

# RELATÓRIO DE AÇÕES AMBIENTAIS E SOCIAIS





## **Luiz Henrique de Vasconcellos Carneiro**

Diretor-presidente MultiRio Operações Portuárias

É com imenso prazer que apresentamos o Relatório de Ações Ambientais e Sociais da Multiterminais. Este documento reflete nosso compromisso contínuo com a excelência nas operações de logística integrada, aliada à implementação de práticas sustentáveis que nos consolidam como um dos principais operadores de terminais portuários e portos secos do Brasil, bem como referência no setor de serviços para o comércio exterior.

Na Multiterminais, acreditamos que a sustentabilidade não é apenas uma meta, mas um alicerce essencial para o nosso sucesso e para a construção de um futuro mais sustentável. Reafirmamos, por meio deste relatório, nosso compromisso com os mais altos padrões de qualidade, sempre prezando pela proteção ambiental, responsabilidade social, e pela saúde e segurança dos nossos colaboradores.

Estamos comprometidos em garantir a satisfação dos nossos clientes, priorizando a agilidade no atendimento, preservando a qualidade e a integridade das cargas que movimentamos. Comprometemo-nos a cumprir rigorosamente todos os requisitos legais e demais normas aplicáveis, sempre buscando aprimorar nossas práticas e processos.

Nosso empenho é contínuo em melhorar o desempenho do Sistema de Gestão Integrado, com a meta de não apenas atender, mas superar as expectativas de nossos stakeholders, promovendo práticas que contribuam para um desenvolvimento sustentável.

Agradecemos profundamente a confiança e o apoio de nossos clientes, parceiros e colaboradores. Juntos, continuaremos a construir um futuro mais sustentável e próspero.

Atenciosamente,

Luiz Henrique de Vasconcellos Carneiro  
Diretor-presidente MultiRio Operações Portuárias



ESG é a sigla, em inglês, para Environmental, Social and Governance (Ambiental, Social e Governança).

Trata-se de um conjunto de práticas voltadas para a preservação do meio ambiente, responsabilidade com a sociedade e transparência empresarial.

Em um mundo globalizado, em que os recursos naturais são finitos e as possibilidades de crescimento econômico parecem ser infinitas, o processo decisório deve considerar novos paradigmas. Ter Responsabilidade Social significa refletir sobre que rumo seguir, baseado no que é melhor para a sociedade.

O Grupo Multiterminais compreende, aprova e incentiva a prática de ações sustentáveis em prol de um mundo melhor. Criamos e administramos projetos ambientais bem sucedidos, visando reduzir impactos ambientais. Acreditamos que projetos sociais estreitam relações com as comunidades em que atuamos, promovem cidadania e valorizam pessoas.

Temos como meta continuar expandindo nossos negócios, visando o equilíbrio entre os recursos naturais, os aspectos sociais e o crescimento econômico. O Grupo Multiterminais assume este compromisso com o mundo, com os atuais e futuros clientes e com os nossos colaboradores.



## NOSSA POLÍTICA

---

O Grupo Multiterminais, acreditando na importância da qualidade dos serviços, preservação do meio ambiente e da saúde e segurança de seus colaboradores, assim como da responsabilidade social, compromete-se a:

- Buscar o aumento da **SATISFAÇÃO DE CLIENTES**, através de um atendimento eficiente e preços competitivos;
- Atender aos **REQUISITOS LEGAIS E OUTROS REQUISITOS SUBSCRITOS** aplicáveis a organização;
- Gerenciar os Aspectos Ambientais garantindo a **PROTEÇÃO E PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE**, a **PREVENÇÃO DA POLUIÇÃO**, o uso **SUSTENTÁVEL** de recursos naturais;
- Gerenciar os **RESÍDUOS SÓLIDOS** priorizando as ações de não geração, redução, reutilização, reciclagem, tratamento dos resíduos sólidos e disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos;
- Promover a **REDUÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA**, através do tratamento e reuso de água;
- Eliminar os Perigos de Saúde e Segurança no Trabalho para valorizar e preservar o bem-estar **PREVENINDO LESÕES E DOENÇAS**, reduzindo riscos à sua saúde e integridade e garantindo, desta forma, um ambiente de trabalho seguro e saudável que favoreça o desenvolvimento pessoal e profissional de seus funcionários;
- Estreitar as **RELAÇÕES COM PARCEIROS E PARTES INTERESSADAS**, através da **CONSULTA E PARTICIPAÇÃO DOS TRABALHADORES**, estimulando o envolvimento nas questões ambientais, saúde e segurança, sociais e de melhoria da qualidade dos serviços prestados;
- Melhorar continuamente o **DESEMPENHO** do Sistema de Gestão Integrado.

Somos certificados nas normas ISO 9001, 14001 e 45001, referente aos Sistemas de Gestão da Qualidade, Meio Ambiente, Saúde e Segurança Ocupacional.

Cada vez mais o mundo se move em busca de promover a conscientização ambiental e social, pautas importantíssimas para um futuro mais sustentável. As empresas enfrentam o desafio de equilibrar crescimento econômico com práticas sustentáveis.

É nesse contexto, as certificações ISO (International Organization for Standardization) e os critérios ESG (Ambiental, Social e Governança) surgem como guias para organizações que buscam o sucesso financeiro, mas também um impacto positivo no planeta e na sociedade.

As métricas ESG vão além, avaliando o desempenho ambiental e os aspectos sociais e de governança, proporcionando uma visão holística do comprometimento de uma empresa com a sustentabilidade.

Nossos certificados estão disponíveis para consulta no site:

[www.multiterminais.com.br](http://www.multiterminais.com.br)



Somos pioneiros entre os terminais portuários a reutilizar 100% dos efluentes gerados em nossas atividades diárias e em 2024 recebemos da Revista Portos e Navios um reconhecimento durante o **Prêmio Responsabilidade Ambiental**, resultado da dedicação da nossa Gerência de Meio Ambiente e Sustentabilidade.

Desde a implementação, em 2006, cerca de 54.458 m<sup>3</sup> de efluentes foram reutilizados nas nossas atividades.

Para termos uma noção mais evidente, este número equivale a mais de 50 piscinas olímpicas de água tratada economizadas com esta iniciativa. Um recurso valioso.

Todo efluente gerado é tratado e reutilizado nos sanitários, lavagem de máquinas, obras, jardins e umidificação de vias.

## RECONHECIMENTO



# 100%

de tratamento e reuso  
dos efluentes das  
operações da empresa.





**MENOS 15  
TONELADAS  
POR ANO**

A inauguração da primeira etapa do nosso programa de geração de energia solar aconteceu em 2024.

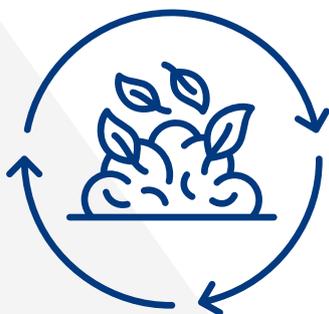
A usina solar é composta de **846 painéis** e tem a capacidade de gerar 62.000 kWh/mês, correspondente a cerca de a 3% do consumo do terminal.

A geração própria de energia solar pela MultiRio Operações Portuárias desempenha um papel crucial na redução das emissões de gases de efeito estufa, contribuindo diretamente para a mitigação das mudanças climáticas.

A energia solar possui diversas vantagens, dentre elas:

- Ambiental: por ser uma fonte não poluente de energia renovável;
- Econômica - por reduzir a conta de energia e possuir necessidade mínima de manutenção.





# NOVA CENTRAL DE RESÍDUOS

**ADUBOS DA COMPOSTAGEM E ÁGUA DE REUSO GARANTEM A MANUTENÇÃO SUSTENTÁVEL DAS PLANTAS.**

A MultiRio deu um passo importante rumo à sustentabilidade ao inaugurar sua nova Central de Resíduos. O espaço foi projetado para otimizar a gestão de descartes, garantindo a correta separação e destinação dos materiais recicláveis, além de reduzir o impacto ambiental das operações. Com essa iniciativa, a empresa reforça seu compromisso com a economia circular e a preservação dos recursos naturais.

Um dos destaques da nova Central é a integração de uma área verde, onde os adubos provenientes da compostagem e a água de reuso são utilizados para a manutenção sustentável das plantas. Essa solução não apenas minimiza desperdícios, mas também contribui para a conservação do ecossistema local, promovendo um ambiente mais equilibrado e consciente.



# +95%

**de todos os materiais recicláveis gerados foram corretamente destinados à reciclagem.**

Em 2024, a MultiRio e MultiCar atingiram a menor taxa de resíduos encaminhados para aterros sanitários desde a implementação da reciclagem em 2008.

A diminuição significativa no quantitativo de resíduos enviados para aterro impactou positivamente em nosso Indicador de Porcentagem de Resíduos Recicláveis.

Desde a implementação da Central de Resíduos, 9.918 toneladas de madeira, plástico, papel, metais, entre outros materiais, foram destinados para reciclagem.

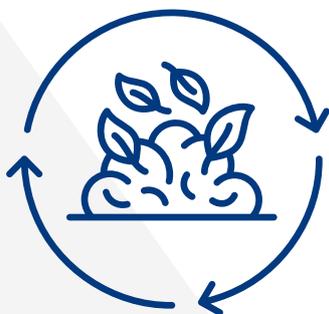
## HORTA SOCIAL

A Horta Social existente dentro do terminal da MultiRio Operações Portuárias foi implantada em 2023 e, desde então, mais de mil pés de alface foram doados para os nossos colaboradores.

As hortaliças são produzidas em hidroponia, um sistema de cultivo que permite que as plantas cresçam em uma solução de água com nutrientes, ou seja, sem terra.

Os colaboradores interessados fazem a retirada do alimento para consumir com suas famílias em casa.





# 1.290 TONELADAS

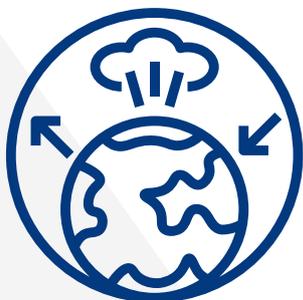
DE SOBRAS DE ALIMENTOS  
DEIXARAM DE SER DESTINADOS  
PARA ATERROS SANITÁRIOS

Há mais de 15 anos implementamos a Compostagem in Loco deixando de destinar mais de 1.200 toneladas de sobras de alimentos para aterros sanitários, eliminando também as emissões indiretas de CO2 para transporte e a emissão de gás metano, 100 vezes ainda mais poluente.

Em 2024 adquirimos uma composteira automática com capacidade para 250kg/dia. Com esse equipamento, o tempo de produção do composto (adubo), foi reduzido de forma considerável. Outros benefícios são a redução do espaço para a operação, a não exposição do resíduo ao ar livre e a facilitação da higienização.

O adubo gerado na compostagem, além de ser reutilizado nos jardins das empresas do Grupo Multiterminais, é disponibilizado para doação.





# MENOS GASES DE EFEITO ESTUFA

Gradativamente estamos substituindo nossos equipamentos movidos a combustíveis fósseis por outros mais modernos movidos a energia elétrica.

A MultiRio possui 16 RTGs (Rubber Tyred Gantry Cranes) elétricos, reduzindo ao longo do tempo a quantidade de ReachStackers a diesel de 16 para 8.

Esta solução tecnológica sustentável, reduz toneladas de emissões de gases de efeito estufa, ao movimentar contêineres.





**-80%**

**DE EMISSÃO DE  
PARTÍCULAS  
POLUENTES NO AR**

Há mais de dois anos, estabelecemos programa de substituição da nossa frota de equipamentos investindo na compra de equipamentos menos poluentes e mais modernos para realização das operações da empresa.

Foram adquiridos **40 tratores de terminal com tecnologia Tier IV**, que ajudam a reduzir significativamente a poluição. Eles emitem cerca de 98% menos óxidos de nitrogênio (NOx) e 80% menos partículas no ar, graças a um sistema avançado de tratamento de gases.

Além disso, consomem menos combustível, o que reduz as emissões de CO<sub>2</sub> em 15% e contribui para diminuir o impacto no meio ambiente. Com essa tecnologia, reforçamos nosso compromisso com a sustentabilidade e a inovação.



## REDUÇÃO VERIFICADA DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA



# RVE MULTIMODAL

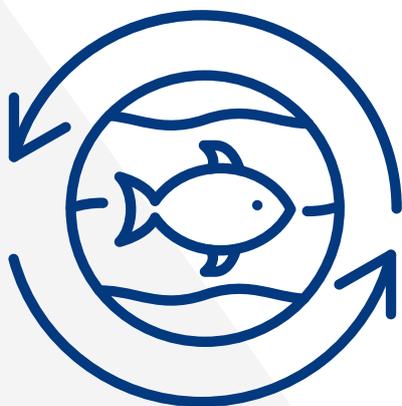
REDUÇÃO VERIFICADA  
DE EMISSÕES DE  
GASES DE EFEITO ESTUFA

A adoção de um sistema multimodal de transporte, envolvendo a integração ferroviária e rodoviária, é uma solução para redução potencial superior a 50% nas emissões de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) sobre operações que utilizem somente o modal rodoviário.

O RVE Multimodal (Redução Verificada de Emissões de Gases de Efeito Estufa), emitido pela Multiterminais por meio de metodologias e processos de cálculo validados pela ABNT, emite um certificado que inclui os requisitos para a elegibilidade das reduções de emissões e assegura a transparência das informações.

Essa economia é observada especialmente nas operações realizadas entre os Portos do Rio de Janeiro e Santos com destino ao nosso Terminal Multimodal em Resende, considerando também a entrega final ao cliente.





**MONITORAMENTO E  
PRESERVAÇÃO DOS  
BOTOS, SÍMBOLO DA  
CIDADE DO RIO**

A Multiterminais apoia a conservação da biodiversidade marinha por meio de uma iniciativa coordenada pelo Laboratório de Mamíferos Aquáticos e Bioindicadores, da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ).

O programa inclui o projeto "Botos da Guanabara", voltado ao monitoramento e preservação dos botos, símbolo da cidade do Rio de Janeiro. Essas ações reforçam o compromisso do Grupo Multiterminais com a sustentabilidade, a preservação da vida marinha e o uso responsável dos recursos oceânicos.





**+ 2 MIL  
ALUNOS  
FORMADOS**

Através de uma parceria público-privada, viabilizamos a construção e manutenção da única escola pública de Ensino Médio do bairro do Caju em 2015.

Já na primeira avaliação do Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (Ideb), em 2019, a escola alcançou o maior resultado de toda a Regional Metropolitana VI e um dos melhores de toda a rede estadual.

Desde então, mais de dois mil alunos receberam educação pública com currículo diferenciado e em tempo integral, pensado para atender plenamente a formação profissional focada na inserção no mercado de trabalho desencadeando, assim, aumento da renda e qualidade de vida para os cidadãos.



**+ EDUCAÇÃO**

**+ EDUCAÇÃO**

**+ EDUCAÇÃO**

**+ EDUCAÇÃO**

Por acreditar que a educação é o caminho para o desenvolvimento humano, apoiamos este programa voltado para professores de qualquer disciplina atuantes em escola da rede municipal de ensino do Rio de Janeiro interessados em arte, cultura e educação.

As ações incluem:

- Oficinas para crianças e adultos, apresentações musicais e performances;
- Cursos de formação para professores; cursos de longa duração sobre arte e cultura;
- Programas de residência para jovens, para professores da rede pública e privada e para profissionais com deficiência;
- Programas de colaboração com organizações culturais de territórios em vulnerabilidade;
- Conferências sobre arte e publicação.





# + TEC PARA TODOS

## Tecnologia é assunto para todo mundo!

O Hacktudo promove a democratização do acesso aproximando pessoas de todas as idades e classes sociais à novas tecnologias através de atrações culturais gratuitas.

Repleto de novidades e atrações que mesclam tecnologia, inovação, empreendedorismo, interatividade e muita diversão.

Em 2024, o festival iniciou o processo de angariar novos adeptos da tecnologia dentro das escolas públicas através de ações de realidade aumentada ou outra ativação.



Apoiamos a iniciativa realizada há 15 anos que atende aos moradores do bairro do Caju e oferece um espaço de múltiplas oportunidades educativas e de lazer para crianças, adolescentes e adultos.

Estão disponíveis para os usuários, um acervo com mais de quatro mil livros para empréstimos e leitura no local, brinquedoteca, ludoteca, computadores para pesquisas e jogos eletrônicos. Além do acervo o participante conta com atividades mediadas pela equipe de educadores da Fundação Gol de Letra, tais como contações de histórias e rodas de leitura.

Além destes serviços, ocorrem eventos como encontro com escritores, onde a equipe convida autores para um bate papo com os usuários e alunos Gol de Letra; a roda de leitura, onde são lidas e dramatizadas obras diversas de literatura; o cine biblioteca, que exhibe filmes gratuitamente; e a biblioteca itinerante, que realiza eventos de literatura em creches, escolas, hospitais e comunidades disponíveis para recebê-la.



# +50 MIL JOVENS

impactados diretamente pelo projeto

Considerado o mais importante festival de teatro universitário do Brasil, o FESTU fomenta a arte e revela novos talentos. Desde que foi criado, em 2010, o festival tornou-se um ponto de encontro para promoção de pluralidade de ideias e diversidade de pessoas.

Ao longo dos anos, recebeu mais de 3.300 inscrições de grupos teatrais de todo o país e 50 mil jovens foram impactados.

As apresentações foram assistidas por 280 mil espectadores. O FESTU ainda patrocinou 17 espetáculos e distribuiu 800 mil reais em premiações e grupos universitários de teatro foram premiados pelo 33º Prêmio Shell de Teatro em 2023.

## CIDADE UNIDA

O Cidade Unida é uma iniciativa do FESTU que contribui para a aproximação da arte teatral dentro das periferias.

Em 2024 os estudantes da E. M. Marechal Espiridião Rosas, do bairro do Caju no Rio de Janeiro, após 4 meses de aulas gratuitas, apresentaram a cena de “A Viagem de Um Barquinho”, uma adaptação de Sylvia Orthoÿ, no palco da final do 14o FESTU.

O projeto é viabilizado desde 2017 pelo Grupo Multiterminais e mais de 200 alunos já foram beneficiados em 8 anos.





## - DESIGUALDADE SOCIAL

Apoiamos iniciativas que fortalecem o protagonismo cidadão nos territórios urbanos. A ELÃ – Escola Livre de Artes, do Observatório de Favelas, oferece formação gratuita em artes visuais para jovens de comunidades do Rio de Janeiro, ampliando o acesso ao campo artístico por meio de uma abordagem coletiva e inclusiva.

As atividades da ELÃ envolvem encontros temáticos, oficinas práticas, debates e exposições públicas, realizadas em parceria com o Galpão Bela Maré, um importante centro cultural da Zona Norte do Rio. Ao promover o desenvolvimento artístico de jovens talentos periféricos, a ELÃ reforça o compromisso com a equidade cultural e social, sendo uma referência em ações de impacto positivo no eixo social de critérios ESG.



# +150 HORAS DE AULAS



As atividades gratuitas estarão conectadas ao Breaking, como as danças House, Popping e HipHop, e esportes. O objetivo é capacitar jovens com escassez de oportunidades, treinar e identificar atletas com potencial olímpico, além de promover cidadania, autoestima e saúde.

Foram oferecidas mais de 150 horas de aula e mais de 100 jovens foram beneficiados nos primeiros seis meses de projeto em 2024. No bairro do Caju, no Rio de Janeiro, as aulas acontecem no CE Jornalista Mauricio Azedo.

Nos núcleos sociais os alunos têm aulas gratuitas sobre teoria e prática do Breaking, esporte incluído pela primeira vez nas olimpíadas de Paris de 2024. Aprendem sobre musicalidade, nutrição, anatomia, regras olímpicas, inglês, marketing, acrobacias, capoeira, crossfit e treino funcional.





# CULTURA

## NA PROMOÇÃO DE HABILIDADES SOCIOEMOCIONAIS

A série propõe um desafio a estudantes da rede pública do Rio de Janeiro: fazerem uma transformação na sua instituição de ensino.

Promover autoestima e um sentimento de protagonismo nos alunos incentivando a paixão pela escola, identificando vocações e promovendo espírito de liderança e de coletividade.

No C.E. Jornalista Mauricio Azedo (temp. 3) e na E.M.M. Espiridão Rosas (temp. 4), ambas no Caju, a equipe identificou e transformou um espaço ocioso em uma sala para desenvolvimento de habilidades artísticas. Um legado para desenvolvimento de habilidades socioemocionais em um território com um dos Índices de Desenvolvimento Humano (IDH) mais baixos do município. Os episódios são exibidos no Canal Futura e Globoplay.



I N S T I T U T O  
**APONTAR**

**+ DE 60 MIL ALUNOS JÁ  
PASSARAM PELO  
PROCESSO DE  
IDENTIFICAÇÃO**

**+ DE 100 ESCOLAS  
IMPACTADAS**

**+DE 100 ALUNOS  
MEDALHISTAS**

Apoiamos o Instituto Apontar, que promove formação acadêmica, cultural e ética para crianças e adolescentes de baixa renda com altas habilidades ou superdotação. Além de desenvolver competências socioemocionais, o Instituto facilita a inclusão desses jovens em escolas de excelência.

O programa identifica alunos do 4º e 5º anos de famílias em situação de vulnerabilidade por meio de uma avaliação especializada.

Durante dois anos, eles recebem atividades pedagógicas complementares, e o acompanhamento continua até a conclusão do Ensino Médio, garantindo que realizem seu pleno potencial.





**MULTITERMINAIS**  
LOGÍSTICA INTEGRADA

[WWW.MULTITERMINAIS.COM.BR](http://WWW.MULTITERMINAIS.COM.BR)

Relatório de Ações Ambientais e Sociais: Revisão 05 de 29/04/2025