

SUSTENTABILIDADE

Coleta gratuita de lâmpadas avança no Brasil

Reciclus disponibiliza coleta para prefeituras, instituições e órgãos públicos e organizações sem fins lucrativos

Em 2025, a Portaria Inmetro nº 693/2025 proibiu a fabricação e importação de lâmpadas fluorescentes no Brasil. Já a proibição da comercialização está prevista para acontecer neste ano. Mesmo com as normativas propostas, ainda predomina uma realidade com milhares de lâmpadas fluorescentes em uso ou estocadas sem destinação ambiental adequada.

Essa é uma constatação da Reciclus, entidade gestora responsável pela logística reversa de lâmpadas com mercúrio no Brasil, que já coletou mais de 54 milhões de unidades desde o início de suas operações.

De acordo com o Panorama dos Resíduos Sólidos no Brasil 2025, cerca de 34% dos resíduos ainda são descartados de forma inadequada e mais de 5,1 milhões de toneladas de resíduos não são coletadas no País.



RECICLUS/DIVULGAÇÃO/JC

Serviço contempla, por exemplo, modelos fluorescentes compactos e tubulares e os de luz mista

As lâmpadas fluorescentes, por exemplo, são consideradas materiais perigosos porque contêm mercúrio em sua composição, substância altamente tóxica que, quando descartada de forma inadequada, pode contaminar o solo, os lençóis freáticos e a cadeia alimentar, representando um risco direto ao meio ambiente, aos animais

e à saúde da população.

“A transição do mercado de iluminação para tecnologias mais limpas não elimina automaticamente o passivo das lâmpadas com mercúrio que ainda estão em circulação. Enquanto essas unidades não forem coletadas e destinadas corretamente, o risco ambiental persiste”, alerta Camilla Horizonte, gerente

executiva da Reciclus.

A associação reforça que a logística reversa é uma responsabilidade compartilhada entre poder público, setor privado e sociedade civil, fundamentada pela Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS). Portanto, cada lâmpada descartada de forma adequada é um passo concreto para a preservação do meio ambiente

Como se dá o processo

- ▶ Preencha o formulário de interesse pelo link: <https://bit.ly/coletapontual> ou envie um e-mail para reciclus@reciclus.org.br.
- ▶ A equipe da Reciclus analisará a solicitação e poderá pedir fotos e documentos complementares.
- ▶ Com a aprovação concluída, a coleta será agendada gratuitamente, sendo realizada em uma única visita e endereço.

e o cuidado com a saúde pública.

A coleta itinerante da Reciclus é voltada para municípios com menos de 25 mil habitantes, instituições públicas - como escolas, universidades e hospitais - e organizações sem fins lucrativos, com atenção especial às localidades que ainda não contam com Pontos de Entrega Voluntária (PEVs) da Reciclus.

O serviço contempla lâmpadas fluorescentes compactas e tubulares, de luz mista, a vapor de mercúrio, a vapor de sódio ou vapor metálico. Não são aceitas lâmpadas de LED, halógenas, decorativas, luminárias ou outros tipos.

Parceria entre a Rede pela Circularidade do Plástico e iWrc leva capacitação gratuita à cadeia da reciclagem

A Rede pela Circularidade do Plástico e a plataforma de ensino da iWrc - Inclusive Waste Recycling Consortium firmaram uma parceria para oferecer, gratuitamente, curso online voltado à capacitação técnica na cadeia de reciclagem do plástico. A iniciativa prevê conteúdos especializados voltados a cooperativas e trabalhadores que atuam na triagem dos resíduos, segmento identificado como fundamental para ampliar a qualidade dos materiais plásticos reciclados pós-consumo.

A colaboração resulta no lançamento do primeiro módulo dedicado, exclusivamente, à reciclagem de plásticos dentro da

Universidade iWrc, plataforma online de ensino colaborativo, que já capacitou milhares de profissionais do setor no mundo.

O curso utiliza, como base, os vídeos e guias técnicos da Circularize, plataforma criada pela Rede pela Circularidade do Plástico para aproximar cooperativas e a indústria recicladora, que reúne recursos de tecnologia e formação para apoiar o manejo adequado dos materiais, facilitando sua comercialização e reinserção no ciclo produtivo.

Segundo Lucas Silva, líder do Eixo Logística e Infraestrutura da Rede pela Circularidade do Plástico, o avanço da economia circular depende da integra-

ção entre as diferentes etapas. “Quando quem coleta, separa e prepara os materiais sabe a demanda real da indústria que irá processar o material, criamos condições reais para que mais plásticos retornem ao ciclo produtivo”, conclui o líder do Eixo Logística e Infraestrutura da Rede.

O novo módulo aborda desde a identificação visual dos principais tipos de plástico até noções avançadas sobre processos de reciclagem, com linguagem adaptada à realidade das cooperativas. O conteúdo foi estruturado para acesso via smartphone e inclui distribuição por aplicativo de mensagens, garantindo alcance em diferentes regiões do País.

“Estamos fortalecendo uma oportunidade relevante da reciclagem: ampliar o acesso à informação técnica qualificada nas etapas iniciais. Com conhecimento adequado sobre classificação, muitos materiais de alto valor podem ser direcionados, corretamente, para reciclagem”, destaca Michael Maggio, CEO da iWrc.

Em uma cooperativa que recebe material da coleta seletiva pós-consumo, o plástico representa 20% de todo o volume segregado e comercializado, mas quando olhamos para o financeiro, essa parcela segregada de plásticos representa 60% de todo o faturamento, sendo as-

sim, garantir que a classificação seja a mais otimizada, sustentável e efetiva é garantia de rentabilidade para cooperativas.

A iniciativa representa um movimento inédito de integração vertical na cadeia de reciclagem do plástico, conectando conhecimento técnico da indústria, através do Circularize desenvolvido pela Rede Pela Circularidade do Plástico, com a realidade operacional das cooperativas. Segundo as organizações, a capacitação adequada pode aumentar o volume de plástico que retorna ao ciclo produtivo, após seu consumo, otimizando o aproveitamento e agregando valor aos materiais coletados.

PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS (PGRS),
ASSESSORIA EM LICENCIAMENTO AMBIENTAL E LAUDO DE COBERTURA VEGETAL.
ACESSE NOSSO SITE E CONHEÇA NOSSOS SERVIÇOS

51 99975.0551 | 99988.0104

www.nichosconsultoria.com.br

