


INFORMATIVO

Fevereiro de 2026

Este conteúdo atende aos programas de Educação Ambiental e Comunicação Social, ações em execução do Plano Básico Ambiental Integrado do Terminal Portuário do Pecém; L.O. N°167/2001 - 2° Renovação - 10° retificação - IBAMA.

 complexodopecem.com.br



 Acervo/MRS Ambiental



VOCÊ SABE O QUE FAZER EM CASO DE EMERGÊNCIAS AMBIENTAIS DENTRO DO TERMINAL PORTUÁRIO DO PECÉM?



Programa de Gerenciamento de Risco (PGR)

O PGR atua antes da ocorrência de qualquer acidente ou incidente

Ele existe para: Identificar, avaliar e controlar riscos das operações portuárias.

Suas principais ferramentas são: Análise Preliminar de Riscos (APR) / Análise Preliminar de Perigo (APP) | Avaliação de frequência e severidade

Controles operacionais: Procedimento Operacional Padrão (POP) | Ficha de Dados de Segurança (FDS) | Autorização de Trabalho de Risco (ATR) | Inspeções | EPIs | Monitoramento via Centro de Controle Operacional (CCO)

Base legal: Resolução ANTAQ n° 2239/2011 | NR-29 | Exigências do IBAMA;

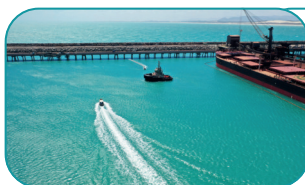
Plano de Ação de Emergência (PAE)

O PAE atua quando ocorre uma emergência

Ele existe para: Assegurar resposta rápida, eficaz e organizada a emergências, reduzindo danos ambientais e operacionais e garantindo a retomada segura das atividades;

Abrangência: Pier 1 | Pier 2 | Pier 3 (TMUT) | Armazéns | Pátios | Área Administrativa

Base legal: NR-29 (Portarias n° 53/1997 e n° 1080/2014 – MTE);



Plano de Emergência Individual (PEI)

O PEI atua apenas em emergências que envolvem poluição com óleo e substâncias perigosas

Ele existe para: Planejar e responder a emergências com poluição por óleo e substâncias perigosas, garantindo ações integradas e coordenadas;

Base legal: Lei n° 9.966/2000 | CONAMA n° 398/2008;

ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DE RESPOSTA (EOR)

- Ativação 24h, todos os dias da semana, incluindo finais de semana;
- Titulares e suplentes definidos;
- Tempo médio de deslocamento: 1h30 (máx. 3h);
- Substituição automática em caso de ausência do titular.

A Estrutura Organizacional de Resposta (EOR) e a Cadeia de Comunicação são as mesmas para todos os tipos de emergências, sejam elas ambientais, de segurança ou ocupacionais. Cada uma dessas emergências, por sua vez, conta com planos específicos de atendimento a emergências, definidos conforme sua natureza e características.

COMUNICAÇÃO EFICIENTE + GESTÃO DE RISCOS + RESPOSTA ORGANIZADA = Mais segurança, proteção ambiental e continuidade operacional no TPP.



CADEIA DE COMUNICAÇÃO EM EMERGÊNCIAS

INCIDENTE IDENTIFICADO

Qualquer pessoa pode identificar e iniciar a comunicação



COMUNICAÇÃO IMEDIATA

Engenheiro de Plantão ou CCO – CIPP S.A.
CCO – (85) 3372.1555



COORDENADOR DA EMERGÊNCIA

Avaliação do cenário e tomada de decisão



ATIVAÇÃO DA EOR

Resposta operacional e ambiental

Além das atividades contínuas, no mês de **fevereiro** são realizados os **monitoramentos semestrais**, com aplicação integrada de diferentes metodologias, em atendimento às exigências do IBAMA. Essas campanhas verificam a qualidade ambiental na área do Porto e em seu entorno, atendendo às condicionantes da Licença Ambiental (L.O. nº 167/2001 – 2ª renovação, 10ª retificação), e permitem o acompanhamento contínuo da qualidade ambiental e dos fenômenos ambientais ao longo dos anos.

CAMPANHAS AMBIENTAIS DE MONITORAMENTOS SEMESTRAIS



Qualidade dos sedimentos

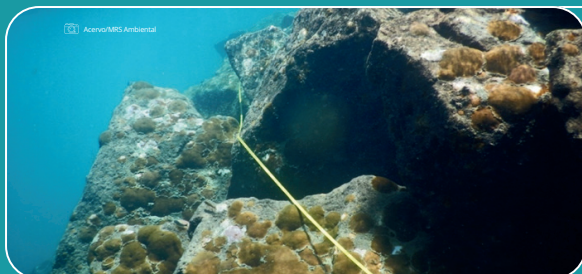
Avalia a qualidade do material do fundo do mar, identificando possíveis alterações naturais ou causadas pelas atividades humanas. As coletas são feitas semestralmente, em áreas abrigadas e desabrigadas pelo quebra-mar do TPP, analisando o tamanho dos grãos, a matéria orgânica e a presença de metais, conforme normas ambientais, como as resoluções do CONAMA aplicáveis, para verificar se os sedimentos estão em condições adequadas.

Qualidade da água marinha

Busca apurar as condições ambientais, verificando o atendimento aos padrões da legislação e a ausência de impactos negativos das atividades locais. As amostragens são periódicas ao longo do ano (diárias, semanais e semestrais), em pontos previamente definidos, incluindo áreas abrigadas e desabrigadas pelo quebra-mar do TPP. São analisados parâmetros físicos, químicos e biológicos, como pH, oxigênio dissolvido, salinidade, nutrientes, metais e toxicidade, com base nas normas vigentes, especialmente a Resolução CONAMA Nº 357/2005.



Acevo/MRS Ambiental



Biota aquática

Os programas de monitoramento ambiental têm como objetivo acompanhar e caracterizar as comunidades de fauna nas áreas de influência do TPP, ampliando o conhecimento sobre a biodiversidade local e subsidiando a adoção de medidas de controle e mitigação de impactos ambientais. O monitoramento abrange fitoplâncton, zooplâncton, peixes, crustáceos, quelônios e mamíferos marinhos.

Dinâmica sedimentar

Visa identificar áreas de acréscimo de areia e em erosão ao longo do ano. As campanhas ocorrem duas vezes por ano, em fevereiro e agosto, permitindo acompanhar a variação sazonal associada às mudanças de regime de ondas, correntes litorâneas e ventos predominantes. Esse acompanhamento contínuo possibilita compreender a evolução morfológica da linha de costa, identificar trechos críticos sujeitos a erosão ou deposição excessiva e subsidiar ações de gestão ambiental.



DEMAIS CAMPANHAS AMBIENTAIS

Ruído ambiental (Trimestral)

Objetiva acompanhar, avaliar e controlar a influência sonora das atividades portuárias e industriais sobre as comunidades do entorno. Estruturado com base nos requisitos metodológicos da ABNT NBR 10151:2019, o programa estabelece medições sistemáticas e periódicas em pontos estrategicamente distribuídos no perímetro do CIPP, na busca de representar diferentes tipos de áreas.



Emissões atmosféricas (Quadrimestral)

Integra duas frentes complementares de gestão ambiental: o atendimento aos padrões nacionais de qualidade do ar estabelecidos pela Resolução CONAMA nº 506/2024 e o controle das emissões veiculares, especialmente de máquinas movidas a diesel, por meio de opacímetro ou da Escala de Ringelmann.



Ouvidoria CIPP

Você pode entrar em contato de forma presencial na Ouvidoria da Companhia, pela internet por meio do Portal Ceará Transparente, através do e-mail: ouvidoria@complexodopecem.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."

