



## Ricardo Freire

Arquiteto especializado em moteleria, está há 18 anos no mercado

Site: [www.ricardofreire.com.br](http://www.ricardofreire.com.br)

E-mail: [info@ricardofreire.com.br](mailto:info@ricardofreire.com.br)

Tel.: 11 5051-0097

## Entulho zero: destinação correta dos resíduos de obra

Ao contrário do que se imagina, as pequenas obras representam até 75% dos resíduos sólidos gerados pela construção civil no país. O entulho é colocado em caçambas e, em geral, acabam em aterros sanitários ou ilegalmente em terrenos baldios e margens de rios.

Incentivados pelos governos municipais, começaram a surgir centros de coleta e seleção de materiais que sobram de obras de construção civil, como o Centro de Coleta e Seleção de Entulho em Ourinhos, São Paulo. Além disso, passou a existir entre alguns arquitetos e construtores uma preocupação que vai da escolha de materiais novos, menos poluidores, até a busca por um "canteiro limpo". O uso de material reciclado na construção civil hoje está normatizado.

Um exemplo é o Parque do Povo: materiais como cimento, concreto e tijolos reciclados e reaproveitados

de outras obras foram usados para pavimento de passeios internos, piso da ciclovia e calçadas externas que rodeiam o parque. O material foi separado, moído e virou "tijolo para piso"; não impermeabilizaram o solo, facilitando absorção da água da chuva. No entanto, por questões de segurança, a aplicação de materiais reciclados deve ser realizada apenas nas partes não estruturais de uma construção.

As linhas Planet e Habitat, da Portinari, têm mais de 20% de conteúdo reciclado, incluindo esmalte a partir da reciclagem de vidro recolhido por cooperativas da comunidade local, além das características de um processo produtivo com estrutura e tecnologia de ponta.



Planet

Linha Planet, da Portinari, com mais de 20% de conteúdo reciclado