



---

## **GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO**

---

**31 de março de 2010**  
**Auditório da FIRJAN – RIO DE JANEIRO – RJ**

---

### **APRESENTAÇÃO**

As fortes inundações ocorridas neste verão de 2010, provocadas por temporais cada vez mais frequentes em cidades como São Paulo, Belo Horizonte e Rio de Janeiro, agravadas pela obstrução e perda de capacidade dos sistemas de drenagem, mostraram de forma implacável a fragilidade dos sistemas de gestão de resíduos urbanos, principalmente nas capitais. Prejuízos econômicos e sociais, com a destruição de equipamentos urbanos, engarrafamentos quilométricos, desabamentos e conseqüente perda de patrimônio pessoal pela sociedade, impõem a implantação urgente de mecanismos eficientes de gestão de resíduos sólidos, com manejo e destinação adequados.

Segundo dados do IBGE, das 132 mil toneladas de resíduos geradas diariamente no Brasil, de acordo com o Censo de 2000, cerca de 58% eram despejados em vazadouros a céu aberto (lixões) ou aterros controlados e 83% dos municípios não tinham controle da destinação dos resíduos industriais.

Na área de Resíduos da Construção e Demolição (RCD), as informações no Brasil são escassas, mas a participação no Produto Interno Bruto (PIB) da área de atividade de onde se originam é, como em outras partes do mundo, bastante significativa. Em 2002, correspondeu a 8% do PIB. A cadeia produtiva da construção civil consome entre 14% e 50% dos recursos naturais extraídos do planeta; no Japão corresponde a 50% dos materiais que circulam na economia e nos Estados Unidos representa cerca de 75%.

No Brasil, as RCD constituem considerável massa dos resíduos sólidos urbanos: cerca de 51% a 70%, segundo o Ministério das Cidades. Quando mal gerenciada, esse grande volume de resíduos degrada a qualidade de vida urbana, sobrecarrega os serviços municipais de limpeza urbana e reforça no país a desigualdade social, através da drenagem de escassos recursos públicos para pagar a conta da coleta, transporte e disposição de resíduos depositados irregularmente em áreas públicas. Conta esta que, na realidade, é de responsabilidade dos geradores.

Na Europa, a média de reciclagem dos RCD é de 28% e vem crescendo aceleradamente, ganhando um uso mais nobre. Nos Países Baixos, chega a 90% (em 2000 foram aproveitados 16,5 milhões de toneladas de resíduos da construção).

A partir de 2002, surgiram no Brasil políticas públicas e normas para os RCD, colocando o País em destaque junto aos demais do Hemisfério Sul e permitindo, assim, iniciativas no caminho da sustentabilidade. Além disso, há um interesse expressivo de empreendedores privados em busca de novos e rentáveis negócios no campo da triagem e reciclagem.

Esse potencial é economicamente viável, ambientalmente correto e socialmente justo, precisa e pode ser melhor explorado, em nome do bem estar coletivo da sociedade, da sustentabilidade das cidades e, porque não, do crescimento saudável das empresas.

## QUEM DEVE PARTICIPAR?

### Segmentação:

Workshop destinado às áreas da Construção Civil, Meio Ambiente, Saneamento, Universidades e governos (prefeituras, governos estaduais e federal).

### Público-Alvo:

Engenheiros, Arquitetos, Empreiteiros, Administradores, Consultores, prefeitos e gestores públicos, Executivos do Governo (federal, estaduais e municipais), Ministérios, Associações de Classe, Empresários, Prestadores de serviços e Universidades (públicas e privadas), ONGs e Ministério Público.

## INFORMAÇÕES GERAIS

Data: 31 de março de 2010

Local: FIRJAN – Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro  
Avenida Graça Aranha, 1 – Centro  
Auditório Cinelândia – 13º andar

Duração: 08 horas

Metodologia: A programação do workshop será apresentada através de palestras e painéis.

Número de participantes: Vagas limitadas para 100 participantes.

## INSCRIÇÃO

### TAXA DE INSCRIÇÃO – R\$ 250,00

#### \*\*\*\* COMO SE INSCREVER? \*\*\*\*

- Solicite o formulário de inscrição pelo e-mail: [cristiana.iop@planejabrasil.com.br](mailto:cristiana.iop@planejabrasil.com.br) ou ligue para o Atendimento ao Participante: **(21) 2262-9401/ 2215-2245**.

Aproveite e garanta a sua participação! Vagas limitadas!

#### A taxa de inscrição contempla:

- Ingresso a toda agenda do workshop;
- Material de apoio ao participante;
- Certificado de participação do workshop;
- CD com o áudio das palestras e apresentação em PPT (o CD será enviado por correios 15 dias após a realização do seminário)

#### Formas de pagamento:

- Boleto bancário
- Depósito bancário

#### Observações gerais:

- É obrigatório o envio do comprovante de pagamento para o fax: 21 2262-9401 (regra válida para ambas as formas de pagamento). **A sua inscrição só será confirmada após o envio do comprovante.**

- Informamos que será aplicada uma taxa de 20% sobre o valor da inscrição, caso não sejam avisados de sua desistência com antecedência de 24 horas da realização do evento.

# AGENDA

08:30 ÀS 09:00

## CRENCIAMENTO

09:00 ÀS 10:00

## PALESTRA DE ABERTURA

*“O impacto dos resíduos da construção e demolição na vida urbana”*

Convidado:

**Tarcísio de Paula Pinto** – Arquiteto – I&T Informações e Técnicas em Construção Civil

10:00 ÀS 11:00

## PAINEL

*“Resolução 307 – Gestão adequada do RCD”*

Convidados:

**Nilo Sérgio de Melo Diniz**, Diretor do **CONAMA**

**Maria Salette de Carvalho Weber**, Coordenadora Geral do **PBQP-H**

**ABNT**

11:00 ÀS 11:20

## INTERVALO

11:20 ÀS 12:20

## PALESTRA

*“Modelos de Gestão dos RCD – A experiência do Sinduscon-SP”*

Convidado:

**André Aranha Campos**, Coordenador do Comitê de Meio Ambiente do **Sinduscon-SP**

12:20 ÀS 14:00

## INTERVALO PARA ALMOÇO

14:00 ÀS 14:30

## Estudo de Caso

*“Projeto de Gestão Diferenciada de Entulho”*

Convidado:

**Álvaro Silveira Filho**, Presidente da LIMPURB - Prefeitura de **Salvador**

14:30 ÀS 15:00

## Estudo de Caso

Convidados:

**Consultoria e Engenharia**

15:00 ÀS 16:00

## PALESTRA

*“Manejo e Gestão de Resíduos da Construção Civil – Como e onde conseguir Financiamento”*

Convidado:

**Rogério Tavares**, Superintendente Nacional de Saneamento e Infra-estrutura da **CAIXA**

16:00 ÀS 16:20

## INTERVALO PARA O CAFÉ

16:20 ÀS 17:20

## PALESTRA

*“Produtos e serviços”*

- . Fabricantes de materiais, equipamentos
- . Prestador de serviços (gestão de resíduos)

17:20 ÀS 18:20

## Estudo de Caso

*“Modelos de 3R's”*

- . Sustentabilidade na construção

Convidado:

**Empresa de construção**

- . Prefeitura de Belo Horizonte - *“Projeto Sustentador: Coleta, Destinação e Tratamento de Resíduos Sólidos”*

Convidado:

**Luiz Gustavo Fortini Martins Teixeira**, Superintendente de Limpeza Urbana da **Prefeitura de Belo Horizonte**