

Programas

Ambientais

Os programas ambientais são ações realizadas pela Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina (Appa) nos portos e nas regiões próximas a eles. O objetivo desses programas é monitorar o meio ambiente, evitar acidentes e trazer atividades educativas à população.

DA APPA



Programa de comunicação social

Com publicações em jornais, informativos, outdoors e outros meios de comunicação, a Appa mantém uma interação permanente com a comunidade, levando ao público as informações sobre os portos, suas atividades e a relação com o meio ambiente.

Programa de gerenciamento de resíduos sólidos

Todos os dias, mais de 18 km de ruas no entorno do Porto de Paranaguá são varridas com máquinas. Os resíduos gerados nos portos paranaenses também são separados e destinados corretamente.

Programa de verificação do gerenciamento da água de lastro

A água de lastro, carregada nos navios, é necessária para o equilíbrio e segurança na navegação das embarcações, mas deve ser trocada a pelo menos 200 milhas náuticas antes da atracação, para que não ocorra a introdução, em nosso litoral, de organismos de outros locais, que podem ser danosos ao meio ambiente.

A Appa acompanha a documentação dos navios recém-chegados, além de inspecioná-los para se certificar de que a água de lastro foi trocada.



Monitoramento da biota aquática

Esse programa permite conhecer e monitorar os diversos grupos de animais que habitam o litoral local. Os organismos microscópicos - como o plâncton -, as algas, os peixes, as tartarugas, os golfinhos e as aves são exemplos da fauna monitorada nos arredores dos portos.

Monitoramento dos manguezais

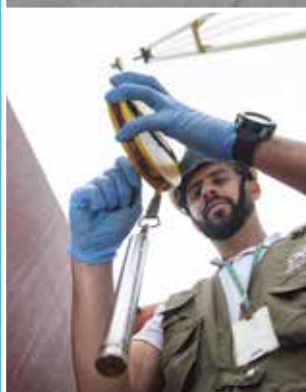
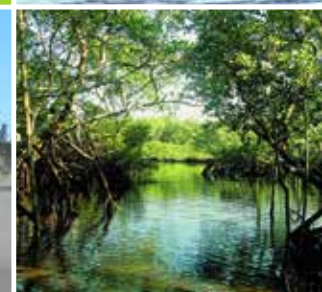
A Appa também monitora a qualidade ambiental e o desenvolvimento da vegetação dos manguezais da região, além de realizar mutirões de limpeza nessas áreas.

Monitoramento da qualidade das águas e dos sedimentos

A Appa verifica a qualidade da água periodicamente, em 32 pontos de coleta da baía, desde Antonina até o mar territorial, totalizando 551,8 km². Sedimentos do fundo das águas também são coletados e analisados regularmente.

Monitoramento da pesca

O monitoramento da pesca é realizado pelos agentes da Appa em sete entrepostos onde chegam os barcos de pesca utilizados por pescadores de 33 comunidades dos municípios de Antonina, Paranaguá, Pontal do Paraná e Guaqueçaba.



Gestão ambiental

O programa de gestão ambiental engloba uma série de outros programas ambientais desenvolvidos nos portos de Paranaguá e Antonina. Esse programa é responsável por gerenciar as demais ações ambientais e garantir que estão sendo realizadas com sucesso.



Programa de monitoramento de emissões de ruídos

Regularmente, são realizadas medições de ruídos nos portos paranaenses e seus arredores.

Programa de gerenciamento de emissões atmosféricas

As atividades dos portos, que operam com máquinas pesadas, e os caminhões, que trafegam na região diariamente, são monitorados para que a qualidade do ar na área portuária não sofra alterações. Esse programa também inclui atividades de conscientização com colaboradores portuários e caminhoneiros.



A Appa ainda é responsável por outros programas e ações ambientais. Você pode conhecer mais e saber como participar no site:

www.portosdoparana.pr.gov.br



Ações contínuas

O programa de gestão ambiental realizado nos portos paranaenses inclui mais de 60 programas ambientais. As ações realizadas são constantemente atualizadas e os dados coletados durante as campanhas formam um importante banco de dados para os portos.

Educação ambiental

Desde 2013, são realizados mutirões de informação sobre variados temas, como preservação, resíduos e vetores, com os trabalhadores dos portos, os caminhoneiros e os moradores das comunidades da região de Paranaguá. Desde 2016, escolas e comunidades também recebem palestras e ações de educação ambiental.

MONITORAR O MEIO AMBIENTE, LEVAR AÇÕES EDUCATIVAS À POPULAÇÃO E GARANTIR O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL SÃO OS OBJETIVOS DOS PROGRAMAS E AÇÕES AMBIENTAIS DA APPA.



Esses programas são realizados como medida de mitigação exigida pelo licenciamento ambiental federal, conduzido pelo Ibama.

Mapa das Comunidades

◊ Paranaguá ◊ Antonina ◊ Pontal do Paraná



Ilustrador: Anello Domingues de Borja

AÇÕES REALIZADAS PELA ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA (APPA):

- Educação ambiental / Porto Escola
- Capacitação de agentes ambientais
- Contentores de resíduos
- Seminário da pesca
- Monitoramento da pesca

