



# 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 inclui-la.



# 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**

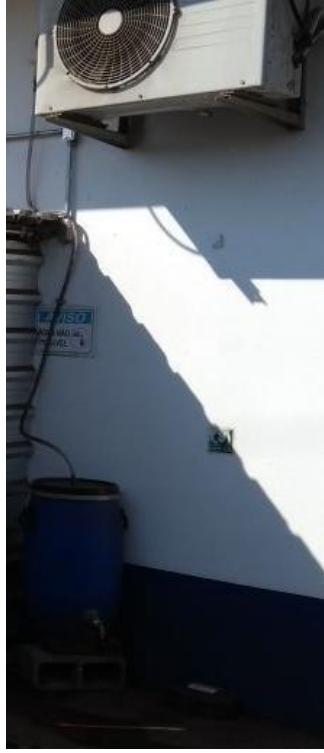
---

---

**Terminal Itirapina**

---

# Reaproveitamento de água condensada de ar condicionado



Unidade  
Maringá

Terminal Jaú

Terminal  
Rondonópolis

Terminal  
Sumaré

Terminal  
Itirapina



## 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



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



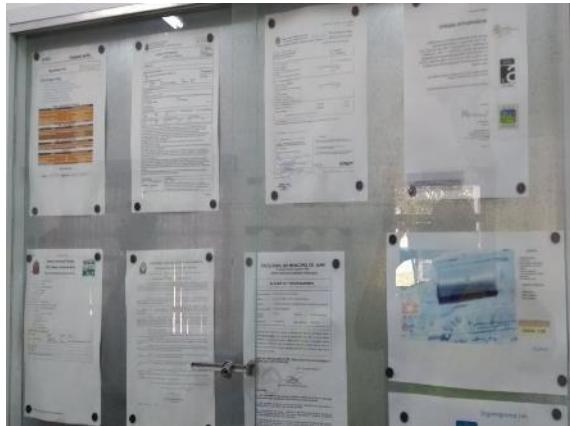
Sede Curitiba



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

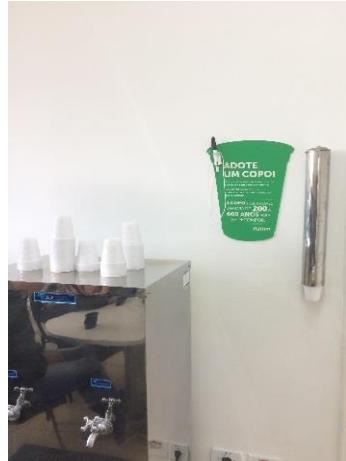
# Campanha Adote um Copo



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



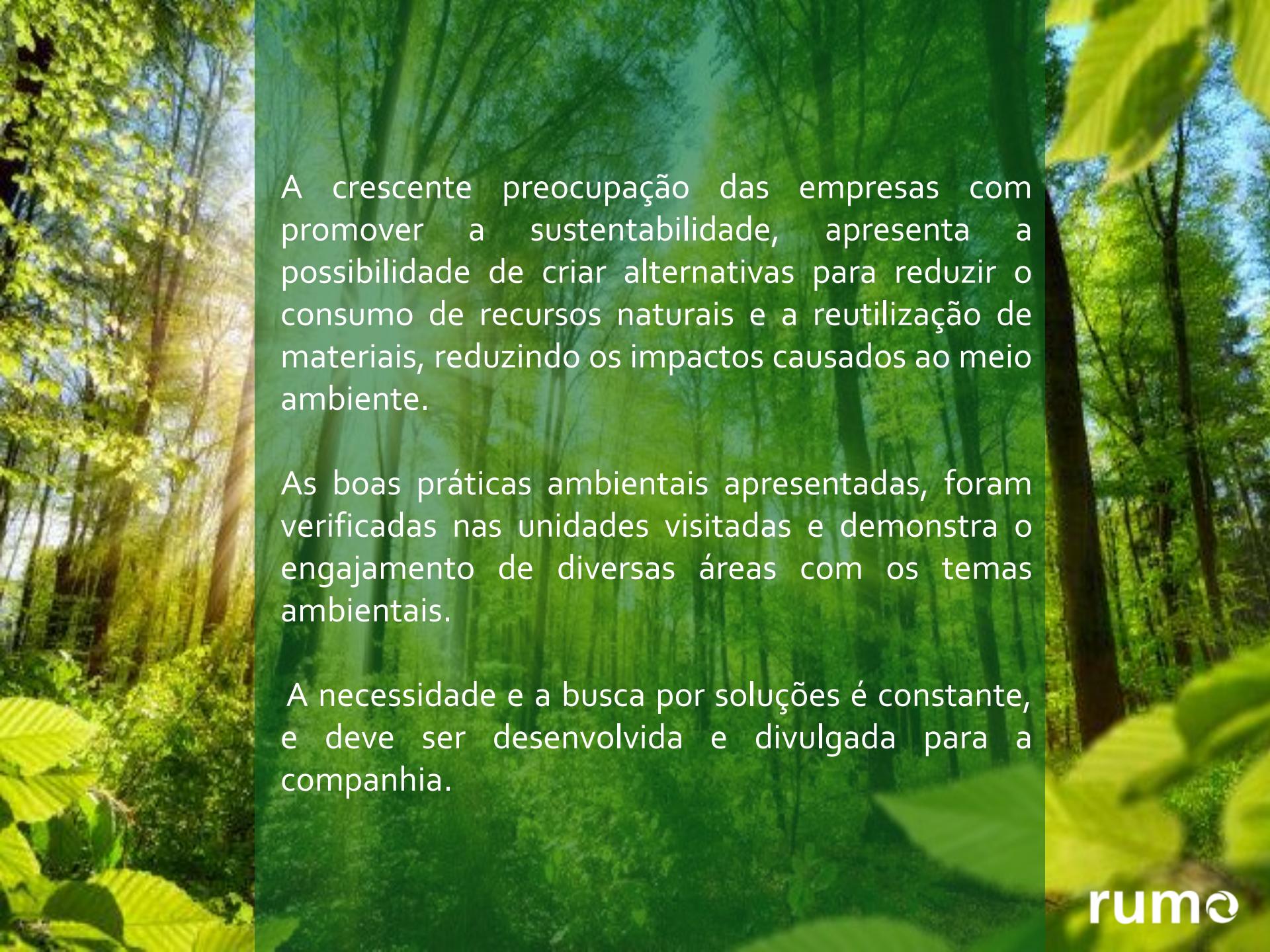
Terminal Paranaguá



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