Conheça a
CSO Ambiental de Salto.

Criada em 2014 com o objetivo exclusivo de atender às demandas da estância turística de Salto, a concessionária CSO Ambiental, uma empresa do Grupo Corpus, atua de forma a garantir o pleno cumprimento das demandas relacionadas à limpeza pública, conservação de áreas verdes e à destinação de resíduos do município.

Neste último quesito, em 2020, a empresa inovou e tomou mais um importante passo no trabalho desenvolvido para tornar a cidade de Salto um modelo na gestão dos resíduos sólidos e no cumprimento da Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS).

Com capacidade de triagem de mais de 100 toneladas por dia, a CSO Ambiental inaugurou a Usina de Valorização de Resíduos Sólidos Urbanos de Salto, para tratar mecanicamente os resíduos da cidade.

Personalizada de acordo com as necessidades do município, a Usina possibilita a separação dos materiais orgânicos e recicláveis que foram destinados na coleta domiciliar, garantindo que somente o rejeito vá parar no aterro sanitário, como disciplina a PNRS.

Todo o trabalho é realizado por meio de uma Parceria Público-Privado (PPP), firmada entre a Prefeitura Municipal de Salto e a concessionária CSO Ambiental, que permite investimentos nos mais diversos campos para a limpeza, o manejo dos resíduos e a gestão da arborização urbana de forma a garantir a preservação do meio ambiente e a qualidade de vida dos saltenses.

A cidade de Salto é a primeira do país a realizar integralmente a coleta domiciliar de resíduos com veículos 100% elétricos. Cada caminhão deixou de emitir mensalmente 14 toneladas de CO_2, um dos principais responsáveis pelo efeito estufa, além de outros gases nocivos à saúde, que podem causar doenças pulmonares e cardiovasculares.

Ao longo da parceria, o município vem conseguindo estimular a reciclagem e o consumo consciente de materiais por meio da educação e da disponibilização de diversas formas para o descarte correto de resíduos, contando com uma rede de dez Ecopontos e mais de 40 Ilhas Ecológicas, que estão espalhados por toda região.

Juntos, Prefeitura e empresa desenvolvem ainda projetos de coleta diferenciada em feiras livres, escolas e na área de saúde, fazendo com que o ciclo sustentável já seja uma realidade na Estância Turística de Salto. Restos de merenda escolar, podas de árvores e demais materiais orgânicos recolhidos são enviados para a compostagem, que retornam como adubo orgânico para o município e são utilizados em seus parques e jardins.

A cidade também valoriza os restos de materiais de Construção Civil, que são reaproveitados em obras para confecção de espaços de caminhadas, parques, áreas de praças, operação "tapa-buraco" e nas melhorias das estradas rurais e calçamento.

Processo de separação dos resíduos orgânicos e dos recicláveis.

Usina de Valorização de Resíduos Sólidos Urbanos

CSO Ambiental de Salto

www.csoambiental.com.br

/csoambiental

/csoambiental

Linha da Limpeza CSO

0800 940 3203

A **Usina de Valorização de Resíduos Sólidos Urbanos da CSO de Salto/SP** faz a separação dos resíduos orgânicos e dos recicláveis coletados nos domicílios, minimizando o envio do rejeito ao aterro sanitário.

Veja como é feito esse processo:

01

O caminhão elétrico anda pela cidade, coletando o lixo domiciliar.

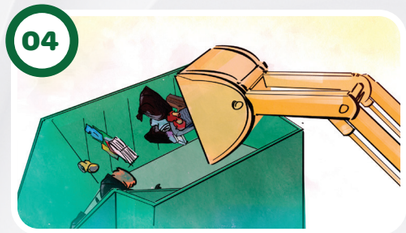
02

Após finalizar a coleta, ele chega ao Pátio de Recebimento.

03

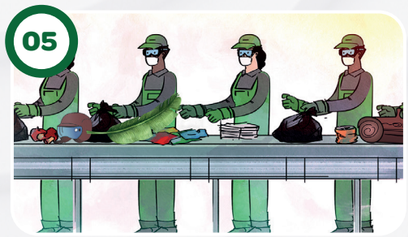
No pátio, ele deposita o resíduo na área destinada.

04



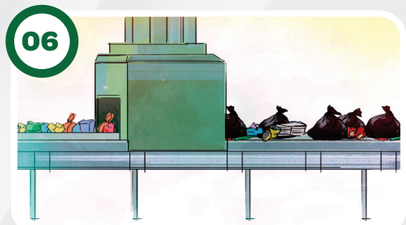
Um equipamento mecanizado o direciona até o alimentador, por onde entra o resíduo na usina.

05



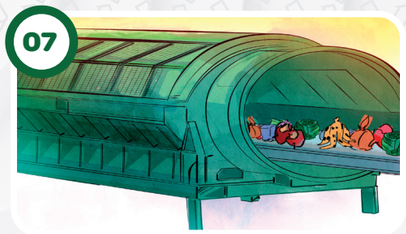
Os materiais são encaminhados por esteiras para a pré-seleção, onde a equipe retira do processo os itens volumosos.

06



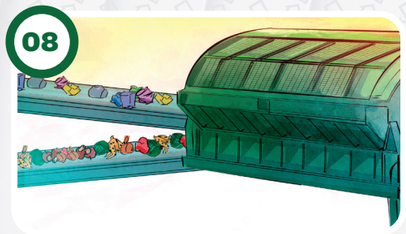
Posteriormente, seguem para um equipamento que abre os sacos, facilitando a próxima etapa.

07



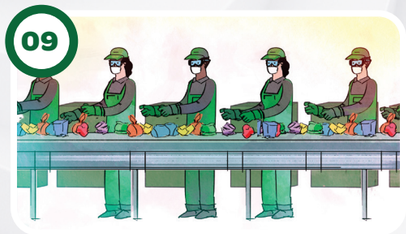
Após a abertura dos sacos, os resíduos entram na peneira rotativa que possui vários furos de 80 mm de diâmetro, garantindo a separação mais eficiente dos resíduos orgânicos e recicláveis.

08



As garrafas pets, latinhas e os demais materiais recicláveis permanecem na esteira e seguem para o passo seguinte: a Triagem.

09



Uma equipe separa manualmente os materiais recicláveis que são armazenados em bolsas de estocagem.

10

Os materiais ferrosos e mais pesados são selecionados pelo separador magnético.

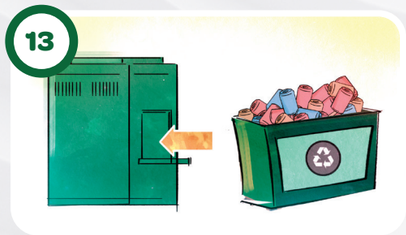
11

O material que não foi retirado em nenhuma das etapas é triturado e vira Combustível Derivado de Resíduos (CDR). A queima do lixo vira energia limpa em processos industriais.

12

Somente o que não pode ser reaproveitado em nenhuma das etapas, que chamamos de rejeito, segue para o aterro sanitário.

13



Os materiais recicláveis são armazenados e prensados.

14

São formados fardos prontos para a reciclagem.

Escaneie o QR CODE no seu celular para ver o vídeo de como funciona o processo.