



DECLARAÇÃO DE DESTINAÇÃO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS

A REDE SUL SUDOESTE MG – Central das Cooperativas de Trabalho de Catadores de Materiais Recicláveis e Reutilizáveis Ltda., inscrita no CNPJ nº **31.890.918/0001-87**, composta por 13 associações e cooperativas de catadores do Sul de Minas Gerais, declara que atuou de forma **educativa e operacional** durante o evento **Hack Town**, realizado na cidade de Santa Rita do Sapucaí, entre os dias 31 de julho e 3 de agosto de 2025.

A coordenação das atividades foi conduzida por **Antônio Aparecido Almeida**, catador da associada Cooperativa **Ação Reciclar (Poços de Caldas/MG)** e **Gestor de Estratégias da REDE SUL**. Participaram também três catadores e catadoras da associada **UNICAP (Piranguçu/MG)**, responsáveis pelo apoio às ações no evento.

A coleta de materiais recicláveis — totalizando 1.114 kg — foram realizadas pela associada **ACARI (Itajubá/MG)**, separados entre plásticos, papelões, vidros, alumínio e sucata ferrosa.

O trabalho resultou em ganhos socioambientais significativos, reforçando a importância da coleta seletiva solidária e do reconhecimento da categoria de catadores e catadoras como protagonistas na gestão de resíduos.



LUÊNIA MARIA OLIVEIRA SILVA
PRESIDENTA DA REDE SUL

GANHOS AMBIENTAIS

O QUE ECONOMIZAMOS PARA O PLANETA



1. VIDRO

444,8 kg de vidro reciclado



2. PLÁSTICOS

312 kg de plástico reciclado



3. LATINHAS

72 kg de alumínio reciclado



4. SUCATA

49,6 kg de metal reciclado



5. PAPELÃO

236 kg de papel reciclado

ENERGIA

6.410,32 kWh

ÁGUA

13,298,72 L

GASES DE EFEITO ESTUFA

1,75 t CO₂e

ESPAÇO EM ATERROS

2,51 m³

ÁRVORES

4 Árvores

PETRÓLEO

406,4 L

REDUÇÃO DE EMISSÃO DE GEE (GASES DE EFEITO ESTUFA)

O redirecionamento de 1.114,4 kg de materiais recicláveis dos aterros sanitários representa um impacto ambiental relevante, sobretudo na diminuição das emissões de gases de efeito estufa (GEE). Isso porque os aterros são grandes emissores de metano, um GEE significativamente mais potente que o dióxido de carbono em termos de capacidade de aquecimento da atmosfera.

Por meio da reciclagem de materiais que normalmente seriam enviados aos aterros, os catadores de resíduos sólidos contribuem tanto para a recuperação de recursos valiosos quanto para a prevenção da liberação de metano gerado pela decomposição desses resíduos.

“No total, **1114,4 kg de materiais recicláveis foram desviados do aterro, ressaltando o impacto positivo que o trabalho dos catadores de resíduos sólidos têm para o meio ambiente.**”