

LOGÍSTICA REVERSA NO ESTADO DO PARANÁ

A representação da indústria do Paraná

A map of the state of Paraná, Brazil, highlighted in yellow. A large orange location pin is placed in the center of the state. The map is set against a teal background with white outlines of neighboring states and the ocean. A white line with a zig-zag end extends from the left edge of the map.

46 MIL
INDÚSTRIAS

1/3
DO PIB

108
SINDICATOS

20 SETORES
PRODUTIVOS

820 MIL
EMPREGOS DIRETOS

Contexto e primeiras ações

Política Nacional
de Resíduos
Sólidos -
Lei N. 12.305 e sua
Regulamentação –
Decreto 7.404

Jul
2012

Edital de Chamamento
SEMA 01/2012 -
Convoca os setores
empresariais a
**apresentar propostas
de Logística Reversa**

Nov
2012

Assinatura de **Termo de
Compromisso “Guarda
Chuva”** entre Estado do
PR e FIEP

2010

Lei 17.211/ 2012
Responsabilidade da
destinação dos
**medicamentos em
desuso** no Estado
do Paraná

Ago
2012

**Termos de
Compromisso**
firmados entre **64
Sindicatos
Patronais** e
Secretaria do Meio
Ambiente

Dez
2012

Contexto e primeiras ações

Termos de Compromisso firmados entre **64 Sindicatos Patronais** e Secretaria do Meio Ambiente

Inicialmente 17 Setores:

1. Fumo
2. Construção
3. TIC
4. Automotivo
5. Eletricidade
6. Cerâmica
7. Química
8. Metal Mecânico
9. Borracha
10. Reparação
11. Minerais Não Metálicos
12. Têxtil e Vestuário
13. Gráfico
14. Plástico
15. Papel e Celulose
16. Moveleiro / Madeireiro
17. Alimentos

Responsabilidades da federação:

- a) divulgar** e debater o Sistema de Responsabilidade Pós-Consumo estabelecido pela PNRS;
- b) organizar** reuniões conforme pauta com sindicatos filiados;
- c) estabelecer** uma agenda positiva para discussão de medidas que possibilitem a apresentação de um cronograma de atividades na busca de uma proposta de um plano de implementação da logística reversa;

Dez. 2012 - Assinatura de **Termo de Compromisso "Guarda Chuva"** entre Estado do PR e FIEP



Estratégia de Desenvolvimento

- **Reuniões** com sindicatos
- Elaboração de **Cartilhas** de Logística Reversa

Consultoria SENAI Meio Ambiente/ Contratação do SENAI em 9 setores

SENSIBILIZAÇÃO
AO TEMA

APOIO TÉCNICO

ELABORAÇÃO
DO PLANO

ARTICULAÇÃO
NO ÂMBITO DA
CADEIA
PRODUTIVA

IMPLEMENTAÇÃO
DO PLANO

Setores, empresas e data de entrega dos planos:

Alimentos de Origem Vegetal –
4 Sindicatos – 231 empresas –
08/10/2014

Construção Civil – 4 Sindicatos
- 1550 empresas – 24/09/2014

Sineltepar (Prestação de
Serviços) – 1 Sindicato – 78
empresas - 31/01/2014

Reparação de Veículos – 9
Sindicatos – 708 empresas -
31/01/2014

Metalúrgico e Mat. Elétrico – 8
Sindicatos – 611 empresas –
25/09/2014

Minerais não metálicos – 5
Sindicatos – 113 empresas -
25/09/2014

Madeira e Móveis – 11
Sindicatos – 456 empresas -
20/02/2014

2 setores - Químicos, fármacos e cosméticos e Medicamentos
1 Sindicato - 66 empresas - 17/12/2014

TOTAL - 43 sindicatos e 3813 Empresas

Cartilhas de Logística Reversa

Política Nacional de Resíduos Sólidos

Guia Técnico de Conceitos para o Setor Produtivo

Principais conceitos relacionados a Política Nacional de Resíduos Sólidos

Logística Reversa

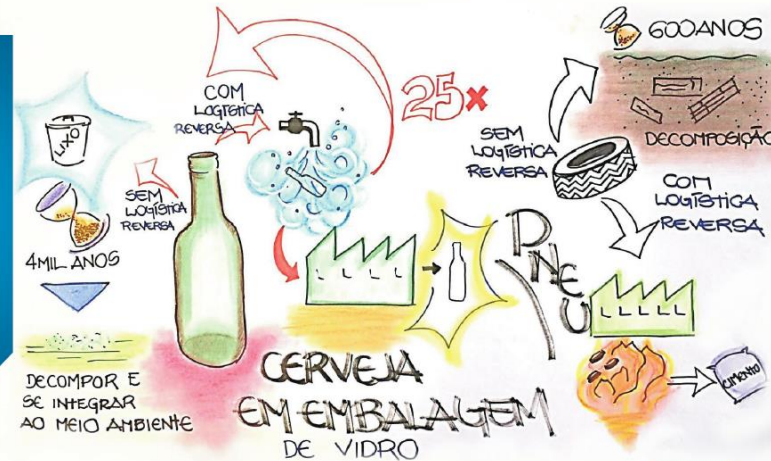
Guia rápido

Do lixo ao valor

O caminho da Logística Reversa

O ciclo de vida dos produtos

O principal intuito da Logística Reversa é prolongar o Ciclo de Vida do Produto, ou seja, utilizar novamente o material de um produto após o seu consumo. Assim, o que antes iria diretamente para o aterro sanitário, podendo levar até séculos para decompor-se, retorna ao processo produtivo e se transforma em novo produto, até que seu aproveitamento se esgote. Com a Logística Reversa, o ciclo de vida do produto é estendido ao máximo, conforme as características físicas, químicas e biológicas do rejeito gerado. Confira os exemplos e compreenda melhor:



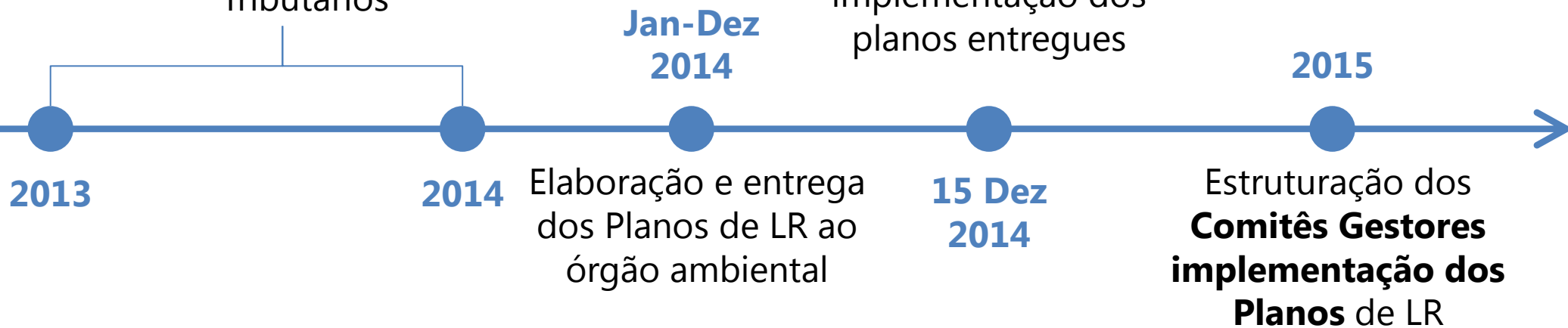
Renata R. Cerqueira Leite e Sandra Schütz Caron - Registro Gráfico/Ana Célia França - Produção Editorial

Perguntas e respostas para orientar o empresário sobre o tema

Folder educativo desenvolvido para informar de forma simples e didática os principais conceitos relacionados a logística reversa

- Mais de 90 **reuniões de sensibilização** de cunho técnico (presencial e/ou vídeo) entre sindicatos e com o órgão ambiental;
- Reuniões de **elaboração dos Planos** de Logística Reversa
- Proposta Transversal de Incentivos Tributários

Assinatura de 7 termos de compromisso entre Fiep e Sema para implementação dos planos entregues



Proposta de Incentivos Tributários

- **Diferimento ou suspensão do ICMS** em toda a cadeia produtiva da logística reversa;
- **Crédito presumido** de ICMS ao **adquirente de materiais recicláveis** ;
- **Diferimento de ICMS** na aquisição de **energia elétrica** ou de outra fonte energética, de utilização no processo de reciclagem de resíduos;
- **Isenção de ISS** na prestação de quaisquer serviços intermediários requeridos na cadeia produtiva relacionada ao tratamento de resíduos sólidos;
- **Isenção de IPTU** sobre os imóveis e respectivas benfeitorias que acolham **empreendimentos** organizados para dar cumprimento à **PNRS**;
- **Licença de Operação prorrogada** em 1 (um) ano;
- Redução da **taxa de renovação da Licença de Operação** de atividades pertinentes ao setor.

Para mais informações acesse:

www.fiepr.org.br/logisticareversa