do Açú

... e restaurados

+1280

hectares de área degradada de restinga, em mais de uma década de trabalho,

plantado sobre

2 MI

mudas...

...produzido em seu berçário dedicado que lida com

89 espécies da flora da restinga.



Restauração (plantio)



Viveiro de mudas



Triagem de mudas

Por meio de cooperação técnica para propósitos científicos

O Porto do Açú faz parceria com as principais universidades da região para usar a Reserva como sala de aula aberta e laboratório de P&D.

45

pesquisas científicas

realizadas na área da Reserva



Classe técnica



Atividade de campo



Acordo de cooperação

Foto: Visita técnica da universidade local
Créditos: Porto do Açú

Após 7 meses de abertura ao público

+11 mil Visitantes

- Rastreamento Ecológico
- Exposições
- Observação de pássaros
- Programa de Astronomia
- Centro de Tartarugas Marinhas
- ... e outros



Rastreamento Ecológico



Teatro



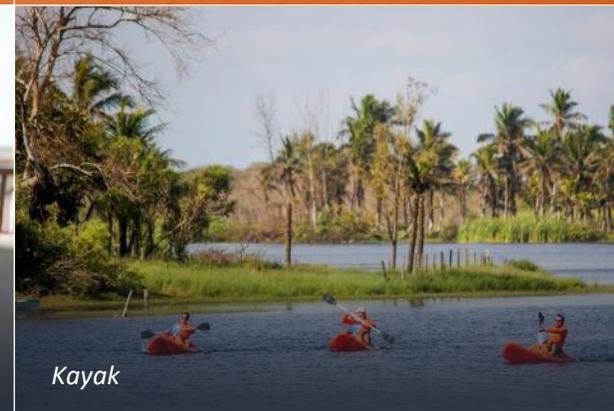
Observação de pássaros



Kitesurf



Esportes para a saúde



Kayak

Foto: Visita técnica da universidade local
Créditos: Porto do Açú



QUALIDADE DE VIDA E BEM-ESTAR

Um centro de saúde, bem-estar, lazer e sustentabilidade, aberto e acessível a toda a comunidade

- Atividades recreativas
- Esportes
- Conectando-se com a natureza
- Diversão em família

EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA UM FUTURO MAIS SUSTENTÁVEL E IGUALITÁRIO

Com suas atividades educacionais, promove princípios de sustentabilidade para crianças locais.

+100
grupos escolares

Em 2023, o Porto do Açú , em coordenação com a secretaria de educação da prefeitura, acrescentou a educação ambiental como parte do currículo educacional oficial nas escolas municipais e produziu com a Caruara uma cartilha com conteúdo dedicado à biodiversidade.

+60
escolas locais



Foto: Vista aérea do Centro de Visitantes
Créditos: Porto do Açú

HOSPEDAR E GERENCIAR O PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO DE TARTARUGAS MARINHAS DO PORTO

Programa de Conservação de Tartarugas Marinhas do Porto

agora é coordenado e sediado pela Caruara, maximizando o alcance da comunidade para a proteção dessa espécie

23

Atividades de soltura

mais de

+3mil

participantes

16mil

ninhos protegidos

garantindo a liberação de

1,2milhão

filhotes de tartarugas liberados ao mar



Filhotes



Centro de Tartarugas Marinhas



Contato com filhotes



INTEGRAÇÃO DE AÇÕES DE CONSERVAÇÃO NO TERRITÓRIO

Combate à poluição dos oceanos

reúne funcionários do porto, comunidade local e pescadores para discutir questões de resíduos sólidos e melhorar a qualidade ambiental do oceano e da costa

7 toneladas

de lixo coletado por

+200

voluntários envolvidos



Fotos: Atividade de limpeza
Créditos: Porto do Açú

FOMENTAR A GERAÇÃO DE RENDA PARA A COMUNIDADE E PROMOVER A CULTURA LOCAL

O centro também abriga exposições permanentes de

24 artesãos locais

exibindo o artesanato temático da Restinga, possibilitando não apenas treinamento e novas habilidades, mas também melhorando suas oportunidades de emprego e renda .



Fotos: Mulheres artesãs e seu artesanato
Créditos: Porto do Açú

A Reserva Caruara é o principal ativo ambiental do Porto do Açu e demonstra a liderança da Administração Portuária na conservação da biodiversidade em um dos ecossistemas mais degradados da Mata Atlântica no Brasil, mostrando que é possível desenvolver um complexo portuário em equilíbrio com a proteção dos habitats circundantes. **Seu objetivo geral é ser uma plataforma de construção de comunidade projetada para promover a sustentabilidade a fim de alcançar um impacto líquido positivo na biodiversidade e na vida das pessoas.**

A abertura de seu centro de visitantes como espaço público cria uma nova porta de entrada entre a comunidade e o Porto do Açu, promovendo educação ambiental, bem-estar, saúde e lazer para a vizinhança.

Por meio da oferta de atividades de turismo sustentável promovidas no centro de visitantes, a Administração Portuária consolida o papel inovador do Porto como construtor de comunidades, induzindo o desenvolvimento sustentável local e, em parceria com os usuários e arrendatários do porto, autoridades locais e comunidade, continuará a promover mudanças, melhorar a qualidade de vida e contribuir para a proteção da biodiversidade e o desenvolvimento dos ODSs da ONU no território.

