

Edição 37 - 3º Trimestre - Ano 2023

# BOLETIM

INFORMATIVO DO COMÉRCIO ATACADISTA DE RECICLÁVEIS



## Conscientização e Atitudes Essenciais na Transformação de Resíduos em Riquezas





---

# Eu trabalho para o meio ambiente

---

## A LH 30 M Industry Litronic

O LH 30 oferece alto desempenho de manipulação, em todos os tipos de aplicação. Rápido, potente e estável, está disponível em várias versões que se adaptam de forma ideal ao trabalho a ser executado. Sempre presente, onde for necessário!

[www.liebherr.br](http://www.liebherr.br)

# LIEBHERR

Manipuladores de materiais





## Reciclagem: O nosso futuro passa pela valorização dos catadores e a consciência ambiental

**Roberto Rocha - Presidente da ANCAT**

Os impactos ambientais causados pelas mudanças climáticas têm sido o carro-chefe dos diálogos a respeito da urgente necessidade de conscientização e ações mais concretas por parte da sociedade. Mas neste debate, que inclui, entre outros argumentos, a preservação dos recursos naturais, o consumo consciente e a melhor gestão dos resíduos, torna-se cada vez mais evidente a necessidade de valorização dos atores da reciclagem, em especial, os catadores de materiais recicláveis.

Categoria profissional reconhecida pela Classificação Brasileira de Ocupações (CBO) desde 2002, os catadores, homens e mulheres, desempenham há décadas, na base desta cadeia, um papel fundamental, que além de supri-la, favorece a promoção da sonhada e vital economia circular. Por isso, reconhecer o esforço e a importância desses trabalhadores é necessário para atingir melhores índices de reciclagem, ampliar a consciência ambiental e garantir dignidade para estes trabalhadores, protagonistas na construção de um futuro saudável e responsável.

E dentro de um setor composto por tantos atores, somada a regra da responsabilidade compartilhada (Lei 12.305/2010 - Política Nacional de Resíduos Sólidos), fica mais evidente a necessidade de reconhecimento de catadores e catadoras.

Pauta constante da ANCAT, em sintonia com o Movimento Nacional dos Catadores e a Unicatadores, o pagamento pelos serviços ambientais aos catadores é um ponto crucial, provavelmente o mais importante. Mecanismo já estabelecido por lei, a remuneração, além de fazer justiça ao trabalho realizado, como em qualquer outra profissão, é essencial para o sustento destes trabalhadores, que têm vivido sob as constantes oscilações de preços dos materiais recicláveis. A priorização, via municípios, das cooperativas de catadores nas operações de coleta seletiva, é outro ponto dentro da esfera pública de valorização desta categoria. O reconhecimento e inclusão dos catadores autônomos neste circuito também se faz providencial. São estes trabalhadores que, no dia a dia, estão nas ruas, desempenhando um papel significativo de recuperação de resíduos, mas ainda pouco contabilizado nos índices oficiais de reciclagem.

As empresas também são parte estratégica na adoção de medidas que aliam o incentivo a reciclagem em sua cadeia de valor, juntamente com o desenvolvimento da atividade dos catadores e de suas organizações, fomentando a profissionalização destes trabalhadores. Os programas de logística reversa são um exemplo desta atuação, mas novos formatos e iniciativas são bem-vindas e necessárias, assim como parcerias público-privadas, que podem fomentar infraestruturas mais robustas e eficientes dentro das cooperativas e gerar maior inclusão de catadores no setor. Podem também disseminar campanhas de educação ambiental que solidifique para a população a necessidade de fazer o dever de casa (separação correta de resíduos) e o respeito aos profissionais que atuam na coleta, triagem e reaproveitamento destes materiais.

Empresas, governo, toda a sociedade civil deve colaborar para criar um ambiente onde o trabalho dos catadores seja reconhecido e valorizado, e onde a reciclagem seja incentivada e facilitada. O futuro está nas mãos de todos nós.



# A Coleta Seletiva começa em casa.

Com informação e consciência, podemos transformar a cadeia da reciclagem, tornando-a mais produtiva, sustentável e próspera!

## QUAIS SÃO OS BENEFÍCIOS DA SEPARAÇÃO CORRETA DE RESÍDUOS?

- ✓ Promove o aumento dos níveis de reciclagem no Brasil, que possui índices baixos.
- ✓ Redução do desperdício.
- ✓ Preservação de recursos naturais.
- ✓ Mais qualidade de vida para a sociedade.
- ✓ Geração de trabalho, emprego e renda.

### ECONOMIA CIRCULAR

Os catadores (as) de materiais recicláveis são os responsáveis por **90% dos materiais recuperados**.



## Gestão de resíduos sólidos urbanos, segundo a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS)?

Composta por um ciclo de ações, a **Lei 12.305/10** prevê: não geração, redução, a reutilização, a reciclagem, o tratamento dos resíduos sólidos e a disposição ambientalmente adequada de rejeitos.

## RESÍDUOS RECICLÁVEIS

### O QUE SÃO?

São materiais que não se decompõem facilmente, que não estão contaminados por outras substâncias, orgânicas ou não orgânicas, e que podem ser reaproveitados ou reciclados.



### PAPEL/PAPELÃO

**Exemplo:** papel, papelão, jornal, revistas, caixas de papelão, etc...



### COMO SEPARAR?

Antes de separar os resíduos secos, é recomendado limpá-los com um pano umido para remover resíduos de alimentos e impurezas.

Na hora da separação, utilize sacolas ou caixas exclusivas para os materiais secos.

### ALUMÍNIO/METAL

**Exemplo:** latinhas, embalagens de metal, latas de aço.

### PLÁSTICO

**Exemplo:** garrafas PET, potes, tampas de plástico, embalagens de shampoo e sabão, etc.

### VIDRO

**Exemplo:** garrafas de vidro, frascos, embalagens de vidro. Caso haja itens cortantes, embale-os de forma segura e identifique a embalagem.

### ELETRÔNICO

Para o descarte de pilhas, baterias e aparelhos eletroeletrônicos, é necessário separá-los em um recipiente.

### COMPOSTAGEM

Alguns alimentos e cascas podem ser compostados ou levados a programas de compostagem.

### REJEITOS

**Exemplo:** papel higiênico, bitucas de cigarro, guardanapos, esponjas de limpeza, espelhos, etiquetas adesivas, fio dental, papel fotográfico, fraldas descartáveis e materiais úmidos.



## MITOS SOBRE A RECICLAGEM

**ISOPOR NÃO É RECICLÁVEL. MITO!!!** O EPS (poliestireno expandido) é 100% reciclável.

**CACOS DE VIDRO NÃO PODEM SER RECICLADOS. MITO!!!** Após a separação, os cacos são fundidos para o reúso.

**RECICLAGEM É RESPONSABILIDADE APENAS DO ESTADO. MITO!!!** Governo, iniciativa privada e a população são responsáveis pela gestão e recuperação de resíduos no Brasil (PNRS - Lei 12.305/10).

**SE A REGIÃO NÃO POSSUI SISTEMA DE COLETA SELETIVA, NÃO É POSSÍVEL RECICLAR. MITO!!!** É obrigação do município implantar a coleta seletiva com a participação dos catadores de materiais recicláveis (PNRS - Lei 12.305/10).

## COLETA SELETIVA SOLIDÁRIA

Aperfeiçoar a Coleta Seletiva é dever de todos. Mas é a administração municipal a responsável pela condução, viabilização e apoio em todo o processo. Segundo a **PNRS**, cooperativas e associações de catadores e catadoras devem ter sua participação **PRIORIZADA** pelo município para que a Coleta Seletiva seja considerada sustentável e solidária.



[www.ancat.org.br](http://www.ancat.org.br)

Uma associação civil sem fins lucrativos formada por catadores e para os catadores de materiais recicláveis. **Com uma sólida área de projetos, atua há 23 anos pelo avanço na profissionalização da categoria organizada em cooperativas e associações**, além de contribuir para o trabalho de catadores que atuam nas ruas, aterros sanitários e em lixões no Brasil.





O Instituto Nacional da Reciclagem - INESFA, lançou o Podcast: INESFA TALK com transmissões ao vivo no canal do YouTube e vem dando cada vez mais voz aos integrantes do ciclo produtivo e interessados no assunto reciclagem, abordando e tornando público ações políticas e sociais que precisam ser concretizadas para viabilidade econômica da logística reversa de todos os tipos de materiais posto em desuso pela população, visando o incremento da economia circular em prol do meio ambiente e do país.

A 1ª Edição, realizada no dia 22 de julho de 2023, conduzida pelo apresentador Roger Amarante (Diretor de Assuntos Institucionais e Internacionais do INESFA), contou com a participação dos convidados Clineu Alvarenga (Presidente INESFA), Rafael Barros (Presidente SINDINESFA), debatendo a Reforma Tributária na Reciclagem, entre outros relevantes tópicos.



A 2ª Edição, foi ao ar no dia 1º de setembro de 2023 e trouxe o tema “O Mercado de Aparas”, tendo como podcaster Roger Amarante e neste bate-papo os seguintes especialistas, José Carlos da Costa (Presidente do Sindicato Patronal das Empresas de Aparas de Papel e Papelão do Estado de São Paulo - SINAPESP), Heitor Mantovani (Aparas Mantovani) e Felipe Prada Fernandez (Grupo Paco).

Conheça de forma sucinta como é realizado o trabalho do setor de aparas, além das peculiaridades e dificuldades “Da coleta à transformação”.

#### Filie-se:

Faça parte das associações de recicladores, fortaleça a representatividade e participe das atividades e debates de assuntos da reciclagem, visando o desenvolvimento de todo o ciclo produtivo.

Para mais informações, entre em contato: [inesfa@inesfa.org.br](mailto:inesfa@inesfa.org.br) / [sindinesfa@sindinesfa.org.br](mailto:sindinesfa@sindinesfa.org.br)

# GUINDASTE SUCATEIRO



POTENZA



01 GIRO INFINITO INÉDITO AO MERCADO.

02 ESTRUTURA EM MATERIAIS DE ALTA RESISTÊNCIA.

03 PADRONIZAÇÃO DE COMPONENTES.

04 ESTRUTURA 100% DIMENSIONADO COM BASE EM FEA (*FINITE ELEMENT ANALYSIS*).

05 MAIOR CAPACIDADE DE CARGA E PRECISÃO DE MOVIMENTOS.

06 ESTRUTURA ROBUSTA COM PROTEÇÃO DE MANGUEIRAS E PATOLAS.

07 CABINE COM AR CONDICIONADO E MAIOR VISIBILIDADE OPERACIONAL.

08 CONTROLE ERGONÔMICO E INTUITIVO.

09 SISTEMA DE ACIONAMENTO ELETRÔNICO COM COMANDO PROPORCIONAL.

10 COMPONENTES 100% NACIONAIS.





## Agradecemos aos Apoiadores na Waste Expo Brasil 2023



### Expediente



O INESFA e o SINDINESFA não se responsabilizam pelos conceitos emitidos em artigos assinados. Autorizada a reprodução total ou parcial desde que citada a fonte. Rua Rui Barbosa, 95 - 5º andar - Bela Vista - 01326-010 - São Paulo - SP Tels. (11) 3251-0277 /3251-0362 - [www.inesfa.org.br](http://www.inesfa.org.br) e [www.sindinesfa.org.br](http://www.sindinesfa.org.br)