

## ENTENDA O QUE MUDOU COM A IMPLANTAÇÃO DO PONTO ECO

### Adequação Física e estrutural

A etapa mais demorada e com maior investimento de recursos é a adequação física e da estrutura da empresa. No Recreio da Juventude havia a vantagem de contar com um espaço destinado para a separação do lixo, mas o lugar era muito precário, com paredes irregulares, piso de chão batido, aberturas no telhado, sem energia elétrica, sem torneiras e sem um banheiro. Na questão de organização e distribuição das lixeiras coletoras de lixo e pontos de coleta não havia lógica nem padronização, além de uma quantidade elevada de lixeiras.

### FOTOS DO ANTIGO PRÉDIO DE RECICLAGEM

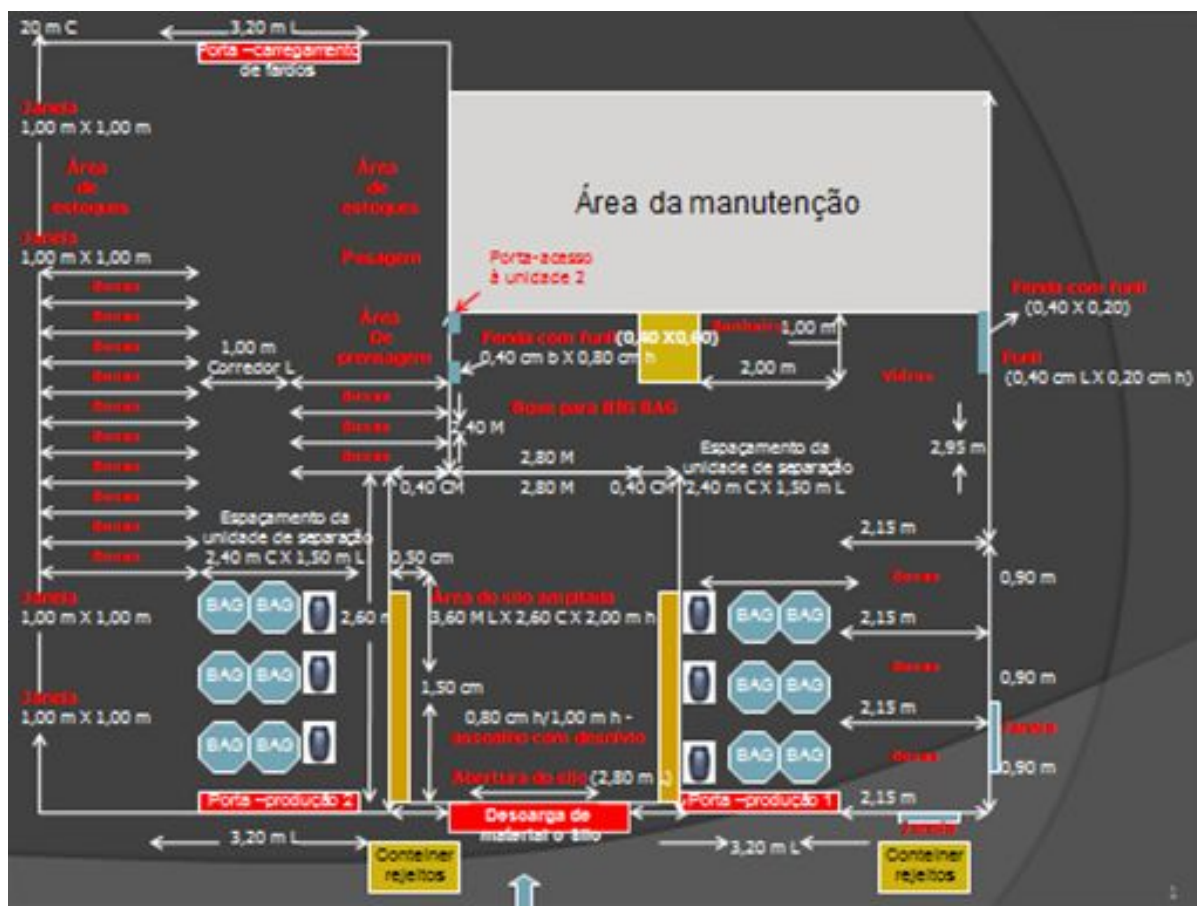


## FOTOS DO NOVO PRÉDIO DE RECICLAGEM



### Reforma do espaço de separação

Com auxílio da consultoria ECO SMART, montamos um projeto inicial com uma linha de produção, espaço para armazenagem, enfardamento, moinho e pesagem do lixo.



Contando com uma área aproximada de 60m<sup>2</sup>, seis meses de trabalho, e investimentos, foi realizado:

- Construção de paredes de alvenaria em substituição as de madeira;
- Piso em cerâmica;

- Revestimento em azulejo em toda área interna, para facilitar a limpeza;
- Construção de banheiro e pia externa para lavar as mãos;
- Contratação de um funcionário específico para o Ponto Eco;
- Aquisição de um armário em MDF para guardar os materiais;
- Criação de bancada de triagem em concreto no nível de descarga do trator;
- Forro em PVC;
- Troca de toda rede elétrica, com luminárias e instalações trifásicas para prensa e moinho de vidro;
- Pintura total externa;
- Construção de calçada em volta do prédio em blocos;
- Construção de bloco e compra de tonéis para armazenamento do vidro;
- Aquisição de uma prensa enfardadeira;
- Aquisição de um moinho de vidro;
- Instalação de 02 mangueiras de água;
- Repartição boxes para separação em telas em aço;
- Identificação boxes com placas de acrílico;
- Demarcação piso;
- Identificação externa;
- Aquisição de bags para separação;
- Aquisição de balança;
- Aquisição de rádio e repelente elétrico de moscas;
- Aquisição de carrinhos para manuseio fardos.

### Readequação Lixeiras

A padronização das lixeiras para a coleta e separação do lixo são pontos fundamentais para o projeto Ponto Eco, pois evitam a contaminação do lixo e também facilitam o trabalho na separação no galpão do Ponto Eco.

Diminuir a quantidade de lixeiras também é um ponto chave para a reciclagem, além de fortalecer a cultura sustentável e relação de cada pessoa com o seu lixo. Internamente foram retiradas todas as lixeiras individuais e extras, gerando inicialmente algumas reclamações, mas na maioria um grande incentivo à ação e após algumas semanas todos já estavam acostumados.

Na área externa a ideia inicial era reaproveitar todas as lixeiras existentes, pintando conforme os padrões internacionais.



As lixeiras antigas apresentavam problema de não possuírem tampa e precisavam ser concretadas no chão, além do trabalho da reforma.

A direção optou em trocar todas as lixeiras pelo modelo em plástico com tampa vai-e-vem e na área do mato manter as já existentes cestas plásticas, e nos banheiros também a padronização de lixeiras em plástico com tampa.

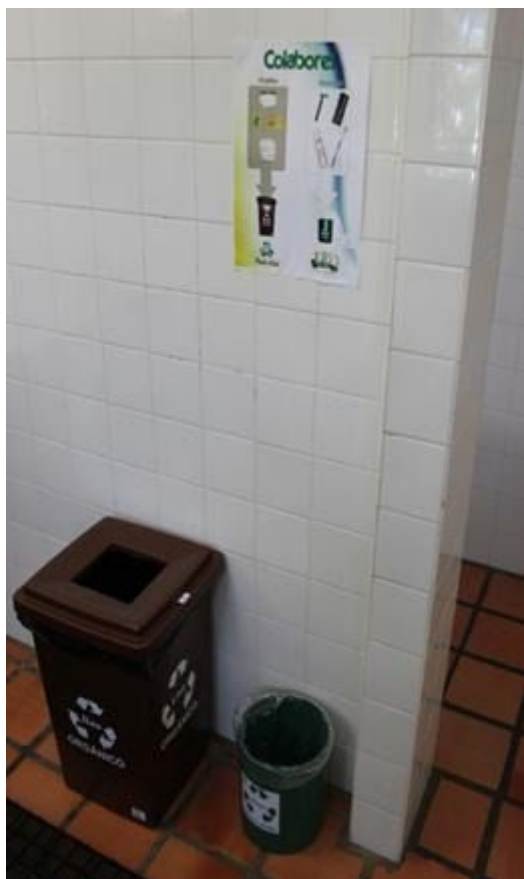
### Sacos de Lixo

Antigamente havia duas cores de sacos de lixo: verde e preto, mas ninguém sabia ao certo porque a separação.

Hoje padronizamos duas cores: PRETO para resíduos orgânico e TRANSPARENTE para o lixo reciclável.

Transparente auxilia na separação no Ponto Eco, pois é mais fácil identificar cada tipo de lixo, e preto para orgânico, pois a CODECA não leva lixo seletivo misturado com o orgânico, e se caso houver por descuido não haverá problemas.

Importante, pois reduz o trabalho no Ponto Eco.



## Pontos de Coleta

A reunião do lixo para encaminhar para o Ponto Eco também foi padronizada, houve a aquisição de contêineres plásticos com tampa, sem rodas e mais baixos para facilitar a retirada dos sacos na hora da coleta pelo tratorzinho.

