



# MUNICÍPIO VERDEAZUL



Prefeitura de  
**SÃO CARLOS**

**CICLO 2024-2025**



Diretiva: Resíduos Sólidos

Tarefa: RS4 - Possui iniciativa de coleta de resíduos volumosos e da construção civil?

Local: Município de São Carlos

Data: 23/07/2025

Autor: Anna Paula Luzia e Kleber Renato Luchesi

Responsável pelo setor: Kleber Renato Luchesi

## RELATÓRIO

**Título: Pontos de coleta de resíduos volumosos e da construção civil**



O município também disponibiliza a Fábrica de Artefatos de Cimento (FAC) e a Usina de Reciclagem de Entulhos (URE) "Roberto Carlos Martinez", unidade da Progresso e Habitação de São Carlos S/A (PROHAB), para volumes acima de 1m<sup>3</sup>.

A fábrica recebe caçambas de resíduos da construção civil - RCC que são separados e processados se transformando em alguns subprodutos que são destinados para diferentes usos. Assim que os resíduos chegam à FAC/URE eles são separados por tamanhos e encaminhados para a máquina de moagem (figura 2).



Figura 2 - Máquina de moagem e separação dos resíduos.

Em seguida passam pela esteira e são separadas por peneiras de tamanhos diferentes (Figura 3)



Figura 3 - Vista de uma das peneiras que fazem a segregação dos resíduos

Abaixo estão apresentadas os resultados após a moagem e separação por tamanho (Figura 4)



Esses resíduos são destinados para estrada rural, e para uso de recapeamento pós abertura de leito carroçável urbano oriundo de serviços de consertos da rede de água.

Porém existem alguns blocos que não são passíveis de moagem por causa do tamanho, então esses são separados e reaproveitados em gabiões pré-moldados que podem ser usados em obras do próprio município (Figura 5).



Figura 5 - Gabiões feitos com resto de pedras e concretos oriundos de RCC. Além desses produtos de reaproveitamento a fábrica também utiliza paletes para construção de cavaletes que são destinados ao serviço municipal de trânsito (Figura 6).



Figura 6 - Reaproveitamento de paletes.

A fábrica atualmente tem a capacidade para processar 100 m<sup>3</sup> por dia de RCC e recebe 25 caçambas de RCC por dia.

Para fazer o depósito de RCC na FAC/URE, os caçambeiros precisam fazer um cadastro na PROHAB e depois são autorizados fazerem o descarte.

Abaixo está apresentada a página da FAC/URE- PROHAB (figura 7) onde podem ser consultadas informações sobre os produtos e sobre a fábrica.



Figura 7-Página da FAC/URE - PROHAB. Site: <https://www.prohabsaocarlos.com.br/fac/ure>

Eu, Kleber Renato Luchesi\_CPF: 250.547.438-98, declaro que sou responsável pela veracidade das informações prestadas acima.

Assinatura