



***“A INDÚSTRIA RECICLA - SISTEMAS DE LOGÍSTICA REVERSA
EM OPERAÇÃO NO BRASIL” - FIESP***

***Logística Reversa de Embalagens Plásticas
de Óleo Lubrificantes Usadas***

Junho 2018

O que é o JOGUE LIMPO?



- *Sistema de logística reversa de embalagens plásticas de óleo lubrificante usadas, estruturado e disponibilizado gratuitamente pelos fabricantes associados para os pontos geradores cadastrados.*
- *Prioriza a reciclagem para tratar adequadamente as embalagens usadas recolhidas, visando dar o destino ambientalmente correto, transformando-as em insumo industrial, evitando agressão à natureza.*

Fabricantes Associados

Associadas Fundadoras



Associadas Não Fundadoras



JOGUE LIMPO – linha do tempo



➤ **Início de operações no RS, como Programa Jogue Limpo, iniciativa dos fabricantes associados ao Sindicom**

➤ **Dezembro: Assinatura do Acordo Setorial com MMA**

➤ **Termos de Compromisso: SP/RJ/MG/PR**

➤ **Setembro: Criação do Instituto Jogue Limpo aprovada no CADE**

➤ **Novembro: Estatuto e Reg. Interno registrados; CNPJ liberado**

➤ **Operação plena, já na nova sede**

➤ **Atingida a marca de 400 milhões de embalagens recicladas desde 2005**

➤ **Expansão geográfica completa: 4.213 municípios atendidos em 14 Estados + DF**

➤ **Superada meta do Acordo Setorial (4.400 ton.): destino ambiental correto de 4.455 ton. de plásticos**

➤ **Início da operação no Estado do MS**

➤ **Prêmio AEA de Meio Ambiente - Responsabilidade Social**

➤ **Renovação dos Termos de Compromisso: SP e ES**

2005 2010 2012 2013 2014 2015 2016 2017

➤ **Agosto: Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS) - Lei 12.305 de 2010**

➤ **Termos de Compromisso: DF/CE/RN/PB**

➤ **Termos de Compromisso: BA/AL/ES/PE**

➤ **Regiões S, SE e NE (14 Estados) e DF: atendidos 70% dos municípios**

➤ **Premiações: AmCham e Hugo Werneck**

➤ **Premiação: von Martius / AHK**

➤ **Certificação: Selo Verde do Instituto Chico Mendes**

➤ **Premiação: Troféu Alagoas Verde - IMA/AL**

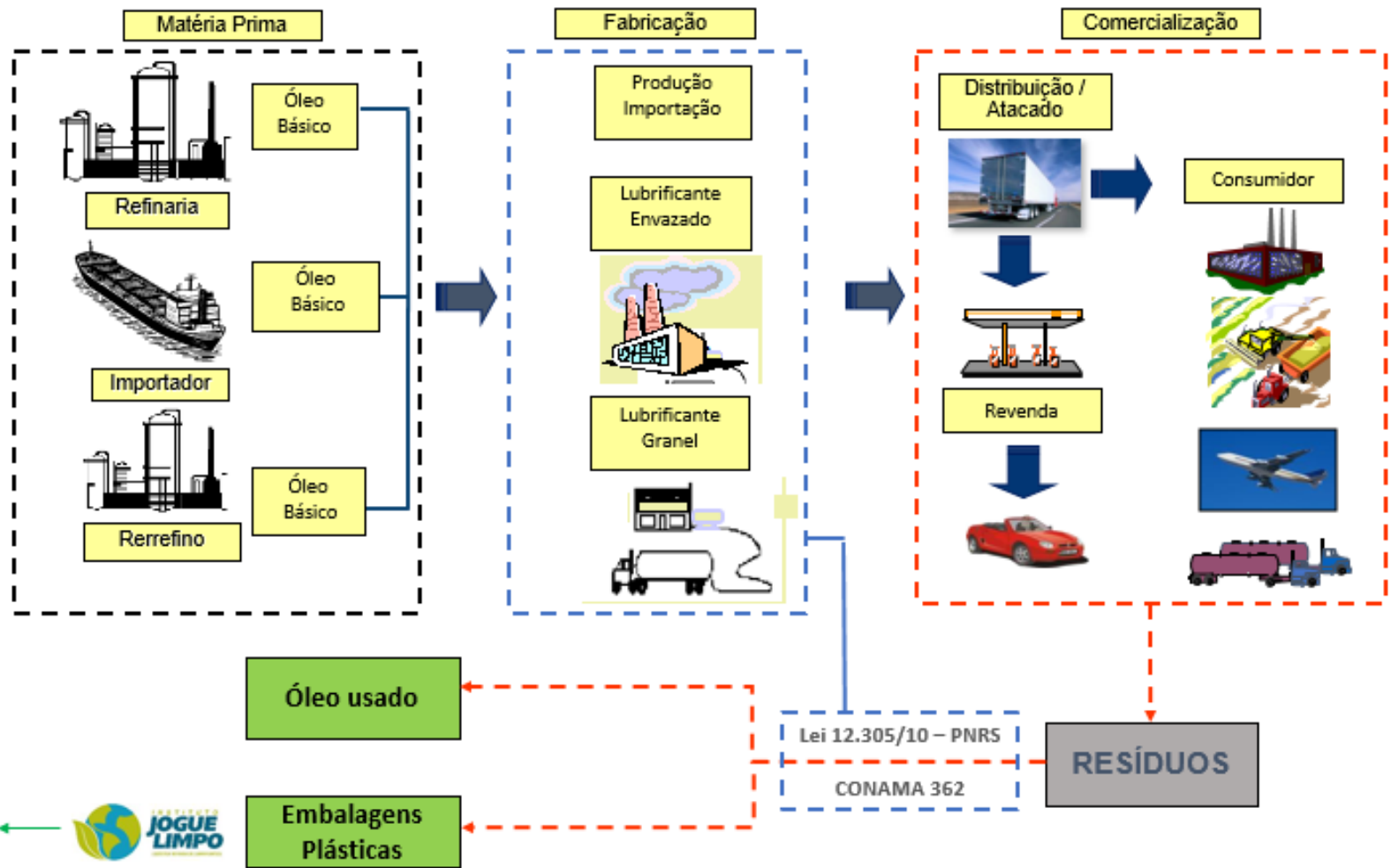
➤ **Renovada a Certificação do Selo Verde do Instituto Chico Mendes**

➤ **Adesão ao “Pacto Global” da ONU**

➤ **Certificação Selo Verde do Instituto Chico Mendes - 3º ano consecutivo**

➤ **Ultrapassada marca de 600 milhões de embalagens recicladas desde 2005**

Ciclo de Vida do Óleo Lubrificante



Operação

Gerador (~40.000)



Central Jogue Limpo (20)



Novos Produtos



Reciclagem 95% (14)



Expansão e Área de atuação



Atual:
15 Estados + DF
4.221 Municípios

Legislação / Responsabilidade Compartilhada



- Lei 12.305/2010 - Art. 33:
 - ✓ § 3º : “... cabe aos fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes ... assegurar a implementação e operacionalização do **sistema de logística reversa**...”
 - ✓ § 4º : “Os consumidores deverão efetuar a devolução, após o uso, aos comerciantes ou distribuidores...”
 - ✓ § 5º : “Os comerciantes e distribuidores deverão efetuar a devolução aos fabricantes ou aos importadores...”
 - ✓ § 6º : “Os fabricantes e os importadores darão destinação ambientalmente adequada aos produtos e às embalagens reunidos e / ou devolvidos...”
- Cada Estado também tem sua legislação específica



Acordo Setorial assinado com o Ministério do Meio Ambiente – Dez/2012

Termos de Compromisso assinados com 11 Estados + DF

O maior desafio: aplicação da RESPONSABILIDADE COMPARTILHADA

- **Gestão:**

- Sistema que disponibiliza informações diretamente das balanças eletrônicas
- Exportadas em tempo real através de smartphones dos motoristas



- **Transparência e Rastreabilidade:**

- Principais qualidades para os órgãos ambientais
- Agências ambientais podem visualizar, tanto no município quanto no estado, as informações dos geradores
- Quantidades de embalagens devolvidas pelos geradores para o “Sistema”, até que sejam enviadas para reciclagem.

Site do JOGUE LIMPO



HOME QUEM SOMOS ONDE ATUAMOS EDUCAÇÃO AMBIENTAL ASSOCIADAS E PARCEIROS CONTATOS

VIDEOS | COMUNICAÇÃO | MATERIAL INSTITUCIONAL | PRESS RELEASE | EVENTOS | PRÊMIOS | RECONHECIMENTO

Últimas Notícias

Semarth orienta população sobre descarte de embalagens de óleo...

Painel discute logística reversa com representantes do MMA, CNC,...

Jogue Limpo chega a Macaé com novo sistema de coleta

Veja mais...

Embalagens plásticas de lubrificantes usadas recebidas e recicladas desde 2005

5 4 7 . 0 2 2 . 6 3 4

ALUNOS E PROFESSORES, USEM NOSSO MATERIAL DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

DOWNLOAD PELO SITE

ACESSO OPERACIONAL:

Usuário:

Senha: OK

ACESSO PARA GERADORES:

Para ver seu extrato e certificado de destinação informe o CNPJ (só números)

CNPJ: OK

RECIBO AUTODECLARATORIO:

Para ver o recibo, informe CNPJ/CPF (só números)

CNPJ/CPF: OK

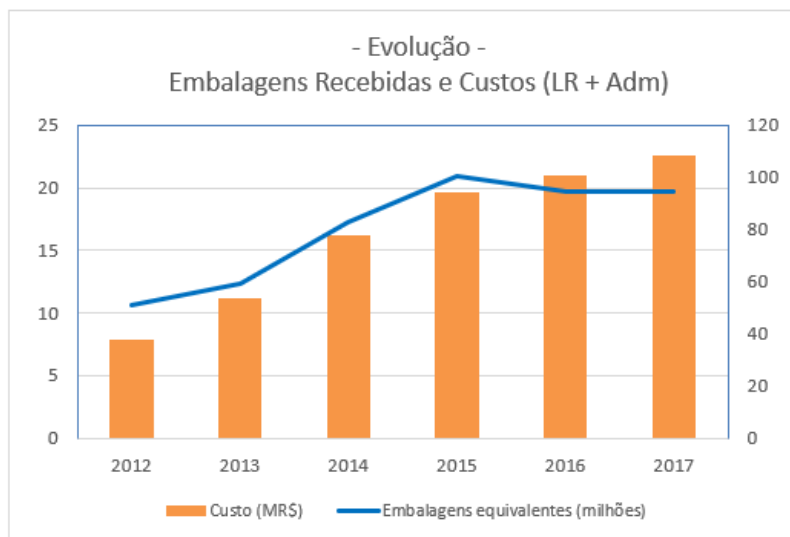
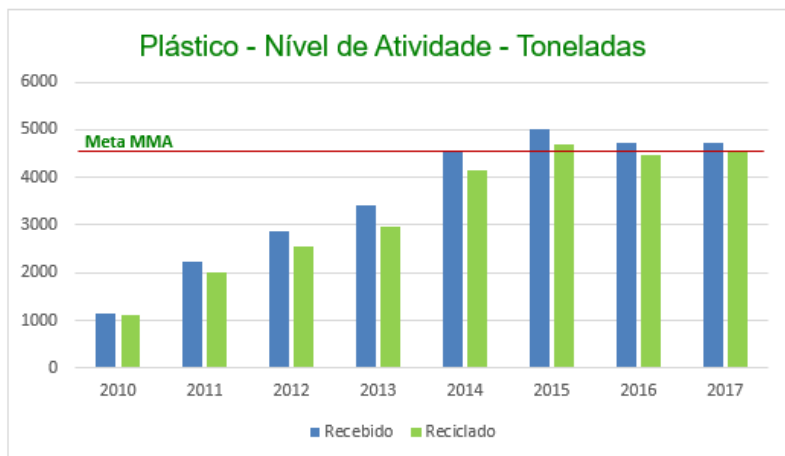
- Exibe dados relacionados ao sistema (como quantidade de embalagens recolhidas e recicladas), abrangência geográfica, recicladoras, licenças ambientais das Centrais de Recebimento, Acordo Setorial, Termos de Compromisso estaduais.
- Divulga notícias relacionadas ao meio ambiente e reciclagem de resíduos sólidos, através de newsletters e vídeos.

Acesso para o ponto gerador

www.joguelimpo.org.br

Acesso on-line exclusivo para os órgãos ambientais

2017 - Resultados



- 5 Operadoras Logísticas
- 184 empregos diretos
- 20 centrais de recebimento
- 60 caminhões
- + 3.500 km/mês roda cada caminhão
- 10 pontos geradores por município
- 27 Kg coletados em cada visita
- Teste com 9 PEVs em Maceió/AL e João Monlevade/MG
- “Pegada de Carbono” - resultado duas vezes melhor do que se espera de um sistema ambientalmente equilibrado

Todas as Metas foram 100% atendidas

2018 - Desafios



- *Continuar evoluindo*
 - *Expandir a operação a + 11 Estados*
- *Implantar mais 100 PEVs*
 - *Modelagem que visa reduzir visitas “porta a porta”, km dos caminhões*
 - *Maior eficiência ambiental*
- *Expandir o atendimento a outros segmentos*
 - *Oficinas, lojas de peças, super trocas, supermercados, etc...*
- *Evoluir em tecnologia do sistema*
 - *Coleta “sem papel”*
- *Incluir a Logística Reversa de OLUC nas atividades do Instituto, visando atender demanda dos fabricantes associados*

joguelimpo.org.br



OBRIGADO

Ezio Camillo Antunes
Diretor Executivo

ezio@joguelimpo.org.br

Tel. (21) 3797-6500 - (21) 99615-9988

Rogério Naccache
Gerente de Operações

naccache@joguelimpo.org.br

Tel. (21) 3797-6500 - (21) 99899-2211