



Low Carbon Business Action in Brazil
A project funded by the European Union

O Mapeamento Setorial LCBA para Gestão de Resíduos Sólidos Demandas e Oportunidades

Adelino Ricardo J. Esparta
Waste Expo Brasil

Painel VI – Sensibilização ambiental através da logística reversa
24 de novembro de 2016 – São Paulo, Brasil



Conteúdo

- “Matchmaking missions”
- Resíduos sólidos e mudança do clima
- Oportunidades demanda/oferta
- Painel VI – Sensibilização ambiental através da logística reversa



“Matchmaking missions” ou rodadas de negócios dirigidas

- Adoção de tecnologias/economia de baixo carbono pelas empresas brasileiras
- Estimulo à criação de indústrias brasileiras de tecnologia/economia de baixo carbono
- Promoção da cooperação e negócios entre pequenas e médias empresas (PMEs) europeias e brasileiras.

“Matchmaking missions” ou rodadas de negócios dirigidas

- ✓ “Correio elegante de negócios”
- ✓ Como?
 - ✓ “Matchmaking Missions” (rodadas de negócios dirigidas) para empresas interessadas em cooperar e convergir no sentido à transição de processos e tecnologias de baixo carbono .
- ✓ “Matchmaking”
 - ✓ SELEÇÃO entre a oferta e a demanda, a inovação e a vontade/capacidade de transformação de PMEs por meio de encontros de conhecimento, intercâmbio de interesses e realização de negócios

Rodadas de negócios LCBA em 2016

Período da Missão	Setor/Tópico
8 - 12 Agosto	Eficiência Energética em Edificações
2 - 6 Outubro	Gestão de Resíduos Sólidos
16 - 21 Outubro	Biogás e Biometano
7 - 12 Novembro	Energias Renováveis (solar e biomassa)
28 Nov. - 1 Dez.	Missão Reversa – Pollutec Lyon, França

Resíduos Sólidos e a Mudança do Clima

- Aproximadamente 3-5% das emissões antrópicas mundiais de Gases de Efeito Estufa (GEE).
- Brasil: 1,8% em 2000, 3,8% em 2010 e 4,4% em 2014 (com crescimento em valores absolutos de 76%)
- Grande potencial de passar de uma fonte relativamente pequena para um grande redutor de emissões



Oportunidades demanda/oferta

1. Equipamentos para coleta de resíduos separados
2. Equipamentos para mecanização e automação de separação de resíduos
3. Modernização de sistemas de seleção manuais e tecnologias sociais
4. Ferramentas de Informação e Comunicação
5. Compostagem
6. Aproveitamento recicláveis secos como materiais de entrada para processos de produção de plásticos, metais, papéis, papelão, tetra-pack, vidro
7. Recuperação de matéria-prima e metais preciosos de equipamentos eletroeletrônicos
8. Modernização na utilização de restos de resíduos de construção e demolição para serem utilizados como insumo na construção civil.
9. Coprocessamento de rejeitos de resíduos sólidos em fornos e rejeitos de derivados de combustíveis
10. Processo de produção utilizando matérias-primas reaproveitadas / material reciclado condicionado

Reciclagem na Suécia

Fonte: Reciclagem na Suécia e tão revolucionária que estão ficando sem lixo. Instituto de Engenharia, 22/Nov./2016 (<http://bit.ly/2g7dilh>)

- “... o lixo é separado pelos donos das casas e dos estabelecimentos comerciais... Resíduos que podem ser reciclados são... levados pelos cidadãos aos centros de coleta... Tudo o que pode ser consertado ou reaproveitado é levado para centros de reciclagem ... A coleta de lixo no país é uma das mais rigorosas do mundo... O contribuinte paga taxa de recolhimento do lixo proporcional à quantidade gerada, por isso os cidadãos controlam sua própria geração de lixo. ”
- Resíduos não reciclados são incinerados e geram eletricidade e somente as cinzas do processo que não tem uso algum (1% dos resíduos totais gerados) vão para aterros.

Painel 6 – Sensibilização ambiental através da logística reversa

PAINEL VI - "Sensibilização Ambiental através da Logística Reversa" Mediador: Ricardo Esparta

13:00 - 13:20



Introdução: **Ricardo Esparta**, Low Carbon Business Action In Brazil

13:20 - 13:40



A Logística Reversa e a Política Estadual de Resíduos Sólidos, **Sr. Flávio Ribeiro**, CETESB - Brasil

13:40 - 14:00



Logística Reversa de Pneus Inservíveis realizado pelos Fabricantes de Pneus Instalados no Brasil através da Reciclanip – **Sr. César Faccio**, Gerente Geral

14:00 - 14:20



Logística Reversa no Paraná: Avanços e Desafios, **Sr. Vinício Bruni**, Coordenador de Resíduos Sólidos da Secretaria de Meio Ambiente do Estado do Paraná

14:20 - 15:00

Perguntas e Respostas



“Low Carbon Business Action in Brazil”

Contato:

- Telefone: +55 (11) 3791-4833
- Avenida Paulista 1636
01310-200 São Paulo, Brasil
- E-mail: info@lowcarbonbrazil.com
esparta@lowcarbonbrazil.com (A. Ricardo J. Esparta)
- URL: <http://www.lowcarbonbrazil.com/>
- twitter: @LowCarbonBR

Relatório de mapeamento disponível em:

<http://www.lowcarbonbrazil.com/publications.html>