







**IV ENCONTRO DOS MUNICÍPIOS COM O
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL**

Reinventar o financiamento e a governança das cidades
24 a 28 de Abril de 2017 | Estádio Mané Garrincha | Brasília - DF

Sobre a ABRELPE



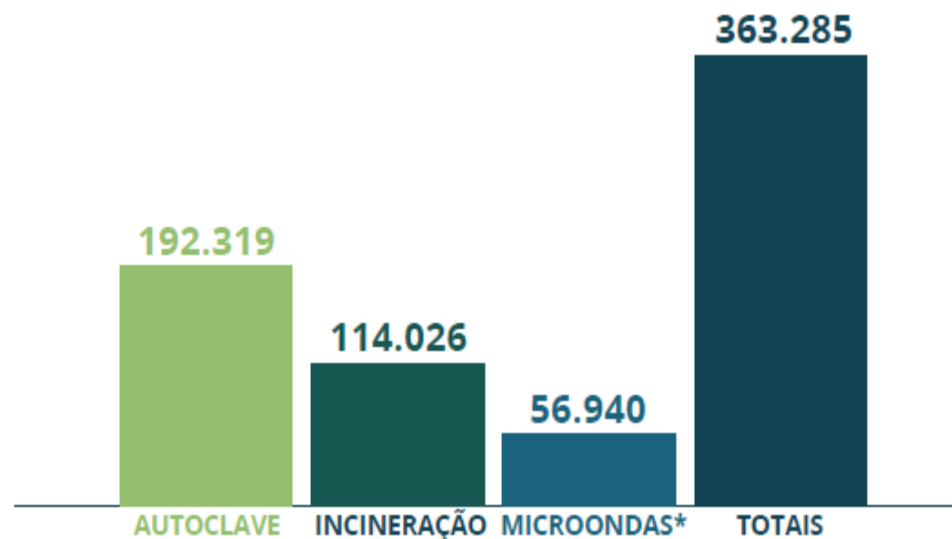
-  Associação Brasileira de Empresas de Limpeza Pública e Resíduos Especiais - ABRELPE
-  Associação independente, não governamental e sem fins lucrativos;
-  Membro da International Solid Waste Association ISWA, atualmente ocupa a Vice-Presidência Mundial;
-  Sedia a secretaria sub-regional da América Latina da Parceria Internacional para Expansão de Serviços de Gestão de Resíduos para Autoridades Locais (IPLA), programa mantido pela Comissão das Nações Unidas sobre Desenvolvimento Sustentável (UNCSD),
-  Cerca de 50 empresas associadas.
-  Panorama dos Resíduos Sólidos no Brasil – Pesquisa direta junto aos municípios tabulada e extrapolada, desde 2003

RESÍDUOS DO SERVIÇO DE SAÚDE



Panorama dos Resíduos Sólidos no Brasil 2015

GRÁFICO 62 • CAPACIDADE INSTALADA DE TRATAMENTO DE RSS (T/ANO)



* A estes dados foram somadas 100 t/dia, tratadas por Desativação Eletrotérmica – ETD

RESÍDUOS DO SERVIÇO DE SAÚDE



Panorama dos Resíduos Sólidos no Brasil 2015

GRÁFICO 60 • QUANTIDADE DE RSS COLETADA PELOS MUNICÍPIOS

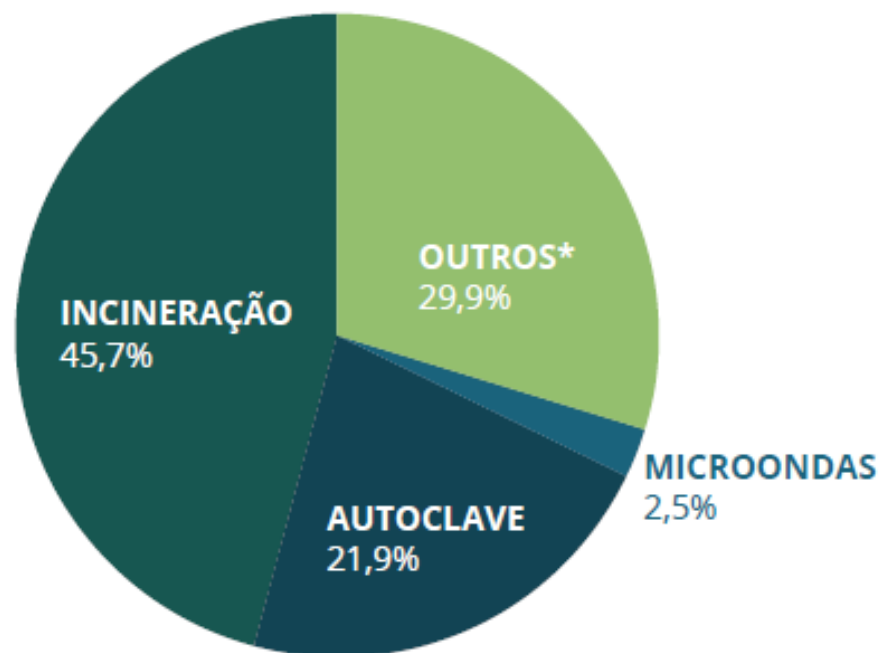


RESÍDUOS DO SERVIÇO DE SAÚDE



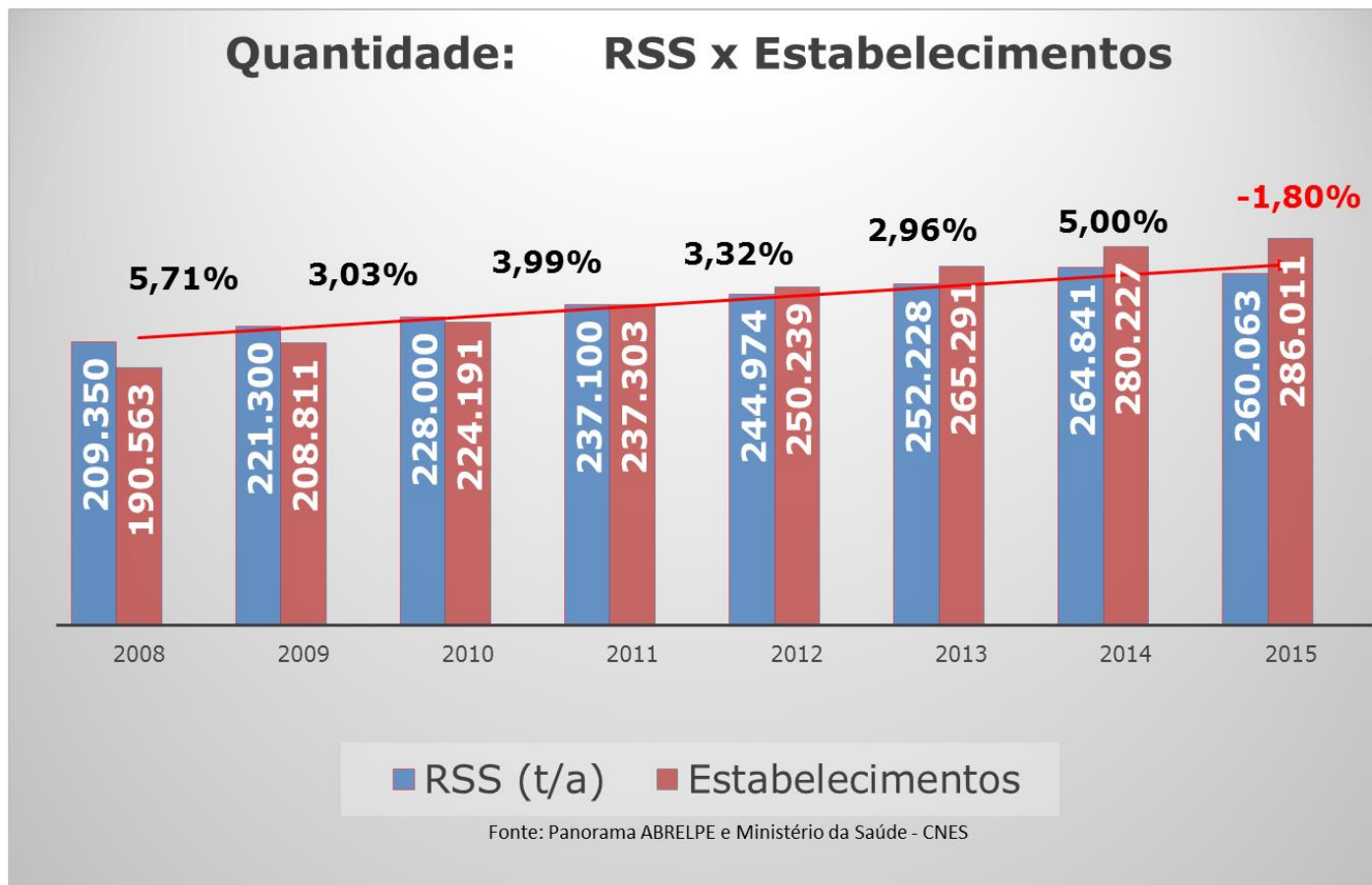
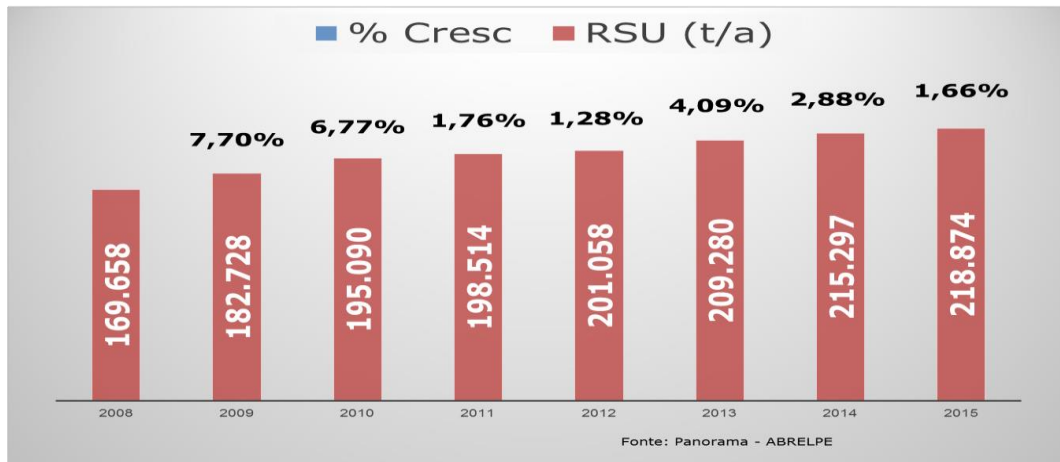
Panorama dos Resíduos Sólidos no Brasil 2015

GRÁFICO 61 • TIPO DE DESTINAÇÃO FINAL DOS RSS COLETADOS PELOS MUNICÍPIOS



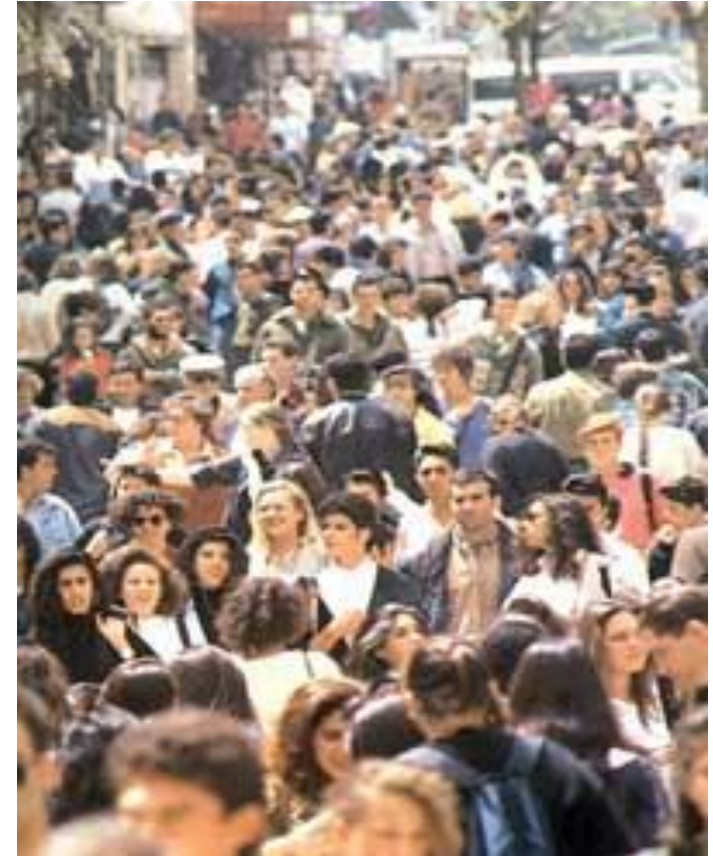
(*)“Outros” compreende a destinação, sem tratamento prévio, em aterros, valas sépticas, lixões etc.

Desafios atuais na gestão de Resíduos Sólidos



➤ Aumento do volume de resíduos

- Maior população;
- Maior quantidade de materiais descartáveis;
- Menor durabilidade.



➤ Manejo dos diferentes tipos/classes de resíduos gerados

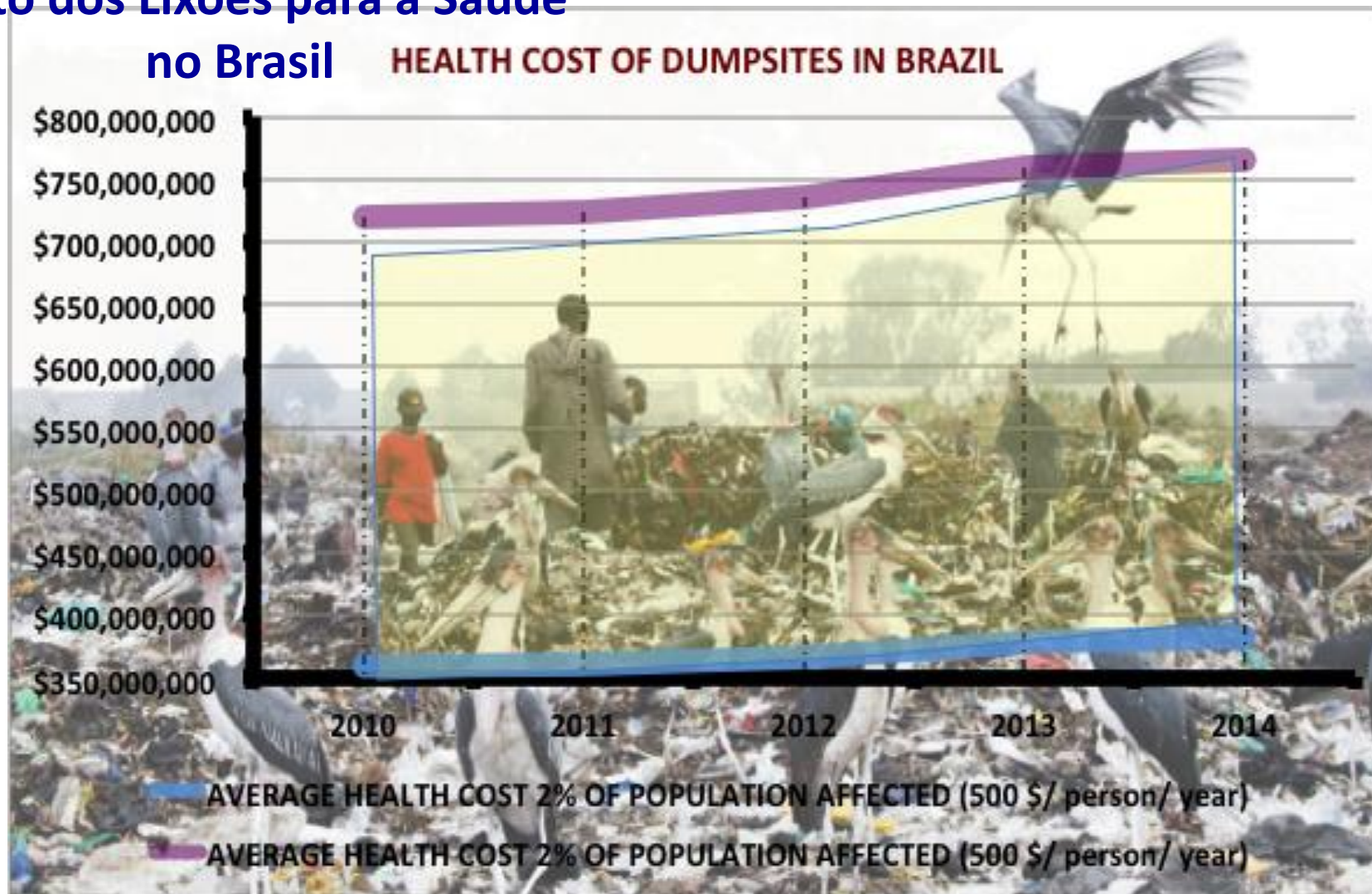
- Novos materiais;
- Novas combinações químicas;
- Ausência/Dificuldades de Separação/Segregação;
- Necessidade de melhores técnicas de Gestão, e
- Falta de comunicação com suprimentos.



Saúde Desperdiçada “O Caso dos Lixões – ISWA 2015”



Custo dos Lixões para a Saúde



>> USD 400-750 milhões

PNRS Lei 12.305/10

Art. 6º São princípios da Política Nacional de Resíduos Sólidos:

II - o poluidor-pagador e o protetor-recebedor;

Art. 8º São instrumentos da Política Nacional de Resíduos Sólidos, entre outros:

I - os planos de resíduos sólidos;

Art. 20º Estão sujeitos à elaboração de plano de gerenciamento de resíduos sólidos:

I - os geradores de resíduos sólidos previstos nas alíneas “e”, “f”, “g” e “k” do inciso I do art. 13º;

II - os estabelecimentos comerciais e de prestação de serviços que: a) gerem resíduos perigosos;

Art. 24º O plano de gerenciamento de resíduos sólidos é parte integrante do processo de licenciamento ambiental do empreendimento ou atividade pelo órgão do Sisnama

Art. 39º As pessoas jurídicas referidas no art. 38 são obrigadas a elaborar plano de gerenciamento de resíduos perigosos e submetê-lo ao órgão do Sisnama e, se couber, do SNVS, observado o conteúdo mínimo estabelecido no art. 21º e demais exigências previstas em regulamento ou em normas técnicas.

RESOLUÇÃO CONAMA Nº 358/05

Art. 2º Para os efeitos desta Resolução considera-se

XI - Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde-PGRSS: documento integrante do processo de licenciamento ambiental...

Na prática o Gestor Municipal deve:

- ✓ Fazer valer o princípio do poluidor pagador;
- ✓ Assumir a responsabilidade direta pela gestão dos RSS dos geradores municipais;
- ✓ Fiscalizar a gestão de RSS dos geradores privados, utilizando como ferramentas de Vigilância Sanitária a apresentação e atualização do PGRSS e emissão/renovação do Alvará de Funcionamento - AF;
- ✓ Condicionar a concessão/renovação do AF anual a apresentação do Certificado de Tratamento e Disposição dos últimos 12 meses, emitido por empresa licenciada pelo órgão ambiental.

REFLEXÕES FINAIS

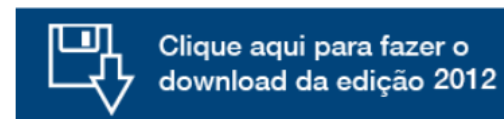
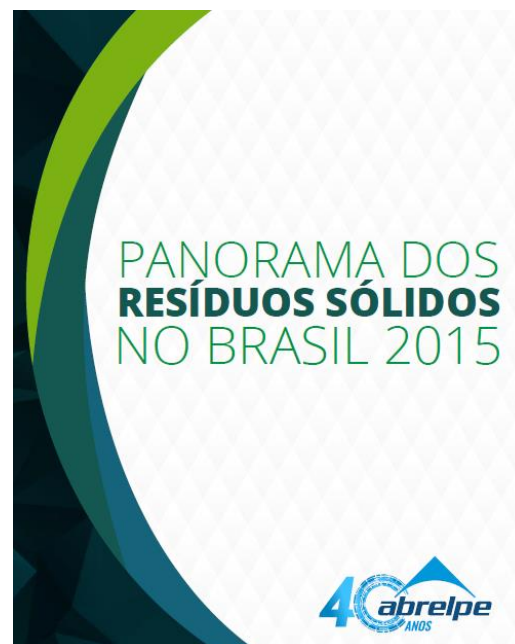
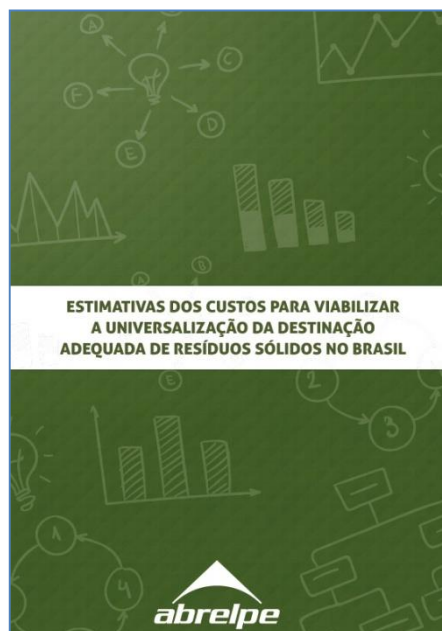
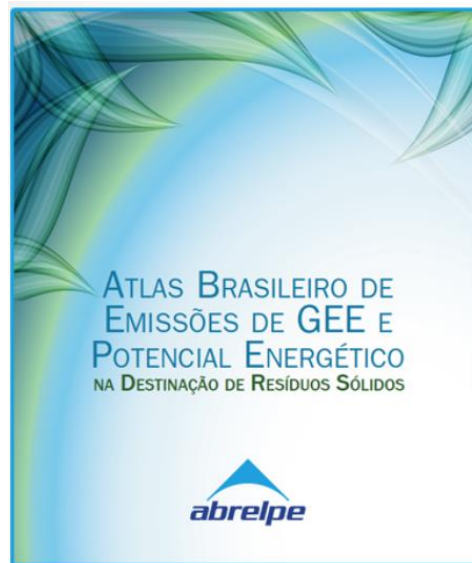


- ✓ Gestão Intergrada de Resíduos é um **mercado em evolução e crescimento**.
- ✓ Soluções devem ser pensadas a partir da **realidade local**.
- ✓ **Avanços exigem mudança** de comportamento social.
- ✓ Gestão de resíduos implica em custos. **Lixo não é ouro!**
- ✓ Fontes de **recursos** e de **financiamento** são **fundamentais** para que as soluções aconteçam.
- ✓ **Respeito à legislação e aos princípios ambientais** não pode mais ser retardada.
- ✓ Gestão eficiente dos RSS

Programa de Conformidade em Gestão Ambiental e de Resíduos de Saúde



Algumas Publicações da ABRELPE



Obrigado!

Odair@Abrelpe.org.br

www.abrelpe.org.br



 **@ABRELPE**

 **@ABRELPE**



**IV ENCONTRO DOS MUNICÍPIOS COM O
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL**

Reinventar o financiamento e a governança das cidades
24 a 28 de Abril de 2017 | Estádio Mané Garrincha | Brasília - DF