



DA OPERAÇÃO AO CUIDADO COM A ÁGUA: O CAMINHO DOS EFLUENTES

Na limpeza de um equipamento, no uso de um banheiro ou em uma atividade rotineira do Terminal Portuário, é gerado um resíduo que muitas vezes passa despercebido: **o efluente líquido**.

Ele faz parte do dia a dia, assim como na nossa casa, quando tomamos banho, lavamos louça ou roupas. Mas, aqui no Terminal Portuário, esse caminho precisa ser acompanhado de perto.

Porque, diferente do que parece, esse líquido pode carregar impurezas. E, se não for cuidado da forma correta, pode gerar impactos ao solo, à água e à vida ao nosso redor.

E por quais etapas esses efluentes passam?

No Terminal Portuário do Pecém nada é deixado ao acaso. Cada efluente gerado entra em um fluxo controlado, pensado para garantir segurança ambiental em todas as etapas.



O que **NÃO** acontece aqui no Terminal Portuário do Pecém é o descarte direto no mar!

PARA ENTENDER MELHOR

Efluente líquido: líquido gerado pelas atividades do dia a dia que pode conter impurezas ou contaminantes e precisa de manejo adequado.

Tratamento de efluentes: processo que reduz ou remove essas impurezas, permitindo seu reuso ou destinação segura.

Reuso: aproveitamento do efluente tratado em atividades permitidas, como descarga sanitária ou irrigação, reduzindo o consumo de água potável.

Destinação final: Encaminhamento seguro do efluente, que pode incluir infiltração controlada no solo ou coleta por empresa licenciada.

POR QUE TUDO ISSO IMPORTA?

Porque mesmo os efluentes mais comuns — como os sanitários ou da limpeza — podem causar impactos se não forem bem gerenciados.

E é justamente esse cuidado que evita problemas e garante que as atividades do Terminal Portuário do Pecém aconteçam de forma responsável.

Como esse controle é garantido?

Por trás desse processo, existe um trabalho contínuo. Tudo começa na geração e segue por um caminho bem definido.

Cada etapa é acompanhada, registrada e monitorada.

Além disso, equipes técnicas realizam inspeções frequentes, medições e análises mais detalhadas ao longo do tempo. É assim que se garante que tudo está funcionando como deve.



Resultados e desempenho ambiental

Mesmo com o aumento das atividades, o Terminal mantém controle sobre os efluentes gerados.

Em 2025:

- **8.396,8** toneladas de efluentes líquidos gerados.
- **100%** coletados e destinados de forma adequada.

Esses resultados mostram o compromisso com a **sustentabilidade e a melhoria contínua das operações!**



Monitoramento da Qualidade da Água do Mar

O Terminal realiza o monitoramento contínuo da qualidade da água do mar por meio do **Programa de Monitoramento da Qualidade da Água**, funcionando como um sistema permanente de controle ambiental.

Esse acompanhamento acontece em três níveis:

- **Diário:** inspeções visuais para identificar óleos, resíduos e alterações.
- **Semanal:** medições com equipamentos em pontos estratégicos.
- **Semestral:** análises laboratoriais mais completas.

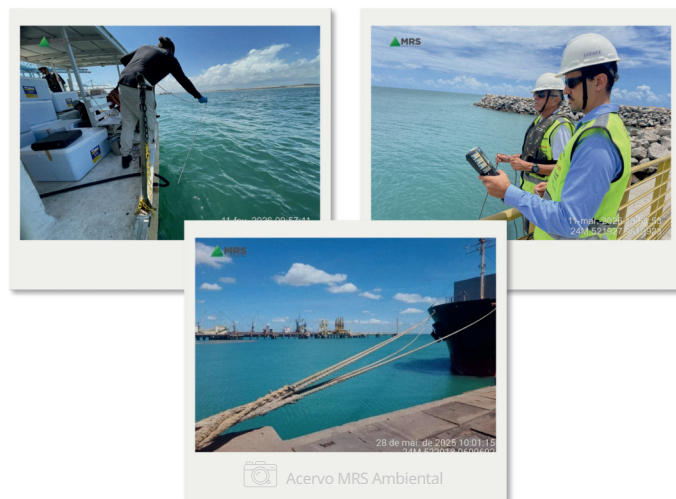
Os resultados são avaliados com base na legislação ambiental, garantindo **segurança e confiabilidade**.



Resultados do Monitoramento

Os dados mostram um cenário **controlado e estável**:

- **100%** de conformidade nas inspeções visuais diárias.
- **Alta conformidade nos parâmetros monitorados**
- **99,77%** de atendimento aos padrões ambientais nas análises laboratoriais.
- **Sem indícios de contaminação significativa.**



O papel do trabalhador

Assim como nos resíduos sólidos, **cada trabalhador tem um papel importante** no cuidado com os efluentes e com a água no geral.

No dia a dia, atitudes simples fazem a diferença e ajudam a prevenir impactos, protegendo o meio ambiente e o nosso mar.

Evite locais inadequados

Nunca realize a lavagem ou manutenção de veículos e máquinas em áreas não preparadas para isso.



Fique atento

Em caso de vazamentos ou irregularidades, avise imediatamente a equipe responsável.



Ouidoria CIPP

Você pode entrar em contato de forma presencial na Ouidoria da Companhia, pela internet por meio do Portal Ceará Transparente, através do email: ouvidoria@complexodopecem.com.br e ligando gratuitamente para o número 155, ou mandando mensagem para o WhatsApp: (85) 3372-1605. Por meio da Ouidoria, 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."

