



BIODIVERSIDADE: VOCÊ SABE QUEM VIVE AO NOSSO REDOR?

Todos os dias, entre as atividades do porto e o movimento do mar, existe uma vida que muitas vezes passa despercebida.

Debaixo da água, na faixa de areia, nos manguezais das comunidades próximas e até nas estruturas do Terminal Portuário do Pecém (TPP), diferentes espécies vivem, se alimentam e fazem parte de um equilíbrio natural muito importante.

Essa variedade de seres vivos, dos peixes e crustáceos às aves e plantas, é o que chamamos de **biodiversidade**. E ela não está distante: faz parte do nosso dia a dia.

Entender isso é o primeiro passo para cuidar. Porque cada atividade, cada atitude e cada escolha pode contribuir para a proteção dessa vida que existe ao nosso redor.



Por que isso importa?

De forma simples, a **biodiversidade** é toda a variedade de vida que existe na terra, desde as plantas e animais até os pequenos organismos que muitas vezes nem conseguimos ver, além dos ambientes onde vivem.

E tudo isso está conectado. Cada ser vivo, por menor que seja, tem um papel importante no equilíbrio do meio ambiente. É a biodiversidade que ajuda a manter a qualidade da água, garante alimento para diversas espécies e sustenta atividades como a pesca, que fazem parte da vida de muitas famílias da região.

Quando esse equilíbrio é afetado, os impactos aparecem, às vezes de forma silenciosa.

O mar pode mudar, algumas espécies podem diminuir e isso chega até o nosso dia a dia. Sabe quando o preço de um peixe aumenta ou fica mais difícil de encontrar? Muitas vezes, isso está ligado à redução da biodiversidade.

Conhecido como megadiverso, o Brasil é um dos países com maior biodiversidade do mundo.

1.971

Espécies de aves

5

Espécies de tartarugas marinhas

44

Espécies de mamíferos marinhos

É claro que a biodiversidade não para por aí.

Neste mês, vamos focar principalmente nesses animais, pois eles fazem parte do Programa de Monitoramento da Biota Aquática Integrado e são acompanhados nas atividades realizadas no Terminal.



Monitoramento ambiental

Desde 2014, o Terminal Portuário do Pecém realiza, todos os meses, o monitoramento de aves, mamíferos e quelônios marinhos. As atividades acontecem ao longo da faixa de praia, da Taíba ao Cumbuco, e também nas áreas internas do terminal, acompanhando de perto a fauna da região.



Monitoramento por praia



Monitoramento por ponto fixo

Em 2025, foram registradas **24 espécies de aves, 03 espécies de quelônios e 01 espécie de cetáceo**, reforçando a presença e a importância da biodiversidade local.



Conheça quem vive por aqui, pertinho de você...

Se a gente olhar com mais atenção, vai perceber que o ambiente ao redor do Terminal é cheio de vida.

4 das 5 espécies de tartarugas marinhas que vivem no Brasil, já foram registradas nas praias do Cumbuco, Pecém e Taíba durante o monitoramento de praia realizado pela equipe de gestão ambiental do TPP.

👑 Campeã de registros no monitoramento

Tartaruga-verde

Chelonia mydas



Vive no mar e utiliza áreas costeiras para alimentação e deslocamento, mas ela também vai às praias para se reproduzir.

Do que se alimenta?

Principalmente de algas

Por que é importante?

Contribui para o equilíbrio dos ecossistemas marinhos



+40% da diversidade de cetáceos do país encontra-se em águas do Nordeste.

No Ceará, são registradas cerca de 25 espécies de mamíferos marinhos, sendo 24 cetáceos (como golfinhos e baleias) e 1 sirênio, representado pelo peixe-boi.

Na área de monitoramento do TPP, 3 espécies já foram observadas.

Boto-cinza

Sotalia guianensis



Ele vive em áreas costeiras, próximas à praia, em águas rasas. **Costuma nadar em grupos** e é frequentemente visto na região.

Do que se alimenta?

Principalmente de peixes

Por que é importante?

Indica a **qualidade do ambiente**, já que vive melhor em áreas saudáveis



Curiosidade:

pode viajar longas distâncias ao longo da vida e costuma voltar à mesma região em que nasceu para desovar.



Atenção!

é um animal sensível ao barulho e à poluição, por isso a qualidade do ambiente faz toda a diferença para sua sobrevivência.



Essas ações reforçam o compromisso do porto com a gestão ambiental responsável, o atendimento à legislação vigente e a promoção do desenvolvimento sustentável.

Cuidar da biodiversidade é uma responsabilidade compartilhada e um compromisso permanente no Terminal Portuário do Pecém!



Ouvidoria CIPP

Você pode entrar em contato de forma presencial na Ouvidoria da Companhia, pela internet por meio do Portal Ceará Transparente, através do email:

ouvidoria@complexodepecem.com.br e ligando gratuitamente para o número 155, ou mandando mensagem para o WhatsApp: (85) 3372-1605. Por meio da Ouvidoria, você pode tirar dúvidas, fazer sugestões e/ou reclamações sobre quaisquer assuntos relacionados ao empreendimento.



Não jogue este impresso em via pública! Descarte-o em local apropriado, ou recicle-o, e contribua para uma cidade mais limpa!

A realização do Programa de Comunicação Social e do Programa de Educação Ambiental, bem como dos demais programas apresentados nesta edição são uma medida de mitigação exigida pelo licenciamento ambiental federal conduzido pelo IBAMA.

