

# BOAS PRÁTICAS AMBIENTAIS 2017



rumo



# BOAS PRÁTICAS

Ao percorrer as unidades de apoio e terminais no decorrer do ano de 2017, foram verificadas diversas boas práticas ambientais que auxiliam e contribuem para a preservação do meio ambiente.

Se você verificou alguma boa prática ou existe na sua unidade, informe a área de Licenciamento Ambiental, para que possamos incluí-la.



rumo

# Reaproveitamento de água condensada de ar condicionado

Decorrente da crescente preocupação com a preservação dos recursos naturais no planeta, devemos buscar soluções para minimizar os impactos ambientais.

O reaproveitamento da água condensada do ar condicionado é uma alternativa simples e barata de fazer, colaborando com o meio ambiente e oferecendo economia para a companhia.

Podemos observar esta práticas em algumas unidades:

---

Unidade de Maringá

---

---

Terminal Jaú

---

---

Terminal Rondonópolis

---

---

Terminal Sumaré

---

---

Terminal Itirapina

---

# Reaproveitamento de água condensada de ar condicionado



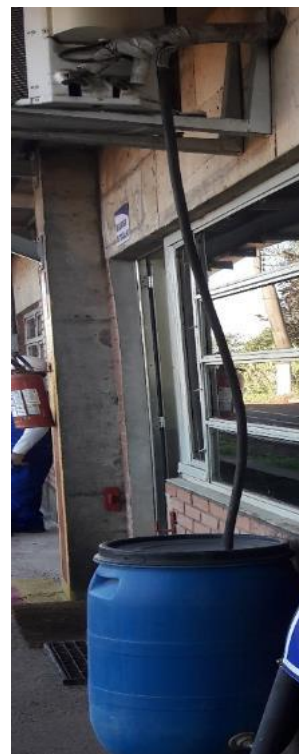
Unidade  
Maringá



Terminal Jaú



Terminal  
Rondonópolis



Terminal  
Sumaré



Terminal  
Itirapina





Terminal Alto Araguaia

Usina de Trilhos

Terminal Itiquira

Unidade Maringá

Terminal Sumaré

Sede Curitiba

Terminal Rondonópolis

Unidade Mairinque

## Reemprego de materiais de via

Diversos materiais que não possuem mais viabilidade de utilização na operação ferroviária, podem ter outro destino diferente da destinação final: o reemprego.

- Trilhos e dormentes podem ser utilizados em obras de contenção de talude;
- Dormentes podem ser utilizados para delimitação de caminho seguro, vagas de estacionamento e construção de banco;
- Ainda na construção de cercas, áreas de vivência;
- Entre outros usos.

# Reemprego de materiais de via



Terminal Alto Araguaia



Usina de trilhos



Terminal Itiquira



Unidade Maringá



# Reemprego de materiais de via



Terminal Sumaré



Sede Curitiba



Terminal Rondonópolis



Unidade Mairinque

# Utilização de tambores como coletores

Os tambores de 200 litros são boas alternativas para armazenamento de resíduos, desde que não estejam contaminados.

Ao serem adquiridos, devidamente identificados e com as cores padronizadas da coleta seletiva, reduzem a geração de resíduos que seriam descartados no meio ambiente.

Também podem ser confeccionados internamente, desde que sejam adotadas medidas de segurança e ferramentas necessárias para a atividade.

A seguir observamos as unidades que possuem esta prática:



Unidade Apucarana	Unidade Uvaranas
Unidade Maringá	Unidade Guarapuava
Oficina de Ponta Grossa	Unidade Cruz Alta
Unidade Rio Negro	Unidade Mafra
Sede Curitiba	Unidade Corupá
Terminal de Santos	



# Utilização de tambores como coletores



Unidade Apucarana



Unidade Maringá



Oficina de Ponta Grossa



Unidade Rio Negro



Sede Curitiba



Terminal Santos

# Utilização de tambores como coletores



Unidade Uvaranas



Unidade Guarapuava



Unidade Cruz Alta



Unidade Mafra



Unidade Corupá



# Coletores específicos de Lixo eletrônico

Na composição de pilhas, baterias, celulares e lâmpadas são encontrados metais pesados como: cádmio, chumbo, mercúrio, que são extremamente perigosos à saúde humana e podem poluir o ar, o solo e a água.

Por isso, é fundamental que sejam separados do lixo comum, pois necessitam de armazenamento e destinação em locais especiais.

Nas seguintes unidades foram observados coletores específicos:

---

Terminal de Jaú

---

Terminal de Itirapina

---

Terminal Santos

---

Sede Curitiba

---

# Coletores específicos de Lixo eletrônico



Terminal Jaú



Terminal Itirapina



Terminal Santos



Sede Curitiba



A photograph of a modern, light-colored building with a large 'rumo' logo on its upper left corner. The building has several windows, some of which are open. In the foreground, there are palm trees and a paved area with concrete blocks.

rumo

Sede Curitiba

Unidade Guarapuava

Unidade Maringá

Terminal Jaú

Terminal Itirapina

Terminal Sumaré

## Área administrativa

Disponibilizar informativos e documentos relacionados ao meio ambiente na área administrativa é muito importante, pois é um meio de comunicação, divulgação e atinge vários colaboradores.

Abaixo estão listados alguns documentos que estavam disponíveis:



Campanhas educativas da Rumo;



Autorização de Transporte de Produtos Perigosos;



Procedimentos operacionais;



Outros documentos informativos.

# Área administrativa



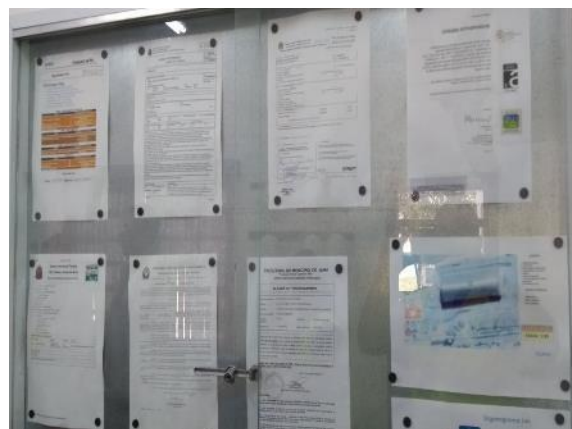
Sede Curitiba



Unidade Guarapuava



Unidade Maringá



Terminal Jaú



Terminal Itirapina



Terminal Sumaré



# Campanha Adote um Copo

O plástico não é um material biodegradável, deriva do petróleo, que é uma fonte não renovável e possui decomposição lenta.

Por isso, a implantação da Campanha Adote um Copo visa a reutilização do copo plástico pelos colaboradores, reduzindo assim o consumo do material e consequentemente o impacto ao meio ambiente.

A seguir algumas unidades que já possuem a Campanha:

---

Terminal Itirapina

---

---

Unidade Uvaranas

---

---

Unidade Iguaçu

---

---

Unidade Desvio Ribas

---

---

Terminal Jaú

---

---

Sede Curitiba

---

---

Mecanização Curitiba

---

---

Terminal Rondonópolis

---



# Campanha Adote um Copo



Terminal Itirapina



Unidade Uvaranas



Unidade Iguaçu



Unidade Desvio Ribas



# Campanha Adote um Copo



Terminal Jaú



Mecanização Curitiba



Sede Curitiba



Terminal Rondonópolis

# Boas práticas diversas

## Unidade Londrina

Utilização de pneus e troncos de árvore como vasos de plantas

## Terminal Itirapina

Reaproveitamento da água de arrefecimento da bomba de incêndio

## Terminal Itirapina

Utilização de Gás Box para armazenamento de gases

## Unidade Maringá

Utilização de grades no vão do telhado para impedir entrada de pombos

## Terminal Paranaguá

Utilização de telas nos bueiros para impedir a entrada de grãos





# Boas práticas diversas



Unidade Londrina



Terminal Itirapina



Terminal Paranaguá




Unidade Maringá



Terminal Itirapina





A crescente preocupação das empresas com promover a sustentabilidade, apresenta a possibilidade de criar alternativas para reduzir o consumo de recursos naturais e a reutilização de materiais, reduzindo os impactos causados ao meio ambiente.

As boas práticas ambientais apresentadas, foram verificadas nas unidades visitadas e demonstra o engajamento de diversas áreas com os temas ambientais.

A necessidade e a busca por soluções é constante, e deve ser desenvolvida e divulgada para a companhia.



Está em nossas mãos cuidar do planeta de forma sustentável,  
garantindo o uso dos recursos naturais para as futuras gerações.



Gerência de Licenciamento Ambiental

rumo