



SINDUSCONPR

Eng. Ivanor Fantin Júnior

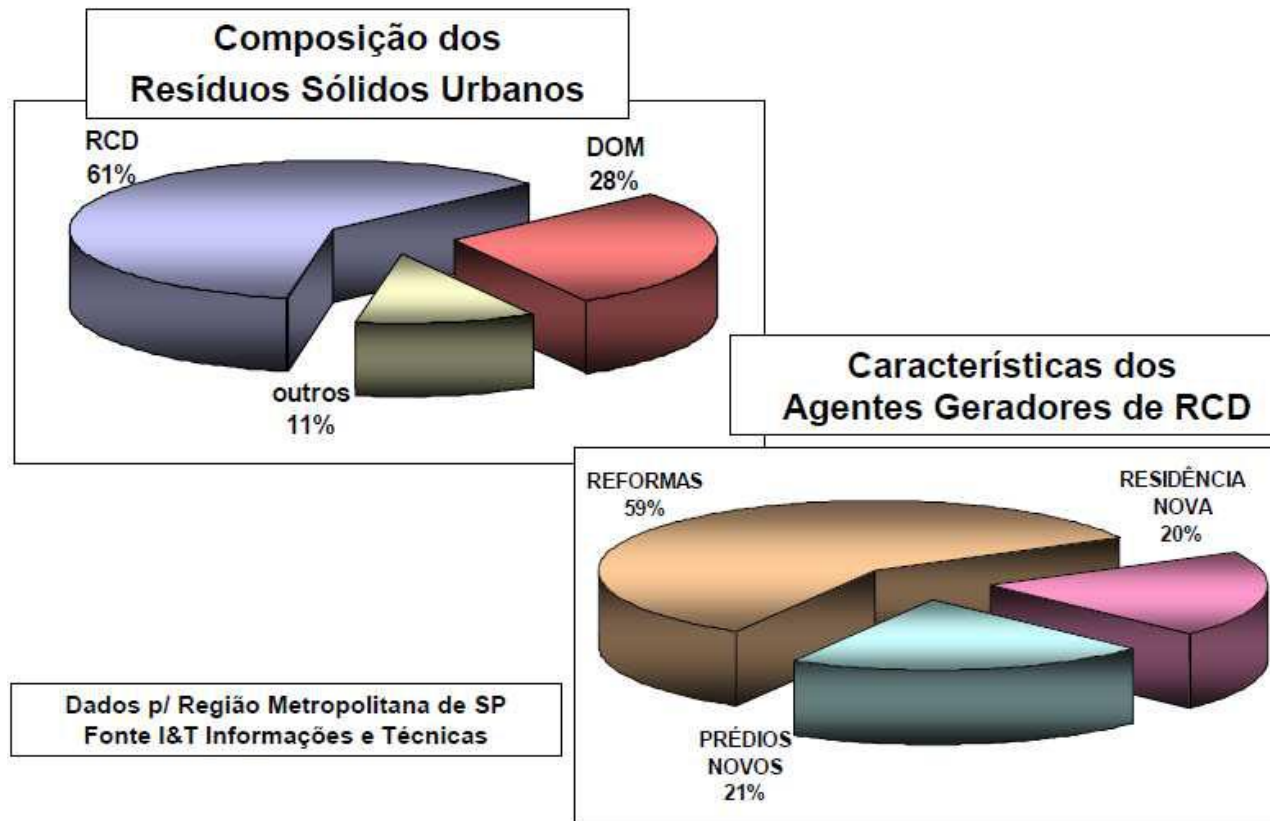
Celular: (041) 9229-9900

engenharia@sindusconpr.com.br

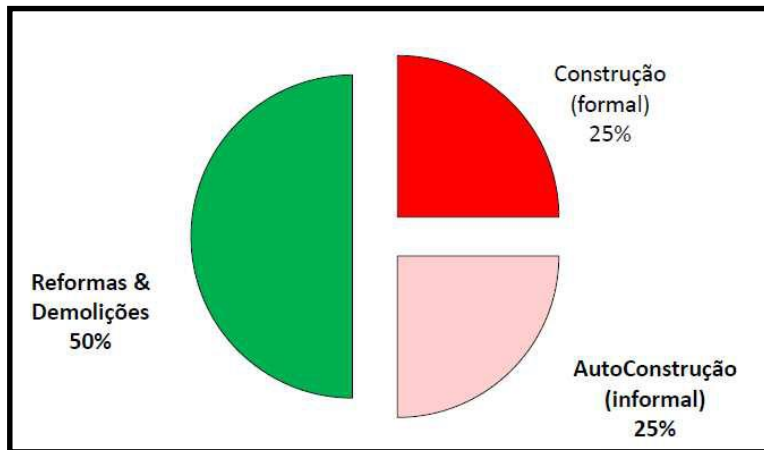


Logística Reversa de Resíduos da Construção Civil no Estado do Paraná

Resíduos da Construção Civil

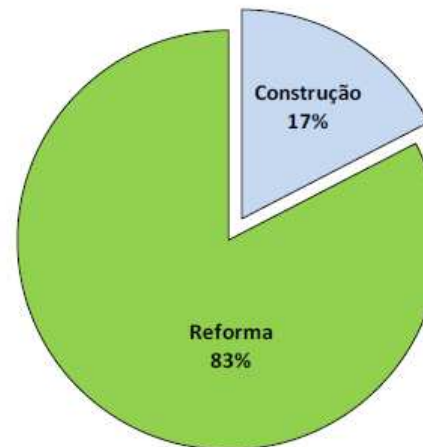



Geradores




A partir de:
VASCONCELLOS, F. 2003. Dados de Sinduscon-SP.
PINTO, T. P. 1999. Tese doutorado (USP).

- Nos pequenos municípios, as reformas são geradores importantes!





**É possível dar a destinação
correta para todos os
resíduos em obras de
reforma e construção?**





**É possível para pequenas,
médias e grandes empresas?**

E as obras informais?



Situação atual da destinação

- Retirada de terra/aterro;
- Resíduos de demolições;
- Madeira;
- Gesso;
- Tintas e embalagens de aço;
- Saco de cimento.

Retirada de terra/aterros

Na cidade de Belo Horizonte os terrenos que necessitam de aterros são cadastrados pela prefeitura e são emitidas permissões para o destino de materiais. Tais permissões em m³ geram recursos que são utilizados pela Secretaria de Meio Ambiente.

Destinação dos Resíduos de Demolições

Empresas formais encaminhando para usinas de reciclagem.



Destinação dos Resíduos de Demolições

Empresas INFORMAIS.



Destinação da Madeira

OK Ambiental



Destinação da Madeira

Associação dos Ceramistas de São José dos Pinhais - Ascesjp



Destinação do Gesso

O Sinduscon-PR está na fase final para assinatura dos convênios com as seguintes empresas de destino para o gesso:

- Caliça
- Agespar
- Recgesso





Destinação de Tintas e das Embalagens de Aço



Destinação dos Sacos de Cimento

O Sinduscon-PR, em conjunto com a Usipar e Itambé, estão ajustando um piloto de 90 dias para a destinação dos sacos de cimento diretamente para a usina e posterior retirada pela cimenteira.



Pontos de Entrega Voluntária - PEV



Pontos de Entrega Voluntária - PEV



Fiscalização apreende equipamentos usados em aterros clandestinos

Por pauta - 27 de julho de 2017

Três caminhões-caçamba, um trator e 12 caçambas foram apreendidas em Curitiba, em uma fiscalização da Secretaria Municipal do Meio Ambiente. Os equipamentos eram usados para o despejo de materiais de construção em aterros clandestinos.

A fiscalização foi feita em cinco pontos da cidade e teve o objetivo de coibir o despejo irregular de resíduos de construção civil em áreas de preservação ambiental. Foram vistoriados terrenos no Caximba, Tatuquara, Vila Rural, Umbará e no Uberaba.

Foram lavrados 13 autos de infração. As autuações foram por circulação de veículos com restos de construção civil sem a documentação exigida, por disposição dos resíduos em área de proteção permanente e por disposição de resíduo para fins de aterro na Área de Proteção Ambiental do Rio Iguaçu. As multas variam de R\$ 2,5 mil a R\$ 107 mil.



Fonte CBN

Conceito

Business day

- ## Resíduos da Construção Civil

Marco Lega

- Ser responsável pelo gerenciamento de todos os seus recursos;
- Sugerir ou realizar sua difusão para outros alunos ou até mesmo para outros cursos;
- Guardar e usar os recursos para realizar as atividades final adequadas;
- Nunca doar ou dar os recursos em atividades ou em outras aulas, sem antes a autorização do seu curso e, um dia, a "nota-zero", uma outra coisa, porque isso, talvez, não seja o melhor para ele.



Environmental Health

- **Responsabilidade:**
 - A elaboração e implementação do PGSCA de responsabilidade das grandes organizações deve ser uma ação comprometida;
 - Para elaborar, implementar e operacionalizar e monitorar todas as partes do PGSCA, é necessária a coordenação da direção, mas também a colaboração da direção para implementar ações de acordo com a realidade, deve-se designar um responsável para desenvolver o trabalho.
 - **Aplicação do PGSCA:**
 - Deve ser entendido que o PGSCA representa o poder público e a empresa, em conformidade com a legislação, e não apenas a iniciativa privada. A Constituição CF, estabelece com o propósito do empreendimento;
 - Se o empreendimento ou a atividade estiver sujeito a licenciamento ambiental, o PGSCA deve ser desenvolvido em consonância com a legislação ambiental, em diálogo com a área ambiental;
 - **Condições de trabalho:**
 - As condições de trabalho e meio ambiente;
 - Acordando com os parceiros;
 - Gerando benefícios e vantagens ao próprio negócio;
 - Indução de transparência e divulgação de informações a respeito;
 - **Oportunidades:**
 - O PGSCA poderá permitir a participação das organizações e de associações de cidadãos da matéria ambiental no gerenciamento dos assuntos ambientais, como no caso da Bóveda quando:

- Avaliar o desempenho da obra e realizar seleções periódicas (se necessário); (a) checklist de limpeza, (b) qualidade da imagem, (c) registro de quantidades, (d) registros das distrações finais;
- Corrigir eventuais observações feitas nos aspectos da parte interna das residências (ambiente de obra) que não estejam em função de preservação;
- Realizar novas intervenções sempre que houver a entrada de novas empresas nos pontos de interesse de localizações planejadas, no ambiente

Faça parte do



A ação visa coletar e destinar adequadamente os resíduos.

Data 28/10 **Horário** 08h às 18h
Local Carrefour Parolin (Av. Mal. Floriano Peixoto, 3031)

Itens que serão coletados: Gesso, Calça, Madeira, Papel, vidros e garrafas de cerveja, Óleo de cozinha, pilhas e baterias, Medicamentos (origem doméstica), Eletroeletrônicos, latas de tintas, pneus, plásticos e garrafas PET, sacos de cimento, roupas, tecidos, calçados, bolsas, maquiagens, bijuterias, lâmpadas (origem doméstica e limite de 10 unidades por pessoa) e papelão.

Todos os resíduos serão destinados adequadamente, com o apoio de empresas especializadas em cada tipo de material.

REALIZAÇÃO



Obrigado!

engenharia@sindusconpr.com.br



SINDUSCONPR

