



INSTITUTO
**JOGUE
LIMPO**
LOGÍSTICA REVERSA DE LUBRIFICANTES

06/06/2018

Para as partes interessadas:

Tenho o prazer de confirmar que o Instituto Jogue Limpo reafirma o seu apoio ao Pacto Global das Nações Unidas e da sua missão em promover a sustentabilidade corporativa nas áreas de Direitos Humanos, Trabalho, Meio Ambiente e Anticorrupção.

Nesta Comunicação de Engajamento, descrevemos nossas ações para apoiar continuamente o Pacto Global e seus princípios para nos envolver com a iniciativa. Também nos comprometemos a compartilhar essas informações com as partes interessadas, utilizando nossos principais canais de comunicação.

Atenciosamente,

Ezio Camillo Antunes

Diretor-executivo do Instituto Jogue Limpo

www.joguelimpo.org.br

+55 (21) 3797.6500

Rua Debret, 23,
Sala 410 • Centro
Rio de Janeiro • RJ • Brasil
CEP: 20030-080

**INSTITUTO
JOGUE LIMPO**

**RELATÓRIO ANUAL
DE DESEMPENHO
2016**



APRESENTAÇÃO

O Relatório de Desempenho do Instituto Jogue Limpo apresenta dados quantitativos e qualitativos referentes ao período de 1º de janeiro a 31 de dezembro de 2016. Esta publicação responde às questões do Acordo Setorial e dos Termos de Compromisso, parte da Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS) – que regulamenta a logística reversa.

Os dados consolidam os principais destaques sobre a logística reversa de embalagens plásticas de óleo lubrificante usadas – realizada pelo sistema do Instituto Jogue Limpo. Também apresenta um comparativo com o desempenho do ano anterior e os desafios para o futuro. Este relatório é uma publicação complementar ao Relatório Geral de Operações 2016 e ao Relatório de Evidências 2016, e faz referência às diretrizes da Global Reporting Initiative (GRI).

ÍNDICE

1.	Mensagem da liderança	4
2.	O Sistema Jogue Limpo	6
3.	Reestruturação da cadeia de logística reversa – base legal	8
	Acordo Setorial e Termo de Compromisso	10
4.	Governança	12
	Ciclo do Sistema Jogue Limpo	14
	Expansão e área de atuação	15
	Colaboradores	16
5.	Dados operacionais e resultados de 2016	18
	Implementação e operação do sistema	24
6.	Relacionamento com públicos estratégicos	26
7.	Sobre o relatório	30
	Referência às diretrizes GRI Standards, Pacto Global e ODS	32

MENSAGEM DA LIDERANÇA

GRI 102-14



2016 foi um ano de crescimento para o Instituto Jogue Limpo. Expandimos a abrangência de nossas operações, apesar do ambiente desfavorável na economia, com retração de 3,6% no PIB, forte desaceleração nas vendas em quase todos os segmentos e pressão inflacionária.

Em 2016, como no ano anterior, atendemos 14 estados – regiões Sul, Sudeste, Nordeste (com exceção do Maranhão e Piauí) – e mais o Distrito Federal, conforme definido no Acordo Setorial. Nosso sistema de logística passou a abranger mais 967 municípios, consolidando um total de 4.213 cidades atendidas pelo Instituto Jogue Limpo.

Alcançamos, portanto, a meta de abrangência estabelecida no Acordo Setorial assinado com o Ministério do Meio Ambiente em 2012, e superamos em 1% a meta, para o ano, de destinação de plástico para reciclagem, estabelecida no mesmo acordo.

Foram destinadas de forma ambientalmente correta 4.445 toneladas de plástico, das quais 94% foram enviadas para reciclagem. O volume restante, correspondente a material inservível, também tem destinação ambientalmente adequada.

Os caminhões do Instituto Jogue Limpo fizeram no ano 185.261 visitas aos geradores para coleta de embalagens. Aos municípios, foram realizadas 17.222 visitas em 2016 – aproximadamente quatro por cidade – e a quilometragem dos caminhões superou o resultado do ano anterior, totalizando 2.701.107 km rodados.

Apesar do elevado nível de emissões gerado com a quilometragem dos caminhões operantes no sistema, a pegada de carbono apresenta resultado positivo devido à grande quantidade de plástico reciclado. O sistema fechou o ano de 2016 com o índice positivo de 1,87*, gerando benefício ambiental e compensando as emissões geradas pelos caminhões que realizam as visitas e coletas nos geradores.



4.445

TONELADAS DE PLÁSTICO
DESTINADAS DE FORMA
AMBIENTALMENTE CORRETA.

*Benefício ambiental: o índice é uma relação entre o benefício da reciclagem *versus* o ônus da geração de CO₂. Esta análise considera os padrões definidos pelo Centro de Estudos de Sustentabilidade (CES) da Fundação Getúlio Vargas (FGV). O cálculo considera o consumo médio de 1 litro de diesel por cinco quilômetros percorridos, emitindo para a atmosfera o ônus ambiental de 2,671 kg de CO₂ por litro de diesel queimado. Com a reciclagem do plástico, a cada tonelada deixa-se de emitir para a atmosfera (benefício ambiental) 630 kg de CO₂ *versus* a produção do plástico virgem. O benefício ambiental gerado pelo Instituto Jogue Limpo com a reciclagem (índice de 1,87) é quase duas vezes maior que o ônus ambiental das emissões dos caminhões.

Engajamos nossos principais públicos para somar força à cadeia de logística reversa do Sistema Jogue Limpo.

Como demonstração do reconhecimento do papel e profissionalismo da atuação do Instituto Jogue Limpo, no final do ano foi renovado com a Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB) o Termo de Compromisso com o respectivo Estado, iniciando, pela primeira vez, a sua atuação como entidade gestora do setor junto a um órgão ambiental.

Por todo o ano, também buscamos evoluir nos pontos discordantes do atual Acordo Setorial para que seja assinado um aditivo ao acordo vigente com o Ministério do Meio Ambiente. Os pontos discordantes estão centrados na necessidade de se usar um novo modelo de logística reversa para os Estados do Centro-Oeste, Norte, Maranhão e Piauí.

A proposta básica visa reduzir o modelo de coleta porta a porta para incrementar o modelo com os Pontos de Entrega Voluntária (PEV), com o objetivo de proporcionar ganhos de eficiência no processo de coleta, reduzindo as emissões de CO₂ pelos caminhões coletores. Ainda não há consenso em relação à proposta. O tema continua sendo discutido com o objetivo de serem propostas soluções que atendam às necessidades de todos os participantes deste mercado, de forma equilibrada.

No relacionamento com partes interessadas, seguimos engajando nossos principais públicos, desenvolvendo materiais para a promoção de informações sobre logística reversa e destinação ambientalmente correta de embalagens, direcionados a crianças, jovens, adultos e aos profissionais que participam do sistema.

Em 2017, daremos continuidade à estratégia de proporcionar ganhos de eficiência aos nossos processos, entregando qualidade às nossas operações e ao atendimento das localidades do sistema de logística reversa do Instituto Jogue Limpo, contribuindo com a geração de valor ambiental, econômico e social.

Boa leitura!

Ezio Camillo Antunes
Diretor-executivo do Instituto Jogue Limpo



2. O SISTEMA JOGUE LIMPO

O Instituto Jogue Limpo

Cumpre a obrigação legal de realizar a logística reversa para os seus 26 associados. Por meio da reciclagem, trata adequadamente as embalagens usadas recolhidas, visando dar destinação ambientalmente correta, transformando-as em insumo industrial e evitando agressão à natureza.

O reaproveitamento proveniente da reciclagem reduz a extração de combustíveis fósseis do meio ambiente e a geração de resíduos no planeta.

O sistema Jogue Limpo iniciou suas atividades em 2005 dentro do Sindicato Nacional das Empresas de Combustíveis e Lubrificantes (Sindicom), para atuar no Rio Grande do Sul junto aos geradores, varejistas que retêm a embalagem plástica de óleo lubrificante após a utilização do produto – Postos de Serviços, Concessionárias de Veículos e Comerciantes Atacadistas. A atividade é totalmente gratuita aos geradores, com apenas os custos rateados entre as empresas fabricantes ou importadores associados ao sistema. GRI 102-40 e GRI 102-42

Desde outubro de 2014, o sistema atua como Instituto Jogue Limpo, com aprovação no Conselho de Administração do Direito Econômico (CADE), quando iniciou suas atividades em sede independente, com a função de realizar a gestão do sistema de logística reversa dos fabricantes e importadores aderentes. Não detém o monopólio sobre a devolução das embalagens, havendo nas áreas onde atua outras empresas que também realizam a coleta de pontos geradores. GRI 102-2 e GRI 102-5

O sistema Jogue Limpo opera no Brasil, portanto, desde antes da Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS) – lei 12.305/2010 – e, no ano da promulgação da legislação, já operava no Paraná, Rio de Janeiro, Santa Catarina, na cidade de São Paulo, além do estado pioneiro, o Rio Grande do Sul. GRI 102-3 e GRI 102-4

No segundo ano de atividades, associaram-se ao Instituto mais 12 fabricantes ou importadores de lubrificantes – Caterpillar, Ingrax, C.R. Dealer, Texsa, Lucheti, JX Nippon, Pax Lub, Elvin, Idemitsu, Promax, Ultrax e PDV do Brasil. Estas se juntaram aos dez fundadores – Castrol, Cosan, Chevron, Ipiranga, Petrobras, Petronas, Shell, Total, YPF e Sindicom, e aos quatro fabricantes já associados desde 2015 – Valvoline, Incol-Lub, Repsol e Packblend. Desta forma, encerrou o ano com dez associados fundadores e 16 não fundadores. GRI 102-7 e GRI 102-10

Acesse a linha do tempo do Instituto Jogue Limpo em <https://www.joguelimpo.org.br/institucional/historico.php>

MISSÃO

Oferecer soluções na gestão dos sistemas de logística reversa, priorizar a reciclagem dos seus resíduos, de modo a maximizar valor para o meio ambiente, para os associados, a sociedade e as gerações futuras.

VISÃO

Ser referência nas atividades que executa, reconhecido pelo eficiente sistema de gerenciamento e transparência nas informações.

VALORES GRI 102-16

- Comprometimento com as melhores práticas
- Ética, Integridade e Credibilidade
- Respeito com as pessoas
- Responsabilidade Socioambiental
- Segurança nas operações

3. REESTRUTURAÇÃO DA CADEIA DE LOGÍSTICA REVERSA – BASE LEGAL

GRI 102-9



A logística reversa promove o desenvolvimento econômico e social. Envolve um conjunto de ações e processos para viabilizar a coleta de embalagens e a restituição dos resíduos sólidos para as empresas que os fabricam. Dessa forma, é realizado o reaproveitamento desses materiais em seu próprio ciclo produtivo, em outros ciclos de produção ou com a destinação final ambientalmente adequada, como orienta a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS) – lei n. 12.305, de 2 de agosto de 2010.

No sistema de logística reversa, fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes se comprometem a trabalhar em conjunto e garantir a destinação final ambientalmente adequada das embalagens dos produtos que fabricam e comercializam.

Responsabilidade compartilhada

Um dos maiores desafios da Política Nacional de Resíduos Sólidos (lei 12.305/2010) é fazer com que cada elo da cadeia de logística reversa cumpra o seu papel (art. 33).

A legislação estabeleceu diretrizes para promover o envolvimento das empresas no processo, essencial ao sucesso da logística reversa, atribuindo as seguintes responsabilidades:

Cabe aos fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes assegurar a implementação e operacionalização do sistema de logística reversa (§ 3º);

Os consumidores deverão efetuar a devolução, após o uso, aos comerciantes ou distribuidores (§ 4º);

Os comerciantes e distribuidores deverão efetuar a devolução aos fabricantes ou aos importadores (§ 5º);

Os fabricantes e os importadores darão destinação ambientalmente adequada aos produtos e às embalagens reunidos e/ou devolvidos (§ 6º).

Gerenciamento do risco ambiental

O Instituto Jogue Limpo está constantemente ligado ao risco ambiental e, portanto, adota medidas de prevenção e mitigação em seus processos:

Contratação do seguro para ocorrência ambiental.

Riscos Ambientais com Transportes – AIG Seguros Brasil S.A. – cobertura sobre qualquer evento de impacto ambiental durante o transporte.

Programa de Atendimento a Emergências – todas as instalações são obrigadas a contratar o serviço para operações e atendimentos emergenciais realizado por empresas especializadas em mitigação e prevenção de impacto.

Vistorias periódicas do Corpo de Bombeiros – monitoramento dos aspectos de segurança dos escritórios e prédios onde são realizadas as atividades do Instituto Jogue Limpo.

Treinamentos anuais de todos os funcionários e membros de cada unidade de operação do Instituto Jogue Limpo, com ações de aperfeiçoamento focadas em segurança na operação e nos cuidados obrigatórios quanto às práticas ambientais. GRI 102-11

ACORDO SETORIAL E TERMO DE COMPROMISSO

Para implementar a logística reversa e garantir a destinação final ambientalmente adequada dos resíduos, empresas e organizações assinaram o Acordo Setorial e doze Termos de Compromisso até 2016.

Os instrumentos previstos pela PNRS comprometem e engajam empresas e organizações na implantação de sistemas de logística reversa, com atribuição de obrigações e de responsabilidades (mais informações sobre o Acordo Setorial estão disponíveis no Relatório Geral de Operações 2016, no site www.joguelimpo.org.br).

GRI 102-12

METAS ESTABELECIDAS COM O MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE (MMA)

Itens	Unidade	Meta Acordo Setorial	Real	2016
				Real versus a meta
Abrangência	Estados + Distrito Federal	15	15	100%
Municípios atendidos	–	4.213	4.213	100%
Plástico com destinação ambientalmente correta	Toneladas	4.400	4.445	101%

Acordo Setorial assinado com o Ministério do Meio Ambiente – dezembro/2012 (metas ampliadas para 2017) – organizações participantes:

- Sindicato Nacional das Empresas Distribuidoras de Combustíveis e de Lubrificantes (SINDICOM)
- Sindicato Interestadual das Indústrias Misturadoras e Envasilhadoras de Produtos Derivados de Petróleo (SIMEPETRO)
- Federação Nacional do Comércio de Combustíveis e de Lubrificantes (FECOMBUSTÍVEIS)
- Sindicato Interestadual do Comércio de Lubrificantes (SINDILUB)
- Sindicato Nacional do Comércio Transportador Revendedor Retalhista de Óleo Diesel Óleo Combustível e Querosene (SindTRR)
- Confederação Nacional do Comércio de Bens, Serviços e Turismo (CNC)

DESTAQUES DO ANO

As atividades do Instituto Jogue Limpo continuaram crescendo em comparação ao ano anterior quanto ao encaminhamento de plástico para reciclagem e com expressiva expansão na abrangência do sistema:

AO FINAL DO ANO, O SISTEMA ABRANGEU

100%

**DAS CIDADES DOS 14 ESTADOS
E MAIS O DISTRITO FEDERAL**

com a disponibilização da logística reversa, cumprindo a cláusula do acordo setorial de estar disponível em todos os municípios dos estados atendidos. Os estados cujo percentual é inferior a 100% são aqueles onde há cidades sem geradores.

O Instituto Jogue Limpo é signatário do Pacto Global da Organização das Nações Unidas desde 2016 e, por este motivo, nesse relatório, os indicadores reportados também estão relacionados aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS). GRI 102-12

O Acordo Setorial não estabelece metas quanto ao número de centrais de recebimento, nem de caminhões, nem de quilômetros rodados. Entretanto, o Instituto Jogue Limpo busca continuamente a eficiência ambiental ao monitorar o número de caminhões e os quilômetros percorridos no sistema de coleta, com o **objetivo de reduzir as emissões de CO₂. A gestão do instituto também prioriza a eficiência econômica de suas centrais.**

O resultado do encaminhamento de embalagens à reciclagem **superou em 1% a meta do Acordo Setorial** assinado com o Ministério do Meio Ambiente em 2012, prevista para o ano.

4. GOVERNANÇA

Sistema Jogue Limpo recebeu o Selo Verde do Instituto Chico Mendes.

A estrutura do Instituto segue o estabelecido no Estatuto e no Regimento Interno aprovados pelo Conselho de Administração do Direito Econômico (CADE) e registrado em cartório para obtenção de CNPJ.

A administração do Instituto é realizada pelo Diretor Executivo que se reporta a um Conselho Fiscal, em duas reuniões anuais, e ao Conselho Gestor, em quatro reuniões anuais. Também são realizadas pelo menos duas assembleias de associados a cada ano.

O regimento interno do Instituto Jogue Limpo apresenta as regras de adesão ao sistema de forma transparente para qualquer fabricante ou importador que queira se associar. [GRI 102-43](#)

Por ser a logística reversa um custo novo a todas as organizações do setor de lubrificantes, não é possível gerar lucro com esta atividade. Assim, o principal assunto abordado com os novos associados são os custos da sua participação na logística reversa, especificados também no regimento interno do Instituto, não cabendo à administração permitir qualquer desvio à norma interna. [GRI 102-44](#)

O balanço de resultados da organização é avaliado e aprovado pelos Conselho Fiscal e Gestor e, ainda, pela Assembleia de associados. Toda a operação do Instituto Jogue Limpo e seus resultados são avaliados por auditoria externa realizadas em bases anuais. [GRI 102-18](#)

O sistema de logística reversa do Instituto Jogue Limpo ainda tem necessidade de expansão e está em processo de amadurecimento. Tem se mostrado um bom modelo e apoia todos que dele necessitam de algum conhecimento sobre como realizar a logística reversa. Entretanto, até por força do estabelecido em seu estatuto, não mantém relacionamento com outras associações ou entidades de classe. [GRI 102-13](#)

O Instituto é signatário do Pacto Global da ONU.

RECONHECIMENTO

Desde 2014, o Instituto Jogue Limpo vem obtendo seguidos reconhecimentos pela sua atuação socioambiental, através da AmCham – Câmara de Comércio Brasil-Estados Unidos –, da Câmara de Comércio Brasil-Alemanha e do Instituto Hugo Werneck de Minas Gerais, entre outros.

Em 2016, o sistema foi novamente reconhecido com a certificação do Selo Verde do Instituto Chico Mendes – Prêmio Socioambiental, além do prêmio Alagoas Verde, instituído pelo IMA – Instituto do Meio Ambiente Alagoas.

No mesmo ano, o Instituto Jogue Limpo, aderiu às diretrizes do Pacto Global da ONU, com o compromisso de seguir e difundir os seus preceitos fundamentais em quatro áreas distintas: direitos humanos, trabalho, meio ambiente e contra a corrupção.

CICLO DO SISTEMA JOGUE LIMPO

A operação do Jogue Limpo, no dia a dia, envolve quatro etapas:

1.

Gerador

As embalagens plásticas de óleo lubrificante usadas são recolhidas dos geradores em caminhões preparados e licenciados para a atividade.

39.436
pontos de coleta
cadastrados

2.

Central Jogue Limpo

Os caminhões da coleta levam as embalagens para as

19
Centrais de Recebimento
do Sistema Jogue Limpo.

3.

Reciclagem

Previamente inspecionadas e autorizadas pelo sistema, as recicladoras trituram o plástico das embalagens. O material é lavado e preparado para ser convertido em novos insumos para as indústrias.

4.445
toneladas de plástico
enviadas para reciclagem
em 2016

4.

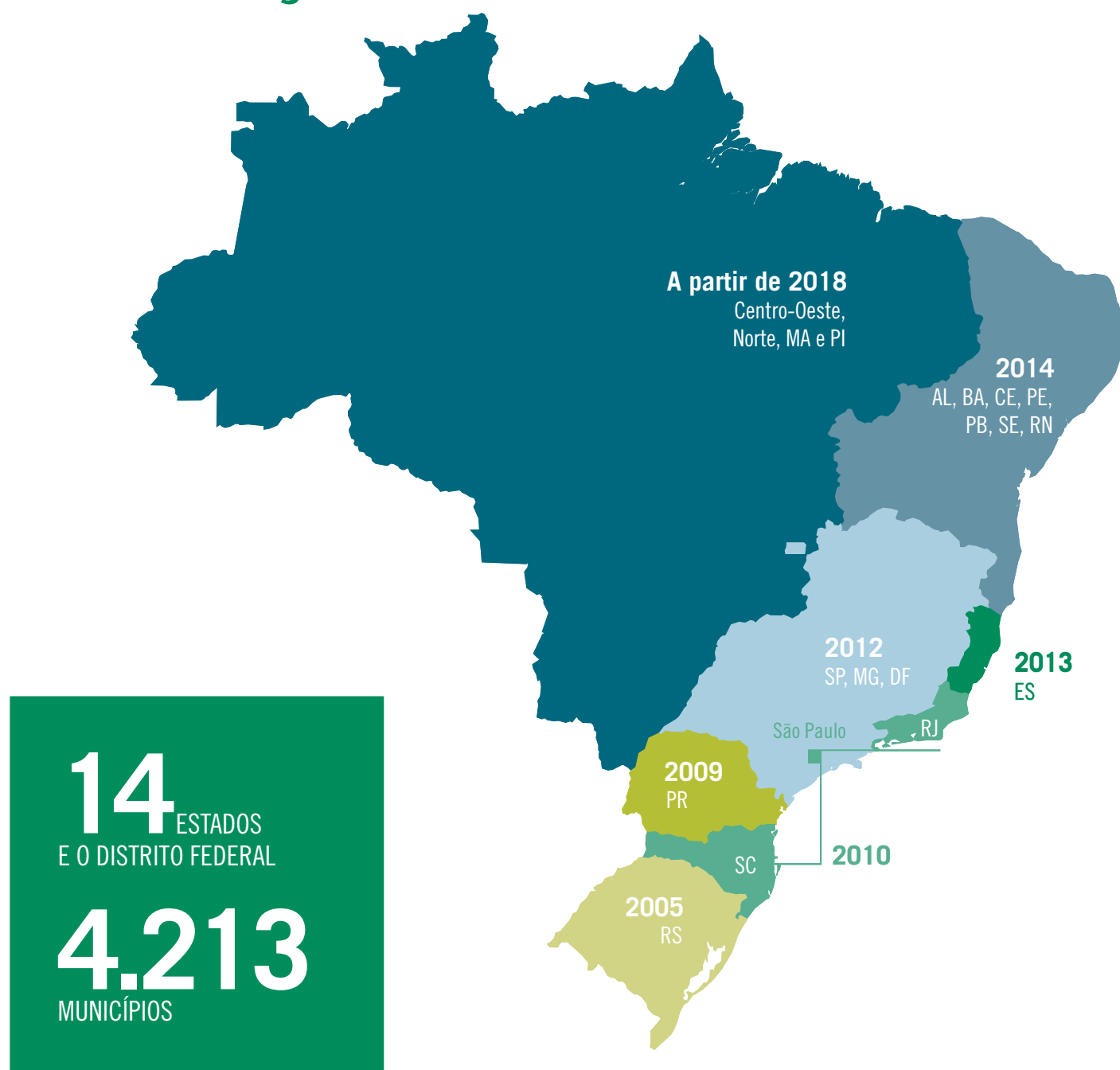
Novos produtos

O plástico processado se transforma em novos produtos – embalagens, materiais para a construção civil (como tubos e conexões), entre outros.

4.732 toneladas
de plástico coletadas em 2016

EXPANSÃO E ÁREA DE ATUAÇÃO

GRI 102-4, GRI 102-6



COLABORADORES

Toda a administração do Instituto é realizada por cinco profissionais, incluindo o Diretor-Executivo e um gerente de operações, com contratos CLT. O Instituto Jogue Limpo contrata serviços jurídicos, de contabilidade, de informática e de comunicação (*site* do Instituto Jogue Limpo), de empresas especializadas, fornecedoras do sistema.

Realizam o processo de logística reversa quatro operadores logísticos terceirizados – com um time de 60 motoristas contratados de acordo com as leis trabalhistas. Os operadores administram as 19 centrais de processamento que têm uma equipe de 192 profissionais também com contratos CLT. O número de empregados dos operadores logísticos é o mesmo ao longo do ano, pois na atividade do sistema Jogue Limpo não há sazonalidade. GRI 102-7, GRI 102-8, GRI 102-9

Saúde e segurança GRI 403-2

Em 2016, foi iniciada a medição de acidentes nas centrais de recebimento e na frota de caminhões. Foram registrados três acidentes na operação das centrais e dois com os caminhões das operadoras a serviço do sistema Jogue Limpo. Todos os acidentes foram reportados e realizadas ações de correção e de evolução com as lições aprendidas de cada caso.

Nas centrais, foram realizados ajustes na sinalização das instalações e reuniões extras para engajar e conscientizar o público interno em relação às boas práticas para uma operação segura.

Quanto aos acidentes com caminhões, os motoristas envolvidos em cada uma das operações realizaram treinamentos extras para reforçar as regras de direção defensiva.

DESTAQUES DE 2016 GRI 102-6, GRI 102-7 E GRI 102-8

26

FABRICANTES E
IMPORTADORES
ASSOCIADOS

5

EMPREGADOS

95 MI

DE EMBALAGENS
COLETADAS

94%

DOS PLÁSTICOS
RECICLADOS

4.213

CIDADES

R\$ 27 MI

INVESTIDOS PARA OPERAR O
SISTEMA

2.701.107 KM

RODADOS NO ANO

4.445

TONELADAS RECICLADAS –
ACIMA DA META DE 4.400

OPERAÇÃO EM

14

ESTADOS MAIS O
DISTRITO FEDERAL – RS, SC, PR,
SP, RJ, MG, ES, BA, AL, SE, PE, PB,
RN E CE – ALCANÇANDO A META
DE ABRANGÊNCIA DE 100% DOS
MUNICÍPIOS COM GERADORES.

4.732

TONELADAS DE PLÁSTICO
COLETADAS

185.261

VISITAS AOS PONTOS GERADORES

4

OPERADORES
LOGÍSTICOS COM

19

CENTRAIS DE
RECEBIMENTO

60

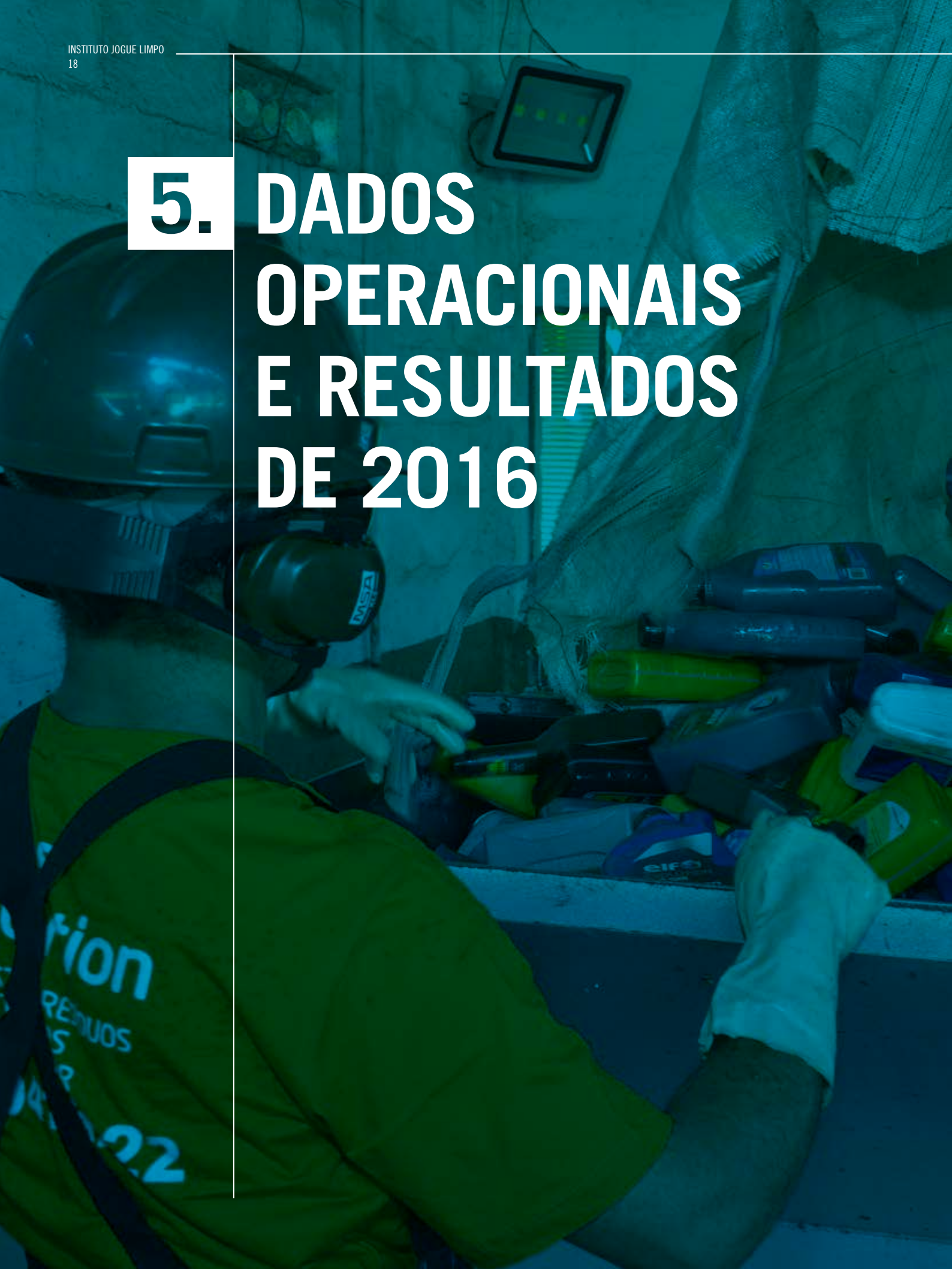
CAMINHÕES

190

PROFISSIONAIS

5.

DADOS OPERACIONAIS E RESULTADOS DE 2016



Testes foram realizados em um novo processo de descontaminação e trituração do plástico.

As operações ao longo do ano buscaram meios de reduzir os custos com a logística reversa, de minimizar o impacto inflacionário e de desenvolver estratégias para aumentar o valor agregado ao plástico.

Foram realizados testes de acordo com o nível de aceitação dos varejistas e dos geradores de embalagens, também foram validadas as premissas operacionais que nortearam as implantações, em Maceió (AL), dos quatro primeiros pontos de entrega voluntária (PEVs) do sistema.

Um novo processo de descontaminação e trituração do plástico foi testado, bem como a nova forma de contratação dos operadores logísticos para agregar eficiência ao processo e evitar o aumento do custo com o recebimento de maior volume de material.

Em 2017, os testes devem ser incorporados em outras operações do sistema para agregar eficiência ao controle de custos e de receitas.



95 MILHÕES

DE EMBALAGENS COLETADAS

VOLUME DE PLÁSTICO COLETADO

Para efeitos de comparação, as operações do Instituto Jogue Limpo contribuem para que, a cada 1 tonelada de plástico coletado, seja evitado o depósito no meio ambiente do equivalente a 20 mil embalagens de 1 litro de óleo lubrificante. [GRI 301-2](#)

As toneladas de plástico coletadas por região equivalem a mais de 95 milhões de embalagens de óleo lubrificantes de 1 litro, com destinação correta de descarte e reúso. [GRI 306-2](#)

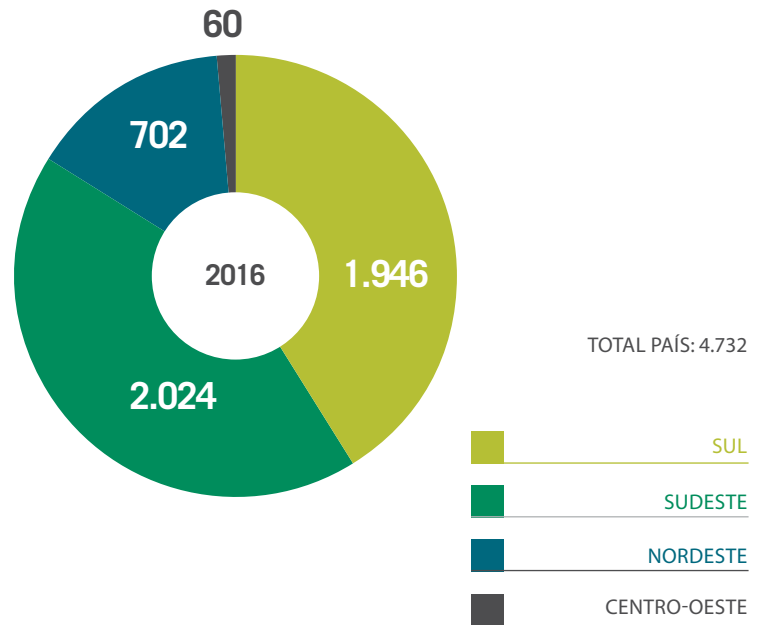
Os dados consolidados de embalagens recolhidas muitas vezes consideram centrais de recebimento localizadas em estado diferente de onde as embalagens foram coletadas. Por exemplo, os plásticos coletados em Sergipe seguem para a central de Maceió (AL), onde são processados e encaminhados para o destino ambientalmente correto.

Apesar de serem processados em Maceió, o histórico do material coletado em Sergipe permanecerá registrado no sistema e, inclusive, a quantidade de material que seguirá para reciclagem também mantém a sua origem.

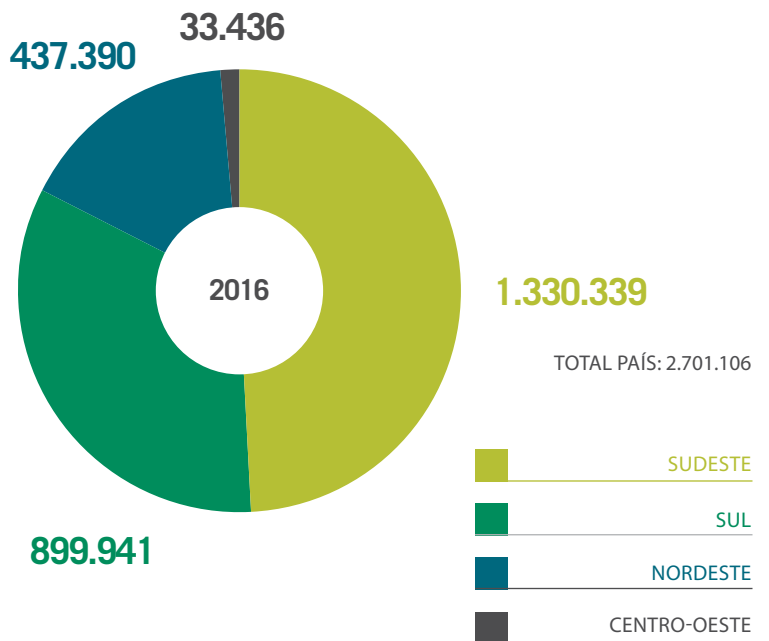
Embora as regiões Sul e Sudeste não sejam as maiores em extensão geográfica, são as que abrangem o maior número de caminhões – 82% de toda a frota do programa no país – e de quilômetros rodados – 83% do total rodado nas quatro regiões. O peso médio recolhido em cada gerador atingiu 26 kg, superior a 2015 em 8,3%, fato explicado pelo aumento da frequência de visitas nos grandes geradores.

A cada **1 tonelada** de plástico coletado, o sistema Jogue Limpo evita que o equivalente a **20 mil embalagens de 1 litro de óleo lubrificante** seja depositado no meio ambiente.

VOLUME DE PLÁSTICO COLETADO POR REGIÃO (TONELADAS) GRI 306-2



QUANTIDADE DE QUILOMETROS RODADOS POR REGIÃO



* Região Centro-Oeste aqui retrata apenas o Distrito Federal.

Em 2016, o Instituto Jogue Limpo reciclou 4.445 toneladas de plástico. GRI 306-2

Crédito de carbono

Os caminhões do Jogue Limpo fizeram no ano 185.261 visitas a geradores. Foram realizadas 17.222 visitas a municípios, o que demonstra que cada cidade atendida recebeu aproximadamente quatro visitas ao longo de 2016. A quilometragem dos caminhões foi 0,5% maior que em 2015, totalizando 2.701.107 quilômetros rodados.

Ainda em 2016, foi feita análise da operação do Instituto Jogue Limpo baseada nos resultados de 2015 do Programa de Neutralização da Emissão de Carbono (PRONEC). Os resultados foram auspiciosos, pois evidenciaram o quanto o caminho da organização está correto. Assim, apesar de cada um dos 60 caminhões rodando mais de 3 mil quilômetros mensalmente, gerando emissões de CO₂, em 2015 foi gerado um Crédito de Carbono.

Desta forma, o resultado do balanço entre as emissões totais equivalentes e o de emissões evitadas foi positivo, com a operação do Instituto gerando redução de mais de 2.800 toneladas de CO₂. Foi fundamental para este resultado o elevado comprometimento com a reciclagem dos plásticos recebidos. GRI 305-5

EVOLUÇÃO ANUAL DOS TOTAIS DE PLÁSTICO COLETADOS E DESTINADOS À RECICLAGEM

Volume de plástico em toneladas

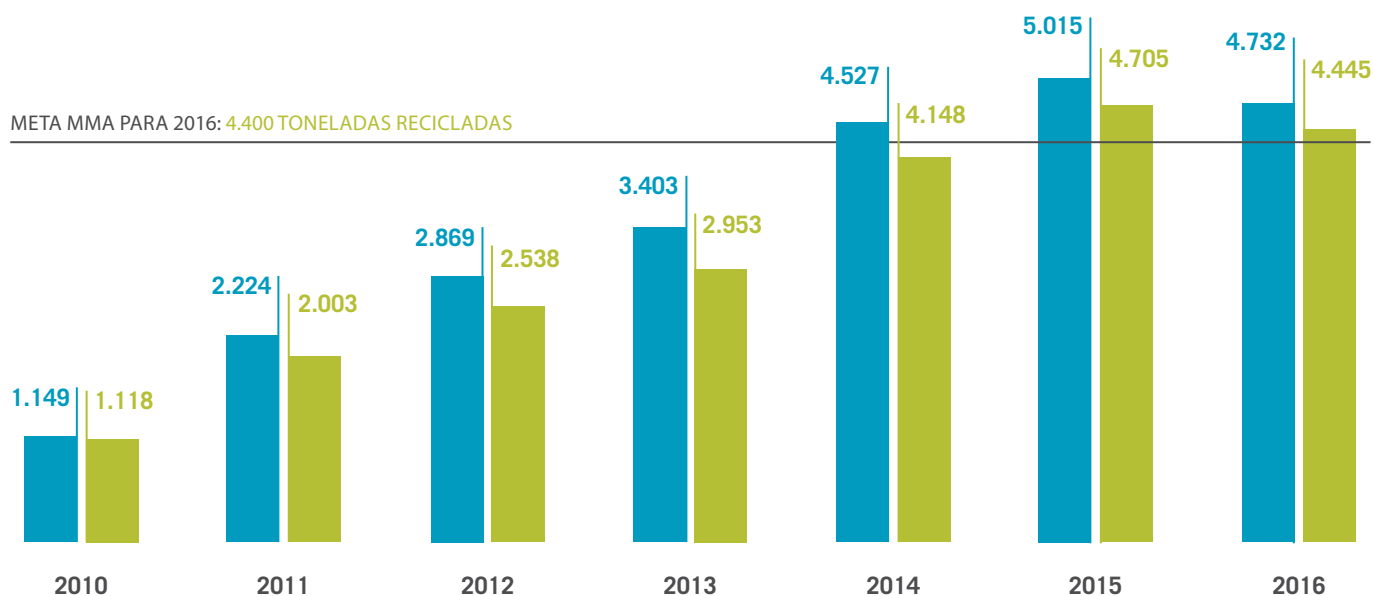


Gráfico 1: o peso de plástico reciclado é sempre menor que o total coletado e normalmente a reciclagem é de 93% a 95% do peso recebido.

4.732
toneladas de
plástico coletadas

O total coletado inclui latas e garrafas de cervejas e/ou refrigerantes, filtros, plásticos que não possibilitam reciclagem (como PET e PVC), além de outros resíduos, como a sobra de óleo lubrificante nas embalagens, por isso é comum haver diferença de 5% e 7% entre o coletado e o reciclado pelo sistema.

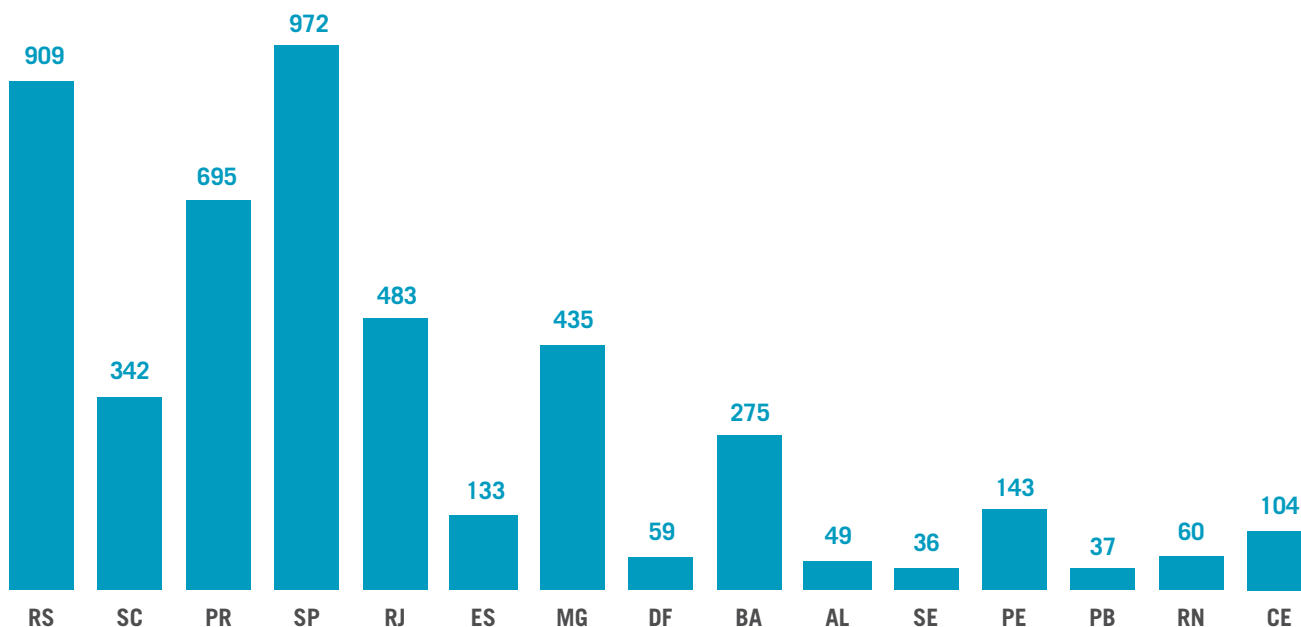
Esse percentual diz respeito a outros resíduos que tiveram destinação ambientalmente correta, mas na estatística é contado apenas a reciclagem do plástico PEAD e PP.

Visando dar mais acurácia aos pesos de plásticos coletados e os encaminhados à reciclagem, desde 2015, têm sido realizadas operações de manutenção e reavaliação constantes do sistema Jogue Limpo.

O maior dos objetivos é buscar dar mais confiabilidade aos dados registrados, transmitidos e gerados pelo sistema – tanto no presente como também de informações de anos anteriores. O gráfico a seguir apresenta o volume de plástico coletado e reciclado por Estado.

VOLUME DE PLÁSTICO COLETADO POR ESTADO (TONELADAS)

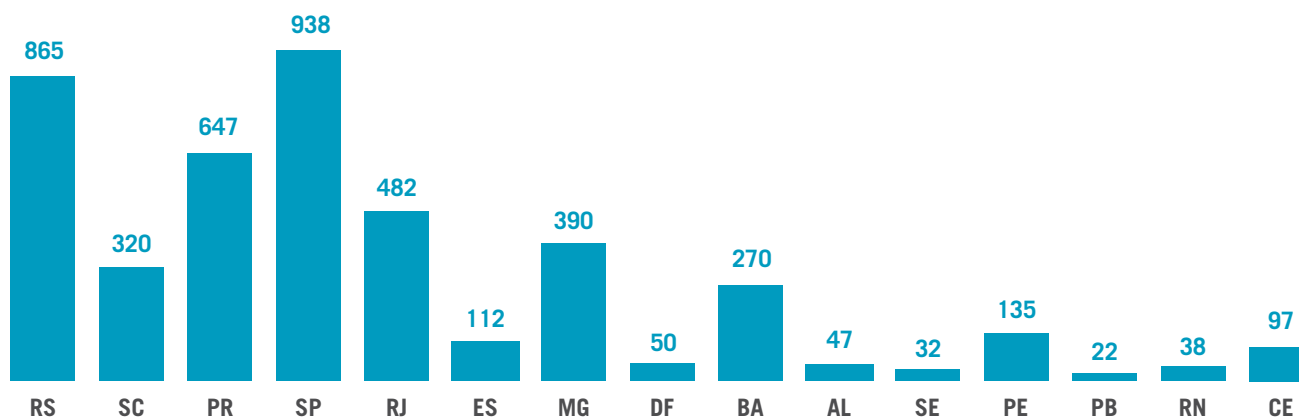
TOTAL COLETADO: 4.732



VOLUME DE PLÁSTICO RECICLADO POR ESTADO, NA ORDEM DE INÍCIO DE OPERAÇÃO

Peso reciclado por Estado em 2016 (Toneladas)

TOTAL RECICLADO: 4.445



CUSTOS DO SISTEMA EM 2016

Custos	Total
Custos Administrativos	R\$ 2.055.000,00
Custos com Logística Reversa	R\$ 25.367.000,00
Custos Totais	R\$ 27.422.000,00

Obs.: Os dados consideram o custo total do sistema, as despesas administrativas e de logística reversa. Os custos de 2016 aumentaram em comparação a 2015 também em função da expansão da abrangência de municípios atendidos, culminando no maior número de quilômetros percorridos e no aumento do tempo das viagens no processo de coleta.

Pelo fato de 2016 ter sido mais um ano de ambiente econômico desfavorável, com forte desaceleração nas vendas em quase todos os setores, no segmento de lubrificantes, os números oficiais da Agência Nacional do Petróleo (ANP) indicam redução acentuada nas vendas.

Na comparação entre 2016 e 2013, a queda nas vendas de óleos lubrificantes foi de 21%. Em se tratando do peso de embalagens plásticas encaminhado à reciclagem, o resultado reduziu em 5,3% na comparação com 2015.

Apesar destes fatores desfavoráveis, as atividades do Instituto Jogue Limpo superaram a meta do Ministério do Meio Ambiente em 1,0% quanto ao encaminhamento de plástico para reciclagem.

A inflação alta nos primeiros meses do ano também contribuiu para o aumento dos gastos específicos com a logística reversa em relação a 2015. No entanto, estes gastos fecharam o ano bem alinhados com as estimativas, ficando 3% abaixo do plano aprovado.

Apesar de todos os cuidados para que o sistema seja mais confiável e preciso, existem algumas características no modelo de atuação do Instituto Jogue Limpo que podem ainda gerar algumas diferenças. Por exemplo, em 2016 foram realizadas cerca de 715 coletas por dia, com média de 26 kg cada, com mais de 18 toneladas coletadas diariamente.

Considerando ao menos 0,4% de diferenças (sobras e/ou perdas) – um número não expressivo por ser reduzido –, seria contabilizada uma diferença apurada no mês de quase 1.600 kg e praticamente 19 toneladas no final do ano. Apenas como informação, a ANP considera sobras e/ou perdas com gasolina de 0,4% como aceitáveis.

Também é considerada uma pequena margem de erro na pesagem dos volumes – realizada nos caminhões, no momento da coleta, com rechechagem do peso nas centrais do Instituto Jogue Limpo – relacionada à necessidade de ajustes e revisões rotineiras nas balanças dos caminhões.

IMPLEMENTAÇÃO E OPERAÇÃO DO SISTEMA

Um dos principais desafios do Instituto Jogue Limpo é identificar empresas de reciclagem que movimentem plásticos de classe 1, em todas as regiões, principalmente no Nordeste.

A indústria de reciclagem tem baixíssimo incentivo por parte dos governos Federal, Estadual e Municipal. Um plástico reciclado sofre a mesma tributação que um plástico virgem, colocado no mercado. Assim, a solução esperada é que os governos diminuam suas necessidades arrecadatórias, entendendo que a atividade de reciclagem ajuda o planeta e a vida futura preservando os recursos naturais, para que então reduzam a carga tributária sobre o setor e mais empresários se interessem pela atividade.

Outra dificuldade enfrentada é o grande volume de embalagens PET e PVC para os quais não há tecnologia que permita o seu reaproveitamento ou reciclagem. Dessa forma, o Instituto Jogue Limpo é obrigado a encaminhar esses materiais para coprocessamento ou disposição em aterros sanitários classe 1, sem contrapartida de receita com a comercialização do plástico.

A exemplo do que ocorre na comunidade europeia, é esperado que, a partir do novo Acordo Setorial, seja possível mobilizar o legislativo federal e alguns Ministérios, notadamente com apoio do Ministério do Meio Ambiente, para que sejam propostas mudanças nessa área, visando à proibição do uso de embalagens PET e PVC para óleos lubrificantes.

A baixa atuação dos órgãos fiscalizadores – nos âmbitos Federal, Estadual e Municipal – junto aos fabricantes e aos varejistas é outro ponto de dificuldade na implementação do Sistema.

Apesar de a lei n. 12.305/2010 abordar questões sobre a logística reversa em relação às Secretarias de Meio Ambiente, atribuindo ao poder Federal apenas o papel de fiscalizar a atividade, suas determinações ainda são insuficientes. Já decorridos seis anos de vigência da lei, ainda há fabricantes se sentindo desobrigados de realizar logística reversa, em função do baixo nível de fiscalização.

Para os varejistas vale a mesma condição, mas basicamente porque se sentem desobrigados a ter uma atuação mais ativa no papel de devolver as embalagens – situação implícita na responsabilidade compartilhada como item da lei. É esperado que os órgãos fiscalizadores melhorem suas ações na área.

O Instituto Jogue Limpo oferece acesso a qualquer órgão fiscalizador que necessite das informações do seu município, do seu estado e até no âmbito federal pelo [site www.joguelimpo.org.br](http://www.joguelimpo.org.br) para que a fiscalização possa ser realizada até de forma virtual. O *login* e a senha são disponibilizados sem qualquer burocracia.

Metas para o futuro

Em 2016, as metas do Acordo Setorial foram conquistadas. Dessa forma, foi aprovado de forma preliminar a revisão nas metas para 2017, até que seja assinado o aditivo ao Acordo Setorial com o Ministério do Meio Ambiente:

- **4.550 toneladas** de plásticos encaminhadas para destino ambientalmente correto;
- Atendimento de **4.220 municípios**;
- Início de operação no Estado do **Mato Grosso do Sul**.



4.220
municípios
atendidos

O Instituto Jogue Limpo reconhece que é um desafio estimular a responsabilidade compartilhada no setor. Apesar de a legislação brasileira abordar a questão, assim como o texto do acordo setorial, ainda há dificuldades na implementação da Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), com robustez e ganhos de eficiência operacional nos sistemas de logística reversa.

O processo ainda está concentrado entre os fabricantes e importadores, e a responsabilidade compartilhada não se faz presente. A implantação do modelo de Pontos de Entrega Voluntária (PEVs) ainda sofre resistência de todos varejistas. Outros setores, como o de pneus e de lâmpadas, usam-no com sucesso.

Reduzir o número de viagens ambientalmente ineficientes dos caminhões é outro desafio. Assim como o envolvimento maior dos órgãos ambientais estaduais e municipais, no sentido de fomentar a responsabilidade compartilhada em todos os participantes do setor.

6. RELACIONAMENTO COM PÚBLICOS ESTRATÉGICOS

GRI 102-43

AÇÕES DE COMUNICAÇÃO EM DESTAQUE

Disponibilização de todas as informações do sistema com pleno acesso aos órgãos ambientais federal, estaduais e municipais (acesso por senha).

Presença do Instituto Jogue Limpo nas redes com *fanpage* no Facebook <https://www.facebook.com/institutojoguelimpo/> – **132.500 acessos em 2016 – 2.500 por semana – e 4.912 curtidas no ano.**

Mais de **348.000** acessos ao site Jogue Limpo – **29 mil acessos** em média **por mês.**

Veiculação de *newsletter* mensal para servidores de Ministérios Federais, Secretarias de Meio Ambiente Estaduais e Municipais, pessoas ligadas aos associados, às entidades dos geradores de embalagens – **mais de 673 inscritos.**

Disponibilização dos materiais de educação ambiental e de comunicação para *download* no site www.joguelimpo.org.br.

Coletas registradas em tempo real no sistema – publicada no *site*.

Distribuição de mais de **10 mil materiais informativos** impressos para consumidores e geradores.

Divulgação da marca Jogue Limpo pelos **60 caminhões identificados com o logotipo da marca, com mais de 2,7 milhões de quilômetros rodados** pelas regiões Sul, Sudeste, Nordeste e Centro-Oeste.



O Instituto Jogue Limpo realiza publicações com o objetivo de aprofundar o conhecimento de seus principais públicos sobre as práticas adequadas de descarte dos resíduos. Os materiais são desenvolvidos para plataformas digitais e impressos, como parte do seu plano de comunicação do ano.

Com os revendedores retalhistas, comerciantes, atacadistas e Transportador Revedor Retalhistas (TRRS), os sindicatos de classe das atividades que são parte do Acordo Setorial têm se empenhado na divulgação do sistema de logística reversa, em matérias publicadas em suas revistas destinadas aos associados.

Foram publicados 11 anúncios em jornais e revistas do segmento, e aumentada a divulgação na **web** com 14 publicações, promovendo o sistema de logística reversa do Instituto Jogue Limpo. Destaque também para a participação em 43 eventos em 2016, divulgando o sistema e as obrigações do Acordo Setorial (leia mais no Relatório de Evidências 2016, no [site www.joguelimpo.org.br](http://www.joguelimpo.org.br)).

EDUCAÇÃO AMBIENTAL GRI 102-43

Desde a sua fundação, o Instituto Jogue Limpo é reconhecido pelas ações que realiza nas áreas de educação ambiental, como estratégia de engajamento e de compartilhamento de informação com a comunidade dos municípios onde atua.

A revista *A História da Família Lubis* – distribuída em escolas a estudantes de 10 a 12 anos – ensina o caminho correto que as embalagens plásticas de óleos lubrificante usadas devem seguir para não degradar o meio ambiente.

Para jovens de 16 a 18 anos, a revista *Agenda Ambiental* aborda a importância do tratamento adequado dos resíduos sólidos e orgânicos e seus impactos nas cidades, nos países e no mundo.

O Instituto Jogue Limpo também realizou em 2016 o IV Concurso de Redação – com o tema consumo consciente – para 4.200 alunos participantes, de 38 escolas públicas das mesmas cidades onde estão as centrais de recebimento do sistema.

Ações de educação ambiental em destaque

Livreto *A História da Família Lubis*, sobre reciclagem de embalagens – para crianças da escola básica.

Agenda Ambiental – material de educação ambiental para professores e alunos do Ensino Médio.

Lançamento do APP Game Jogue Limpo (aplicativo do Game Jogue Limpo para celular) – divulgação no *site* e Facebook do Jogue Limpo.

As duas publicações foram distribuídas ao Ministério do Meio Ambiente, a Órgãos Estaduais de Meio Ambiente (OEMA) e estão disponíveis para *download* no *site* do Jogue Limpo.

7.

SOBRE O RELATÓRIO

É o primeiro ano que o Sistema Jogue Limpo reporta os seus resultados referenciando o GRI Standards, metodologia da Global Reporting Initiative.

O relatório anual de desempenho do Instituto Jogue Limpo foi originalmente desenvolvido para atender à demanda do Ministério do Meio Ambiente, no entanto, sua evolução tem sido constante a cada ano de publicação. Contém informações específicas da operação em cada estado, gerando assim maior solidez e transparência nos dados apresentados. O objetivo primordial da publicação é apresentar à sociedade uma visão geral do processo de logística reversa de embalagens plásticas de óleo lubrificante usadas. [GRI 102-46](#) e [GRI 102-51](#)

Para acompanhamento dos compromissos assumidos pelos signatários do Acordo setorial e dos Termos de Compromisso – parte da Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS) –, é prevista a divulgação de relatórios anuais de desempenho, disponíveis no portal do Sistema Nacional de Informações sobre a Gestão dos Resíduos Sólidos (Sinir), no endereço eletrônico www.sinir.gov.br.

Por recomendação do Ministério do Meio Ambiente, a partir de 2016 os relatórios publicados devem seguir as diretrizes da Global Reporting Initiative (GRI). O Relatório Anual de Desempenho 2016 do Instituto Jogue Limpo é o primeiro publicado referenciando a metodologia GRI Standards. [GRI 102-48](#), [GRI 102-49](#), [GRI 102-54](#)

As informações desta publicação dizem respeito às operações de 1º de janeiro a 31 de dezembro de 2016. Dúvidas e sugestões sobre este relatório devem ser enviadas para contato@joguelimpo.org.br. [GRI 102-50](#), [GRI 102-52](#) e [GRI 102-53](#)

Assim como em 2015, as demonstrações de 2016 foram auditadas. As demonstrações de resultado do Instituto referem-se aos dados do total da operação e, em termos administrativos, há separação de controles por cada operação no país. [GRI 102-45](#) e [GRI 102-56](#)

REFERÊNCIA ÀS DIRETRIZES GRI STANDARDS, PACTO GLOBAL E ODS GRI 102-55

Referência às diretrizes GRI Standards	Página	Objetivos de Desenvolvimento Sustentável
GRI 102-1 Este material faz referência à divulgação 102-1 da GRI 102: Discursos Gerais 2016.	5	
GRI 102-2 Este material faz referência à divulgação 102-2 da GRI 102: Discursos Gerais 2016.	5	
GRI 102-3 Este material faz referência à divulgação 102-3 da GRI 102: Discursos Gerais 2016.	5	
GRI 102-4 Este material faz referência à divulgação 102-4 da GRI 102: Discursos Gerais 2016.	5, 13	
GRI 102-5 Este material faz referência à divulgação 102-5 da GRI 102: Discursos Gerais 2016.	5	
GRI 102-6 Este material faz referência à divulgação 102-6 da GRI 102: Discursos Gerais 2016.	13, 14	
GRI 102-7 Este material faz referência à divulgação 102-7 da GRI 102: Discursos Gerais 2016.	5, 14	
GRI 102-8 Este material faz referência à divulgação 102-8 da GRI 102: Discursos Gerais 2016.	14	8
GRI 102-9 Este material faz referência à divulgação 102-9 da GRI 102: Discursos Gerais 2016.	6, 7, 14	
GRI 102-10 Este material faz referência à divulgação 102-10 da GRI 102: Discursos Gerais 2016.	5	
GRI 102-11 Este material faz referência à divulgação 102-11 da GRI 102: Discursos Gerais 2016.	7	

Referência às diretrizes GRI Standards	Página	Objetivos de Desenvolvimento Sustentável
GRI 102-12 Este material faz referência à divulgação 102-12 da GRI 102: Discursos Gerais 2016.	8, 9	
GRI 102-13 Este material faz referência à divulgação 102-13 da GRI 102: Discursos Gerais 2016.	11	
GRI 102-14 Este material faz referência à divulgação 102-14 da GRI 102: Discursos Gerais 2016.	2, 3	
GRI 102-16 Este material faz referência à divulgação 102-16 da GRI 102: Discursos Gerais 2016.	5	16
GRI 102-18 Este material faz referência à divulgação 102-18 da GRI 102: Discursos Gerais 2016.	11	
GRI 102-40 Este material faz referência à divulgação 102-40 da GRI 102: Discursos Gerais 2016.	5	
GRI 102-42 Este material faz referência à divulgação 102-42 da GRI 102: Discursos Gerais 2016.	5	
GRI 102-43 Este material faz referência à divulgação 102-43 da GRI 102: Discursos Gerais 2016.	11, 24, 25	
GRI 102-44 Este material faz referência à divulgação 102-44 da GRI 102: Discursos Gerais 2016.	11	
GRI 102-45 Este material faz referência à divulgação 102-45 da GRI 102: Discursos Gerais 2016.	27	
GRI 102-46 Este material faz referência à divulgação 102-46 da GRI 102: Discursos Gerais 2016.	27	
GRI 102-48 Este material faz referência à divulgação 102-48 da GRI 102: Discursos Gerais 2016.	27	
GRI 102-49 Este material faz referência à divulgação 102-49 da GRI 102: Discursos Gerais 2016.	27	
GRI 102-50 Este material faz referência à divulgação 102-50 da GRI 102: Discursos Gerais 2016.	27	
GRI 102-51 Este material faz referência à divulgação 102-51 da GRI 102: Discursos Gerais 2016.	27	

Referência às diretrizes GRI Standards	Página	Objetivos de Desenvolvimento Sustentável
GRI 102-52 Este material faz referência à divulgação 102-52 da GRI 102: Discursos Gerais 2016.	27	
GRI 102-53 Este material faz referência à divulgação 102-53 da GRI 102: Discursos Gerais 2016.	27	
GRI 102-54 Este material faz referência à divulgação 102-54 da GRI 102: Discursos Gerais 2016.	27	
GRI 102-55 Este material faz referência à divulgação 102-55 da GRI 102: Discursos Gerais 2016.	28, 29, 30	
GRI 102-56 Este material faz referência à divulgação 102-56 da GRI 102: Discursos Gerais 2016.	27	
GRI 301-2 Este material faz referência à divulgação 301-2 da GRI 301: Materiais 2016.	17	8, 12
GRI 305-5 Este material faz referência à divulgação 305-5 da GRI 305: Emissões 2016.	19	13, 14, 15
GRI 306-2 Este material faz referência à divulgação 306-2 da GRI 306: Efluentes e Resíduos 2016.	17, 18	3, 6, 12
GRI 403-2 Este material faz referência à divulgação 403-2 da GRI 403: Saúde e Segurança Ocupacional 2016.	14	3, 8

CRÉDITOS

COORDENAÇÃO GERAL

Instituto Jogue limpo

COORDENAÇÃO EDITORIAL E DESIGN

Report Sustentabilidade

Equipe

Andressa Malcher

MTb 0073194 SP

Edição

Fábio Valverde

Gestão de projetos e relacionamento

Juliana Kaminaga

Diagramação

Sérgio Almeida

Projeto gráfico

Thais Fantazia

Consultoria GRI

**INSTITUTO
JOGUE LIMPO**

**RELATÓRIO DE
EVIDÊNCIAS
2016**



**JOGUE
LIMPO**

LOGÍSTICA REVERSA DE LUBRIFICANTES

1. AÇÕES DE COMUNICAÇÃO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL



SISTEMA DE CONTROLE INFORMATIZADO

- Disponibilização de todas as informações do sistema com **pleno acesso aos órgãos ambientais federal, estaduais e municipais** via acesso por senha específica;
- Participação do Jogue Limpo nas redes sociais através do Facebook, com **1.660.000 acessos**;
- Mais de **348.000 acessos** ao site Jogue Limpo ao longo de 2016, para atendimento das mais diversas necessidades – consultas, *downloads*, operacionais etc.;
- Coletas registradas em tempo real no sistema, através de **conexões dos caminhões utilizando tecnologias Wi-Fi, 3G, 4G etc.**;
- Com o intuito de reduzir drasticamente a geração de itens de educação ambiental utilizando papel, o site do **Jogue Limpo vem desenvolvendo novas ferramentas eletrônicas que possibilitem aos usuários realizar *downloads* dos materiais** que necessitem.

VEICULAÇÃO DE MATERIAL INFORMATIVO SOBRE O PROGRAMA

- Veiculação de *newsletter* mensal para público específico, com mais de **673 inscritos**;
- Publicações informativas para consumidores e geradores, através da distribuição de mais de **10.000 materiais impressos durante 2016**;
- Comunicação itinerante, com mais de, **2,7 milhões de quilômetros rodados** no ano, divulgando o Jogue Limpo, através dos **60 caminhões** identificados com a marca, que circulam pelas regiões Sul, Sudeste, Nordeste e Centro-Oeste.





2016

DIVULGAÇÃO DO SISTEMA
JOGUE LIMPO EM 43 EVENTOS

CONSCIENTIZAÇÃO DOS REVENDEDORES VAREJISTAS, ATACADISTAS E TRRS

- Os sindicatos de classe das atividades copartícipes do Acordo Setorial têm se empenhado na **divulgação do sistema e produção de matérias** sobre o assunto em suas revistas de comunicação aos associados;
- Publicação de **11 anúncios** em diversos meios de comunicação (jornais e revistas) do segmento, além de aumentar o foco em mídia de *web* com 14 aparições;
- Atuação em **43 eventos** em 2016, divulgando o sistema e as obrigações do Acordo Setorial.

EDUCAÇÃO AMBIENTAL

- Produzidos e distribuídos ao Ministério, OEMAs, e veiculados no *site* do Jogue Limpo **duas ferramentas de educação ambiental**:
- **A História da Família Lubis** – Livreto direcionado a crianças da escola básica, sobre reciclagem de embalagens;
- *Agenda Ambiental* – Material de educação ambiental para professores e alunos de Ensino Médio.
- Além dos impressos, os mesmos materiais estão disponíveis no *site* para *download*.
- Instituído em 2013, o “Concurso de Redação Jogue Limpo”, destinado a **desenvolver a consciência ambiental nos jovens das escolas públicas**, tem alcançado cada vez mais adeptos. Em 2016, participaram **33 escolas da rede pública**, com aproximadamente **4.200 alunos envolvidos**.

Concurso de Redação Jogue Limpo

33

ESCOLAS DA REDE PÚBLICA PARTICIPARAM,
COM APROXIMADAMENTE

4.200

ALUNOS ENVOLVIDOS.

GAME JOGUE LIMPO FOI
LANÇADO PARA PROMOVER
A EDUCAÇÃO AMBIENTAL



EDUCAÇÃO AMBIENTAL

- **Lançamento do App Game Jogue Limpo** (aplicativo do Game Jogue Limpo para celular) – Divulgação no *site* e Facebook do Jogue Limpo
- **Dia do Meio Ambiente no Colégio Loyola** – Belo Horizonte (MG); Distribuição de 250 revistas *Agenda Ambiental* para os alunos do 1º ano do Ensino Fundamental;
- **Educação Ambiental – A 2ª Feira Literária de Varginha (Fliv)** Corredor Cultural (antiga estação ferroviária) – Distribuição de 200 revistas *A História da Família Lubis* e *Agenda Ambiental*;
- **Educação Ambiental e Sustentabilidade nos Colégios Nova Geração UNIS** – Três Corações (MG) e Escola Marista Champagnat Social – Varginha (MG). Atividades coordenadas pelo professor Rodrigo Naves, com distribuição de 250 revistas *Agenda Ambiental*;
- **Evento de Educação Ambiental – Projeto Cooperativismo nas escolas em Panambi (RS)**. Organizado pela Cotripal Agropecuária Cooperativa – distribuição de 1.100 revistas *Agenda Ambiental*;
- **Educação Ambiental na central Jogue Limpo de Passo Fundo (RS)** – Encontro com Escoteiros – 50 crianças;
- Educação Ambiental – **Dia Mundial da Água, evento organizado pela Secretaria Estadual de Recursos Hídricos, Infraestrutura, Ciência e Tecnologia e Meio Ambiente da Paraíba (SEIRHMACT)**, com distribuição de 500 revistas *A História da Família Lubis* e *Agenda Ambiental*;
- **Semana da Criança na Escola Ana Dantas**, em São João do Meriti (RJ) para alunos do Jardim 1, 2 e 3 – *Colorindo a História da Família Lubis*, distribuição de 100 exemplares;
- **Entrega de prêmios aos vencedores do 4º Concurso de Redação Jogue Limpo** em Betim, Belo Horizonte e Cabo de Santo Agostinho;
- **Parceria com Museu Ciência e Vida** – espaço Jogue Limpo na exposição de Sustentabilidade – Game Jogue Limpo.

2.

APRESENTAÇÃO DOS MATERIAIS DE COMUNICAÇÃO, PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS E AÇÕES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

COMUNICAÇÃO

11
anúncios
publicados



ANÚNCIOS

- Diário do Posto – O Jornal do Dia a Dia da Revenda.
4 anúncios (março, junho, outubro e novembro)
direcionados a donos de postos e concessionárias de veículos;
- Combustíveis e Conveniência (revista da Fecombustíveis – Federação Nacional do comércio de combustíveis e de lubrificantes).
3 anúncios (maio, junho e agosto)
com objetivo de divulgar o sistema e os telefones das centrais.
> Leia mais em <http://www.fecombustiveis.org.br/revista/>
- Revista *Minaspetro* – Sindicato do Comércio Varejista de Derivados de petróleo no Estado de Minas Gerais.
2 anúncios (fevereiro e agosto) com objetivo de divulgar o sistema e os telefones das centrais.
> Leia mais em <http://minaspetro.com.br/noticias/revista-minaspetro/>
- Revista *Sindilub* (Sindicato Interestadual do Comércio de Lubrificantes).
2 anúncios (outubro e dezembro).
> Leia mais em <http://www.sindilub.org.br/downloads/03-06.pdf>

REPORTAGENS ESPECIAIS SOBRE O JOGUE LIMPO

Revistas dos signatários do Acordo Setorial de embalagens plásticas de óleo lubrificante usadas (Sindicom, Simepetro, Sindilub, Fecombustíveis e SindTRR) usadas.

Sindicom

Notícias Sindicom (Sindicato Nacional das Empresas Distribuidoras de Combustíveis e de Lubrificantes):

- Reportagem Integração na logística reversa do Oluc
> Leia mais em: http://www.sindicom.com.br/download/Book_web_NSindicom35.pdf.
- Anuário Sindicom 2016 – Artigo sobre Logística Reversa Jogue Limpo (p. 91)
- Balanço Sindicom referência 2015 (publicado em abril 2016).
- Reportagem de Dezembro – Jogue Limpo reforça seus compromissos com a sustentabilidade.
> Leia mais em: http://www.sindicom.com.br/download/revista_sindicom37_v11_revisado.pdf.

Reportagens especiais divulgaram o sistema Jogue Limpo e a logística reversa

Fecombustíveis

– Relatório Anual da revenda de combustíveis 2016 (p. 67) – resumo da atividade de logística reversa do Jogue Limpo (p. 73) – reportagem “A polêmica dos PEVs na opinião da revenda”.

Sindilub

Revista Sindilub (Sindicato Interestadual do Comércio de Lubrificantes):

– Reportagem (outubro/novembro) – Jogue Limpo Chega a Maceió com novo sistema de coleta Ponto de Entrega.

> Leia mais em <http://www.sindilub.org.br/downloads/03-06.pdf>

– Reportagem (novembro/dezembro) – Responsabilidade ambiental, responsabilidade de todos, painel discute logística reversa com representantes do MMA, CNC, Instituto Jogue Limpo e Sindirrefino.

> Leia mais em <http://www.sindilub.org.br/downloads/04-06.pdf>

Simepetro

– Divulgação do sistema Jogue Limpo.

> Leia mais em <http://www.simepetro.com.br/noticias/jogue-limpo/>

Minaspetro

Revista *Minaspetro* – Sindicato do Comércio Varejista de Derivados de petróleo no Estado de Minas Gerais:

– Divulgação do ciclo de congressos regionais 2016 (abril) - Caxambu (MG)

> Leia mais em <http://minaspetro.com.br/revista/no-83/>.

– Reportagem – atenção para a gestão de resíduos, *Minaspetro* alerta que os postos que não declarem a terceirização do serviço aos órgãos competentes podem ser multados (maio)

> Leia mais em <http://minaspetro.com.br/revista/no-84/>.

– Clipping Minaspetro

> Leia mais em <http://minaspetro.com.br/noticia/associados-do-minaspetro-tem-a-possibilidade-de-contratar-coleta-de-residuos-com-preco-diferenciado/>.

Jogue Limpo fez destinação ambientalmente correta de 4.800 toneladas de embalagens (Revista Posto Avançado)

Outras reportagens

– Revista *Posto Avançado* (fevereiro, Sulpetro) Sindicato Intermunicipal do Comércio Varejista de Combustíveis e Lubrificantes do Estado do RS – Instituto Jogue Limpo destina 4.800 toneladas de embalagens de lubrificantes para reciclagem.

– Balanço Socioambiental 2016 (Solvi, empresa operadora logística do Jogue Limpo) – Ampliação do Programa Jogue Limpo: Unidade Juiz de Fora.

– Blog da Ale (maio).

> Leia mais em <https://www.blogdorevendedor.com.br/protegendo-o-futuro/>;

– *Jornal do Revendedor*, publicação da Petrobras (janeiro), reportagem “Jogue Limpo recicla 94 milhões de embalagens”.

> Leia mais em <http://megaslides.org/doc/76768/jornal-do-revendedor---petrobras-distribuidora>

– *Linha de Frente*, publicação da Petrobras (janeiro e fevereiro), reportagem “Jogue Limpo recicla embalagens de lubrificantes”.

> Leia mais em <http://www.br.com.br/wcm/connect/b1392b5f-d8e2-45e3-9cd-7-77ef00a98741/publicacoes-br-linha-de-frente-009.pdf?MOD=AJPERES&CVID=I-cKhRCH>;

– *Site* da Agência Alagoas – Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos de Alagoas (SEMARH).

> Leia mais em <http://agenciaalagoas.al.gov.br/noticia/item/7311-semarh-atua-para-ampliar-logistica-reversa-de-lubrificantes-no-estado>;

Diário do Posto – Jornal do Dia a Dia da Revenda

– Reportagem (junho) sobre os vencedores do concurso de redação Jogue Limpo 2016;

– Reportagem (julho) sobre a entrega do relatório anual ao MMA;

– Reportagem (outubro) sobre a nova modelagem de recebimento o de embalagens, Pontos de entregas em Maceió – Alagoas

> Leia mais em <http://www.joguelimpo.org.br/institucional/comunicacao.php>;

– Nota (dezembro) sobre a renovação do termo de compromisso de logística reversa de lubrificantes com a Secretaria de Estado do meio Ambiente de São Paulo e Cetesb.

Matérias divulgaram as principais ações e resultados do sistema Jogue Limpo

EVENTOS

Janeiro

Inauguração da Central de Juiz de Fora (MG).

Março

11º Ciclo de Congressos Regionais Minaspetro (Sindicato do Comércio Varejista de Derivados de Petróleo no Estado de Minas Gerais), Caxambu (MG).

Educação Ambiental, Dia Mundial da Água. Evento organizado pela Secretaria Estadual de Recursos Hídricos, Infraestrutura, Ciência e Tecnologia e Meio Ambiente da Paraíba (SEIRHMACT). Distribuição de 500 revistas *A História da Família Lubis e Agenda Ambiental*.

Abril

11º Ciclo de Congressos Regionais Minaspetro (Sindicato do Comércio Varejista de Derivados de Petróleo no Estado de Minas Gerais), Uberlândia (MG).

Evento de Educação Ambiental, Projeto Cooperativismo nas escolas em Panambi (RS), organizado pela Cotripal Agropecuária Cooperativa, com distribuição de 1.100 revistas *Agenda Ambiental*.

Mai

Seminário Nacional de Resíduos Sólidos (Fecomércio, Rio de Janeiro), com a apresentação do sistema de logística reversa de lubrificantes do Jogue Limpo e realização de debate sobre o tema.

11º Ciclo de Congressos Regionais Minaspetro (Sindicato do Comércio Varejista de Derivados de Petróleo no Estado de Minas Gerais, Juiz de Fora).

Prêmio concedido pelo Instituto do Meio Ambiente (IMA) – Troféu Alagoas Verde, em 20 de maio de 2016, a pessoas e organizações que se destacaram na preservação ambiental. A solenidade faz parte da programação do Mês do Meio Ambiente e comemorou o aniversário de 28 anos do Instituto. Na categoria serviços, foi premiado o Instituto Jogue Limpo, e o troféu foi recebido por Daniela Amorim e Ítalo Felipe, da GRI, empresa responsável pela operação logística nos estados de Alagoas e Sergipe.

Jogue Limpo recebe Selo Verde do Instituto Chico Mendes 2016.

Junho

Adesão ao pacto Global da ONU. O Instituto Jogue Limpo compactua com os 10 princípios propagados no Pacto Global e está empenhado em torná-los também seus princípios e parte da estratégia, da cultura e das suas operações cotidianas. Envolver-se em projetos que promovam os objetivos mais amplos de desenvolvimento das Nações Unidas, em particular os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, é um comprometimento assumido.

Encontro dos Revendedores do Nordeste da Fecombustíveis (Federação Nacional do Comércio de Combustíveis e de Lubrificantes) em Campina Grande (PB).

Entrega do prêmio do IV Concurso de Redação, com o tema Consumo Consciente. 1º lugar, carta – Cabo de Santo Agostinho (PE), Alana Isabella dos Santos, do 8º ano da Escola Prof. Antônio Benedito da Rocha.

Entrega do prêmio do IV Concurso de Redação. 1º lugar, Dissertação – Alessandro Cândido Cruz, do 1º Ano do Ensino Médio da Escola Estadual Doutor Tamm Bias Fortes, de Belo Horizonte (MG).

Entrega do prêmio IV Concurso de Redação. 2º lugar, Dissertação – Rayssa Ketlen da Silva Miranda, do 2º Ano do Ensino Médio da Escola Estadual Doutor Tamm Bias Fortes, de Belo Horizonte (MG).

Entrega do prêmio do IV Concurso de Redação, 2º lugar carta – Artur Silveira Rios, do 8º Ano da Escola Municipal Sebastião Ferreira de Oliveira, Betim (MG).

11º Ciclo de Congressos Regionais Minaspetro (Sindicato do Comércio Varejista de Derivados de Petróleo no Estado de Minas Gerais), em Governador Valadares (MG).

Encontro de escoteiros na agenda de Educação Ambiental da central Jogue Limpo de Passo Fundo (RS).

Feira de tecnologia (FIEPE), a Federação das Indústrias do Estado de Pernambuco, em Recife, reuniu 40 expositores de marcas nacionais e internacionais mostrando as melhores práticas para o desenvolvimento de tecnologias que possam oferecer benefícios ao meio ambiente. O Jogue Limpo participou e recebeu visitantes no estande demonstrando como opera no estado.

Evento Lubes em Foco. O Encontro com o mercado tem se notabilizado por ser um espaço de disseminação do conhecimento, com informações sobre o mercado brasileiro e mundial, proporcionando um ótimo espaço para a ampliação da rede de contatos das empresas. Apresentação do Diretor Executivo do Instituto Jogue Limpo, Ezio Antunes.

Ezio Antunes, Diretor Executivo do Instituto Jogue Limpo palestrou no seminário de resíduos sólidos organizado pela página sustentável sobre o tema Jogue Limpo: logística reversa de embalagens de óleos lubrificantes – Abrangência do Programa, Demanda e fluxo de informações e Responsabilidades e compartilhamento.

Reunião do Jogue Limpo com a FEAM, em Belo Horizonte (MG), para alinhamento de responsabilidades de acordo com o Termo de Compromisso assinado com o Estado. Participação do Minaspetro, Fecombustíveis e Sindicom.

Ação de educação ambiental. Realização da 2ª Feira Literária de Varginha (Fliv), entre 29 de junho e 2 de julho, no Corredor Cultural (antiga estação ferroviária). Com uma ampla estrutura dividida entre as tendas literárias onde estavam os escritores e as livrarias, e as tendas de arte e lazer cultural (gastronomia cultural e realização das atrações do evento – teatros, shows e as oficinas). O material do Instituto Jogue Limpo sobre logística reversa foi distribuído às crianças que assistiram a vídeos, confeccionaram desenhos e participaram de palestras nos dias 30 de junho e 1º de julho.

Ações de educação ambiental e de promoção à sustentabilidade nos Colégios Nova Geração UNIS, em Três Corações (MG), e na Escola Marista Champagnat Social, em Varginha (MG). As atividades foram coordenadas pelo professor Rodrigo Naves e foram distribuídas 250 revistas *Agenda Ambiental*.

Dia do Meio Ambiente no Colégio Loyola, em Belo Horizonte (MG), com distribuição de 250 revistas *Agenda Ambiental para os alunos do 1º ano do Ensino Fundamental*.

Reunião no Ministério do Meio Ambiente para a entrega do Relatório de 2015 do Acordo Setorial. Estiveram presentes representantes do Instituto Jogue Limpo,

Simepetro e Sindicom.

Julho

11º Ciclo de Congressos Regionais Minaspetro (Sindicato do Comércio Varejista de Derivados de Petróleo no Estado de Minas Gerais), em Montes Claros (MG).

Agosto

Lançamento do aplicativo mobile Game Jogue Limpo, com divulgação no *site* e Facebook do Jogue Limpo.

Campanha Zero Acidente em nossas 19 centrais Jogue Limpo. Afixação de cartazes e treinamento da equipe.

Afixação dos cartazes de adesão ao Pacto Global da ONU em 19 centrais Jogue Limpo.

Reunião na SEMARH em Alagoas para alinhamento da implementação dos 4 primeiros PEVs no Brasil. A iniciativa é uma ação conjunta da SEMARH de Alagoas, do Instituto do Meio Ambiente (IMA), da Associação de Supermercados e Atacadistas, da Superintendência de Limpeza Urbana de Maceió (SLUM) e do Jogue Limpo.

Setembro

Inauguração da Central Jogue Limpo em Vitória da Conquista (BA).

Reunião na Central de Betim com o Grupo Longana de João Monlevade para início das tratativas para a instalação de PEVs em Minas Gerais.

Outubro

Realização da 22ª edição da Mecânica Nordeste, oportunidade para a indústria de manufatura ter contato com os grandes grupos empresariais da região e do Brasil. Através de negócios, novas tecnologias, palestras e seminários, o evento ofereceu aos profissionais das indústrias locais conteúdo especializado e acesso às melhores soluções para aumentar a eficiência e a produtividade de suas empresas. Mecânica Nordeste, gerando inovação e movendo resultados. Estande do Jogue Limpo Rua A 44.

Rio Oil and Gas, 18ª edição do maior evento de óleo e gás da América Latina, promovido a cada dois anos pelo Instituto Brasileiro de Petróleo, Gás e Biocombustíveis (IBP). O evento tratou dos 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) propostos pela Organização das Nações Unidas como substituição ao Objetivos do Milênio (ODM), legado da Rio +20, e das iniciativas do setor para mitigar os impactos. A Arena Sustentabilidade recebeu projetos, inclusive o Jogue Limpo, promovidos pela indústria e a academia, focados no desenvolvimento socioambiental e que contribuem para o alcance das metas dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS).

Semana Interna de Prevenção de Acidentes de Trabalho. Fábrica da Cosan – Complexo Ilha terminal RJ. A SIPAT Cosan promoveu, na semana de 3 a 7 de outubro, diversas atividades lúdicas e educativas para colaboradores e parceiros da companhia. O evento foi promovido pela CIPA, em parceria com o setor de SSMA, e teve por objetivo orientar e promover a prevenção de acidentes, a segurança e a saúde no trabalho e cuidados com o meio ambiente. Várias palestras foram ministradas ao longo dos dias, com participação do Jogue Limpo, que apresentou o sistema de logística reversa de embalagens plásticas de óleo lubrificante usadas.

Dia das Crianças. Educação Ambiental na Escola Ana Dantas, em São João de Meriti (RJ). O Jogue Limpo acredita que a educação é o principal elemento transformador da sociedade. Procuramos utilizar nossos canais de comunicação para transmitir nossos valores e compartilhá-los com nossos públicos de relacionamento. Foi com esse espírito que passamos a divulgar informações ambientais nas redes sociais e assumimos o compromisso de contribuir para a melhoria da qualidade da educação nas escolas públicas próximas as nossas centrais. Semana da Criança na Escola Ana Dantas, São João de Meriti (RJ), para alunos do Jardim 1, 2 e 3 – *Colorindo a História da Família Lubis*.

Instalação dos 4 PEVs de Alagoas. São quatro pontos, com o objetivo de diminuir a dispersão deste material e o manuseio incorreto. Desde o começo da iniciativa em outubro de 2016, já foram recolhidas mais de 11.000 embalagens só em Maceió.

Novembro

Reunião com o Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (IEMA) para alinhamento com o Jogue Limpo sobre a logística reversa no Estado do Espírito Santo;

Encontro dos Revendedores de Combustíveis do Sudeste e Encontro Nacional dos Revendedores Atacadistas de Lubrificantes, realizados nos dias 23 e 24 de novembro de 2016, no hotel Royal Palm Plaza, em Campinas (SP). O evento contou com a presença de diversos expositores que apresentaram novos produtos e serviços para os setores. O Jogue Limpo colaborou no painel “Meio ambiente e logística reversa”, com o mediador José Roberto Burnier, jornalista da TV Globo. Participantes: Cristiane Soares – Assessora de Gestão das Representações da Confederação Nacional do Comércio (CNC); Ezio Antunes – Diretor do Instituto Jogue Limpo; Walter Françolin – Diretor Executivo do Sindicato Nacional da Indústria do Refino de Óleos Minerais (Sindirrefino); Zilda Maria Faria Veloso – Diretora da Secretaria de Recursos Hídricos e Ambiente Urbano do Ministério do Meio Ambiente.

Workshop Itabaiana, em Sergipe. O Sindicato do Comércio Varejista de Derivados de Petróleo no Estado de Sergipe (Sindpese) realizou o VWorkshop Sindpese – Economia Brasileira: Desafios e Soluções, nos dias 17 e 18 de novembro de 2016, no Espaço Espinheiro, na cidade de Itabaiana (SE). O workshop teve como objetivo a atualização de informações do setor e divulgação de produtos e serviços aos revendedores de combustíveis do estado do Sergipe. O Jogue Limpo participou como expositor.

Prêmio Chico Mendes 2016, Selo Verde. O Jogue Limpo foi reconhecido pela segunda vez uma organização socioambiental responsável. As empresas inscritas são analisadas por técnicos do Instituto Chico Mendes dentro de critérios que levam em consideração o potencial de poluição e grau de utilização de recursos naturais baseado na lei 10.165/2000, observando-se a gestão de negócios e a gestão socioambiental, além de outros critérios pertinentes a cada uma das categorias do prêmio.

Dezembro

Reunião das operadoras do Jogue Limpo na sede do Instituto, no Rio de Janeiro (RJ), com as quatro operadoras que prestam serviço para a operação logística do Jogue Limpo: Celus Ambiental, MB engenharia, GRI e Suatrans.

Renovação de Termo de Compromisso com o Estado de São Paulo. A Secretaria Estadual do Meio Ambiente (SMA) e a Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (Cetesb) assinaram na quarta-feira, 21 de dezembro, a renovação de termos de compromisso de logística reversa com os setores de embalagens plásticas de óleo lubrificante usadas, de pilhas e baterias portáteis e baterias automotivas. Os documentos foram assinados na sede da Federação do Comércio de Bens, Serviços e Turismo do Estado de São Paulo (Fecomércio SP) pelo secretário-adjunto do Meio Ambiente Antônio Velloso Carneiro, pelo presidente e pelo diretor de Controle e Licenciamento Ambiental da Cetesb, respectivamente, Carlos Roberto dos Santos e Geraldo do Amaral, pelo presidente de Sustentabilidade da Fecomércio SP José Goldemberg e por representantes dos setores envolvidos.

Ingresso das associadas no Instituto Jogue Limpo com entrega de certificados de adesão na sede do Instituto Jogue Limpo – Ingrax, Texus, Petrol, Caterpillar, Lucheti, JXNipon, Packblend, Elvin, e Paxlub.

AÇÕES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL – SITE E FACEBOOK

SITE

MÉDIA MENSAL DE

29 MIL
ACESSOS

DOWNLOAD DA AGENDA AMBIENTAL POR

17 PROFESSORES E
74 ALUNOS

8 GB
TRANSFERIDOS

- 4ª edição do Concurso de Redação Jogue Limpo, ampliando presença para 14 estados + DF, com **4.200 alunos** de **33 escolas** participando do concurso;
- Divulgação do Concurso de Redação – distribuição da revista *Agenda Ambiental* – **4.200 exemplares**;
- **Lançamento do APP Game Jogue Limpo** (aplicativo do Game Jogue Limpo para celular) – divulgação no *site* e Facebook do Jogue Limpo;
- **Dia do Meio Ambiente no Colégio Loyola** – Belo Horizonte (MG) e distribuição de 250 *Agendas Ambientais* para os alunos do 1º ano do Ensino Fundamental;
- **Educação Ambiental – 2ª Feira Literária de Varginha (Fliv)** – Corredor Cultural (antiga estação ferroviária) –, com distribuição de 200 revistas *A História da Família Lubis* e *Agenda Ambiental*;
- **Educação Ambiental e Sustentabilidade nos Colégios Nova Geração UNIS**, em Três Corações (MG) e na Escola Marista Champagnat Social, em Varginha (MG). Atividades coordenadas pelo professor Rodrigo Naves e distribuição de 250 revistas *Agenda Ambiental*;

- **Evento de Educação Ambiental** – Projeto Cooperativismo nas escolas em Panambi (RS), organizado pela Cotripal Agropecuária Cooperativa, com distribuição de 1.100 revistas *Agenda Ambiental*;
- **Educação Ambiental na central Jogue Limpo de Passo Fundo (RS) e realização do Encontro com Escoteiros**, com participação de 50 crianças;
- **Educação Ambiental** – Dia Mundial da Água, evento organizado pela Secretaria estadual de recursos hídricos, infraestrutura, ciência e tecnologia e meio ambiente da Paraíba (SEIRHMACT), com distribuição de 500 revistas *A História da Família Lubis* e *Agenda Ambiental*;
- **Semana da Criança na Escola Ana Dantas**, em São João do Meriti (RJ) para alunos do Jardim 1, 2 e 3 –*Colorindo a História da Família Lubis* –, distribuição de 100 exemplares;
- **Entrega de prêmios aos vencedores do 4º Concurso de Redação Jogue Limpo em Betim**, Belo Horizonte e Cabo de Santo Agostinho;
- **Parceria com Museu Ciência e Vida** – espaço Jogue Limpo na exposição de Sustentabilidade – Game Jogue Limpo.

FACEBOOK

132.500
ACESSOS

4.912
CURTIDAS EM 2016

2.500
PESSOAS POR SEMANA

8.112
DE CURTIDAS NO TOTAL

JOGUE LIMPO NO SITE DAS ASSOCIADAS

IPIRANGA

<http://www.ipiranga.com.br/wps/portal/ipiranga/aempresa/sustentabilidade/>

SHELL

<http://www.shell.com.br/sustentabilidade/meio-ambiente.html>

ALE

<https://www2.ale.com.br/ale-do-bem/#programa-jogue-limpo>

CASTROL

http://www.castrol.com/pt_br/brazil/about-us/jogue-limpo.html

PETROBRAS

<http://www.br.com.br/wps/portal/portalconteudo/produtos/automotivos/lubrificantes>

SINDICOM

http://www.sindicom.com.br/#conteudo.asp?conteudo=97&id_pai=104&targetElement=leftpart

YPF

<http://ypf.com.br/sobre-a-ypf/>

TEXSA

<http://texasdobrasil.com.br/links.php>

INCOL-LUB

www.incollub.com.br

REPSOL

https://www.repsol.com/br_pt/lubrificantes/por-que-escolher-lubrificantes-repsol/default.aspx
https://www.repsol.com/br_pt/quem-somos/jogue-limpo/

COSAN

<http://54.232.116.169/pt-br/negocios/energia/cosan-lubrificantes>

TOTAL

www.totalbr.com.br

PETROL

<http://www.petrol.com.br/empresa>

VALVOLINE

<http://www.valvoline.com.br/>

CHEVRON

<https://www.texaco.com.br/negocios/lubrificantes/produtos/default.aspx>

PAX

<http://www.paxlub.com.br/instituto-jogue-limpo/>



JOGUE LIMPO NO SITE DE PARCEIROS

FECOMBUSTÍVEIS

<http://www.fecombustiveis.org.br/meio-ambiente/programa-jogue-limpo/>

MINASPETRO

<http://minaspetro.com.br/a-minaspetro/> em fornecedores lateral direita

SINDTRR

<http://www.sindtrr.com.br/>

RECAP

<http://www.recap.com.br/ecotroca/>

RESAN

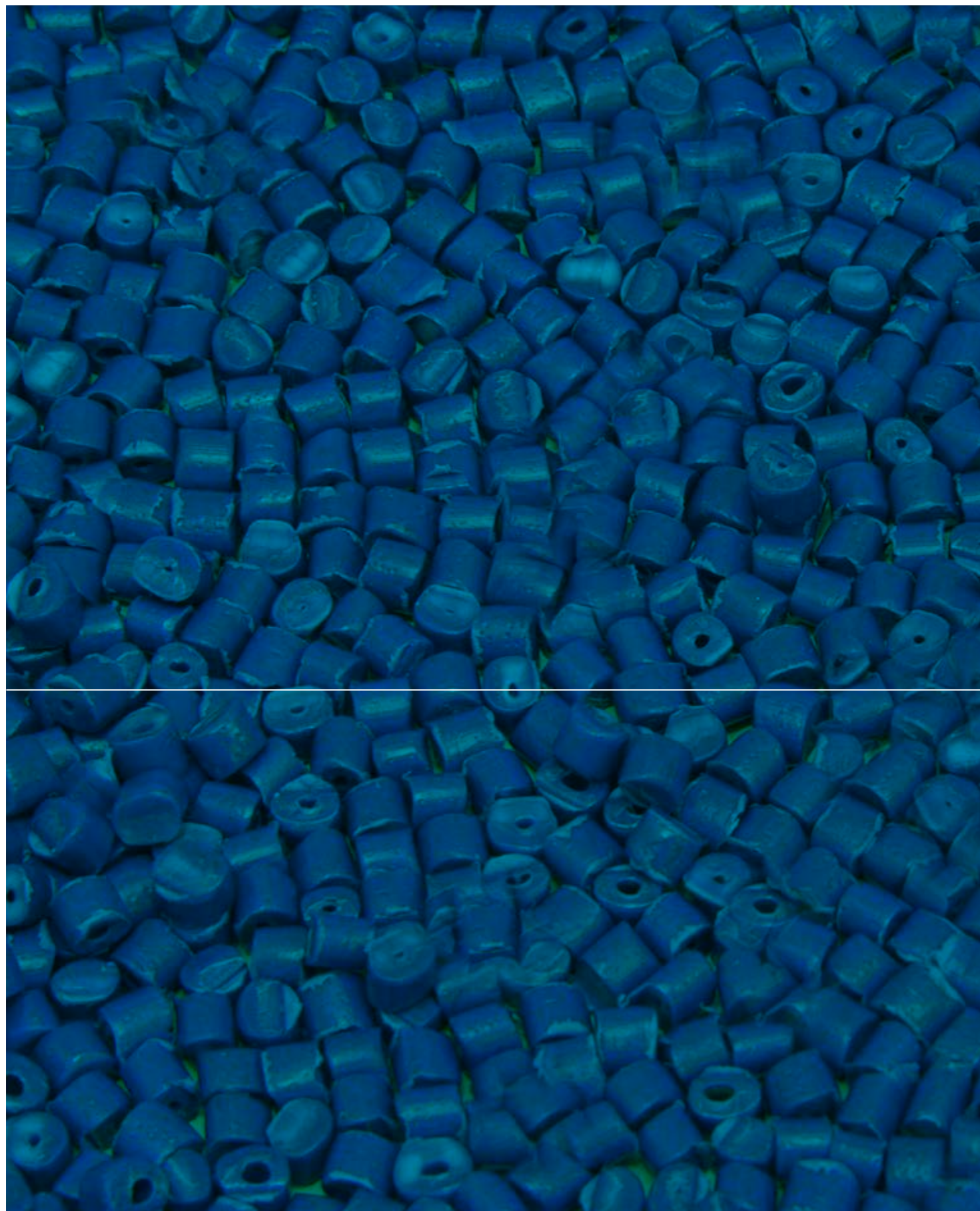
<http://www.resan.com.br/cartilhas/>, em *A História da Família Lubis*.

SIMEPETRO

<http://www.simepetro.com.br/noticias/jogue-limpo/>

VÍDEOS

<http://www.joguelimpo.org.br/institucional/videos.php>



CRÉDITOS

COORDENAÇÃO GERAL

Instituto Jogue limpo

COORDENAÇÃO EDITORIAL E DESIGN

Report Sustentabilidade

Equipe

Andressa Malcher
MTb 0073194 SP
Edição

Fábio Valverde
Gestão de projetos e relacionamento

Juliana Kaminaga
Diagramação

Sérgio Almeida
Projeto gráfico



INSTITUTO JOGUE LIMPO



RELATÓRIO GERAL DE OPERAÇÃO 2016



**JOGUE
LIMPO**
LOGÍSTICA REVERSA DE LUBRIFICANTES

APRESENTAÇÃO

O Relatório Geral da Operação do Instituto Jogue Limpo apresenta dados quantitativos e qualitativos referentes ao período de 1º de janeiro a 31 de dezembro de 2016. Esta publicação trata especificamente sobre o desempenho do Acordo Setorial de Logística Reversa de embalagens plásticas de óleo lubrificante usadas, parte da Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS).

ÍNDICE

1. Histórico e atuação	04
Ciclo do sistema Jogue Limpo	08
Expansão e área de atuação	09
2. Dados de atuação	10
Resultados e realizações: históricos acumulados	
3. e avaliações das metas	12
4. Outros objetivos previstos no Acordo Setorial	20
Dificuldades encontradas na	
5. implementação e operação do sistema	22
Desafios à implantação das etapas 2 e 3 na	
6. forma de aditivo ao Acordo Setorial	24
Os custos do sistema em 2016	
7. e os associados patrocinadores	26

1. HISTÓRICO E ATUAÇÃO NO BRASIL

RECICLAGEM
EMBALAGENS
LUBRIFICANTES
joguelimpo.org.br

JOGUE
LIMPO
LOGÍSTICA REVERSA DE LUBRIFICANTES

Neste capítulo:

- > CICLO DO SISTEMA JOGUE LIMPO
- > EXPANSÃO E ÁREA DE ATUAÇÃO

Destinação ambientalmente adequada das embalagens plásticas de óleos lubrificantes usadas.

O Jogue Limpo iniciou suas atividades em 2005, no Rio Grande do Sul, com o objetivo de dar destinação ambientalmente adequada às embalagens plásticas de óleos lubrificantes usadas. A organização atua desde antes da Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS) – Lei 12.305/2010 – e, no ano da promulgação da legislação, já operava no Paraná, Rio de Janeiro, Santa Catarina, na cidade de São Paulo, além do estado pioneiro, o Rio Grande do Sul.

O sistema Jogue Limpo foi idealizado no Sindicom (Sindicato Nacional das Empresas de Combustíveis e Lubrificantes) e assim operou até outubro de 2014, quando o Instituto Jogue Limpo obteve aprovação no CADE e iniciou suas atividades em sede, de forma independente, assumindo a posição e a função de entidade gestora do sistema.

Conforme o Acordo Setorial assinado em dezembro de 2012 com Ministério do Meio Ambiente, o sistema Jogue Limpo deve atuar junto aos geradores Postos de Serviços, Concessionárias de Veículos e Comerciantes Atacadistas de Óleos Lubrificantes. Sua atividade é totalmente gratuita aos geradores, com apenas seus custos rateados entre as empresas fabricantes ou importadores associados ao sistema.

Desde a sua criação, atua como órgão oficial dos principais fabricantes e importadores para realizar a logística reversa das embalagens plásticas de óleo lubrificante usadas. Não detém o monopólio sobre a devolução das embalagens, havendo nas áreas onde atua outras empresas que também retiram embalagens plásticas de óleo dos pontos geradores.

Os quadros a seguir ajudam no entendimento sobre o histórico e o funcionamento do sistema – definição do sistema e ações na linha do tempo.

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.

Por meio da reciclagem, trata adequadamente as embalagens usadas recolhidas, visando dar o destino ambientalmente correto, transformando-as em insumo industrial e evitando agressão à natureza.

HISTÓRICO

2005

Início das operações no Rio Grande do Sul, como Programa Jogue Limpo, iniciativa dos fabricantes associados do Sindicom.

2010

Agosto: Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS) – Lei 12.305/2010.

2012

Dezembro: assinatura do acordo setorial com o Ministério do Meio Ambiente (MMA), com participação das seguintes entidades: Sindicato Nacional das Empresas Distribuidoras de Combustíveis e de Lubrificantes (SINDICOM); Sindicato Interestadual das Indústrias Misturadoras e Envasilhadoras de Produtos Derivados de Petróleo (SIMEPETRO); Federação Nacional do Comércio de Combustíveis e de Lubrificantes (FECOMBUSTÍVEIS); Sindicato Interestadual do Comércio de Lubrificantes (SINDILUBE); e Sindicato Nacional do Comércio Transportador Revendedor Retalhista de Óleo Diesel Óleo Combustível e Querosene (SindTRR).

Termos de compromissos assinados com os estados de São Paulo, Rio de Janeiro, Minas Gerais e Paraná.

2013

Termos de compromissos assinados com os estados do Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba e o Distrito Federal.

2014

Setembro: criação do Instituto Jogue Limpo, aprovado no CADE.

Novembro: estatuto e regimento interno registrados e CNPJ liberado.

Termos de compromissos assinados com os estados da Bahia, Alagoas, Espírito Santo e Pernambuco.

Regiões Sul, Sudeste e Nordeste (14 estados) e o Distrito Federal – atendidas 70% das cidades.

Premiações: AmCham e Hugo Werneck.

2015

Operação plena, já na nova sede.

Atingida a marca de 400 milhões de embalagens recicladas desde 2005.

Premiação: von Martius/AHK.

Certificações: Selo Verde do Instituto Chico Mendes.

2016

Completada a expansão geográfica do sistema com 4.213 cidades atendidas em 14 estados + Distrito Federal.

Superada a meta do Acordo Setorial de destino ambiental correto de 4.400 toneladas de plástico – total de 4.445 toneladas.

Premiação: Troféu Alagoas Verde – IMA e Governo do Estado de Alagoas.

Renovada a certificação do Selo Verde do Instituto Chico Mendes.

Adesão do Instituto Jogue Limpo ao Pacto Global da ONU.

CICLO DO SISTEMA JOGUE LIMPO

A operação do Jogue Limpo, no dia a dia, envolve quatro etapas:

1.

Gerador

As embalagens plásticas de óleo lubrificante usadas são recolhidas dos geradores em caminhões preparados e licenciados para a atividade.

39.436
pontos de coleta cadastrados

2.

Central Jogue Limpo

Os caminhões da coleta levam as embalagens para as

19
Centrais de Recebimento do Sistema Jogue Limpo.

3.

Reciclagem

O plástico processado se transforma em novos produtos – embalagens, materiais para a construção civil (como tubos e conexões), entre outros.

4.445
toneladas de plástico enviadas para reciclagem em 2016

4.

Novos produtos

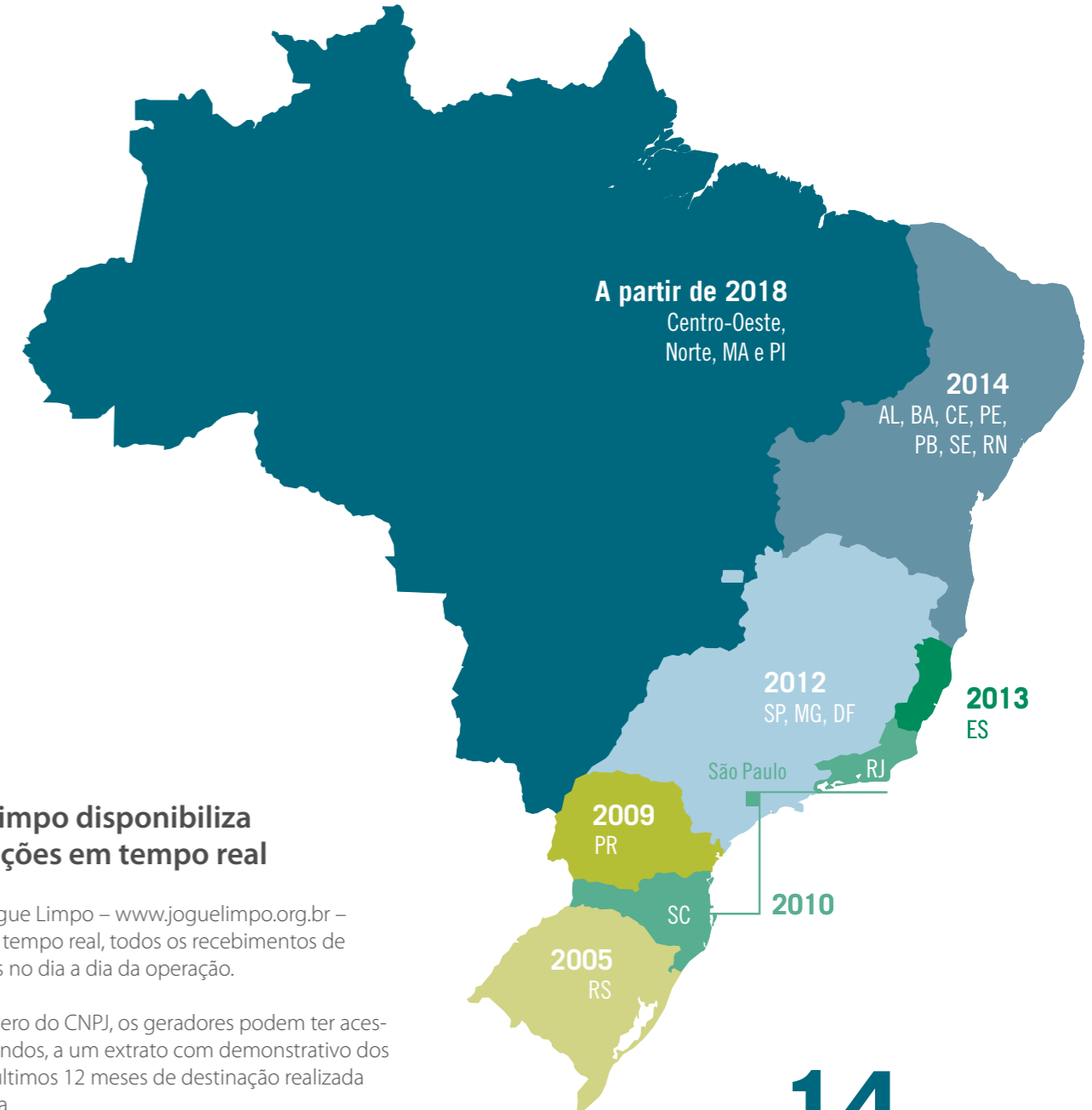
Previamente inspecionadas e autorizadas pelo Sistema, as recicladoras trituram o plástico das embalagens. O material é lavado e preparado para se tornar novos insumos para as indústrias.

24.392 toneladas
de plástico coletadas desde a fundação do Instituto Jogue Limpo
4.732 toneladas
em 2016

Sobre os dados consolidados de embalagens recolhidas, é importante ressaltar que, muitas vezes, fazem parte do sistema de logística reversa centrais de recebimento localizadas em estado diferente daquele onde foi realizada a coleta das embalagens. Por exemplo, os plásticos coletados no estado de Sergipe seguem para a central de Alagoas, em Maceió, e lá são processados e encaminhados para o destino ambientalmente correto.

Apesar de estarem sendo processados em Maceió, o histórico do material coletado em Sergipe permanecerá registrado no sistema e, inclusive, a quantidade de material que seguirá para reciclagem também mantém a sua origem.

EXPANSÃO E ÁREA DE ATUAÇÃO



Jogue Limpo disponibiliza informações em tempo real

O site do Jogue Limpo – www.joguelimpo.org.br – registra, em tempo real, todos os recebimentos de embalagens no dia a dia da operação.

Com o número do CNPJ, os geradores podem ter acesso, em segundos, a um extrato com demonstrativo dos dados dos últimos 12 meses de destinação realizada pelo Sistema.

Os órgãos ambientais estaduais e municipais também têm acesso aos dados a partir de *login* e senha disponibilizados pela administração do Instituto Jogue Limpo. Podem acessar toda a evolução do Sistema em seu estado ou município, em tempo real. O site é o principal canal de comunicação do Sistema com os interessados no tema.

14 ESTADOS
E O DISTRITO FEDERAL

4.213
MUNICÍPIOS

2. DADOS DE ATUAÇÃO

Neste capítulo:

- > VOLUME DE PLÁSTICO DESTINADO À RECICLAGEM
- > PESO RECOLHIDO POR GERADOR

Em 2016, foram destinadas pelo Jogue Limpo 4.445 toneladas de plásticos para reciclagem

O presente relatório espelha a evolução do Sistema de Logística Reversa de Embalagens Plásticas de Óleo Lubrificante Usadas, em atendimento ao Acordo Setorial assinado em 19 de dezembro de 2012, à luz das informações registradas no SICJL (Sistema Informatizado de Controle do Jogue Limpo), cujo acesso é disponibilizado ao MMA e às OEMAs, a partir de **login** e senha, pelo **site** do Jogue Limpo (www.joguelimpo.org.br).

Após a aprovação de sua criação pelo CADE, em setembro de 2014, e registro de seu Estatuto e Regimento Interno em novembro do mesmo ano, 2015 foi o primeiro ano de operação plena do Instituto Jogue Limpo, já em sua sede especialmente definida e adaptada para realizar suas atividades.

Apesar do ambiente desfavorável na economia, com retração de 3,6% no PIB, forte desaceleração nas vendas em quase todos os segmentos e pressão inflacionária, as atividades do Jogue Limpo continuaram crescendo na comparação com o ano anterior quanto ao encaminhamento de plástico para reciclagem e com expressiva expansão na abrangência do sistema, atingindo ao final do ano 100% das cidades dos 14 estados e mais o Distrito Federal com a disponibilização da logística reversa.

O resultado do encaminhamento à reciclagem superou em 1% a meta para o ano, que foi estabelecida no Acordo Setorial assinado com o Ministério do Meio Ambiente em 2012. Quanto à abrangência do sistema, também atingiu em 100% a meta estabelecida no mesmo Acordo Setorial.

O PESO MÉDIO RECOLHIDO EM CADA GERADOR ATINGIU

26 KG
SUPERIOR A 2015 EM
8,3%.

Passaram a ser atendidos pelo Jogue Limpo mais 967 municípios *versus* o fechamento de 2015, atingindo assim 4.213 cidades atendidas. Em 2016, como no ano anterior, continuou-se a atender os 14 estados das regiões Sul, Sudeste, Nordeste (com exceção do Maranhão e Piauí) e mais o Distrito Federal, como definido no Acordo Setorial.

Os caminhões do Jogue Limpo fizeram, no ano, 185.261 visitas a geradores. Foram realizadas 17.222 visitas a municípios, o que demonstra que cada cidade atendida recebeu aproximadamente quatro visitas ao longo de 2016. A quilometragem dos caminhões superou o resultado do ano anterior, totalizando 2.701.107 km rodados no ano.

Desde 2014, o Jogue Limpo vem obtendo seguidos reconhecimentos pela sua atuação socioambiental, por meio da AmCham – Câmara de Comércio Brasil-Estados Unidos –, da Câmara de Comércio Brasil-Alemanha e do Instituto Hugo Werneck de Minas Gerais, entre outros.

Como em 2015, foi ainda mais especial o ano de 2016, pois o Sistema recebeu novamente o reconhecimento com a renovação da certificação do Selo Verde do Instituto Chico Mendes – Prêmio Socioambiental, além do prêmio Alagoas Verde, instituído pelo IMA – Instituto do Meio Ambiente Alagoas.

Ainda em 2016, o Jogue Limpo passou a integrar o Pacto Global da ONU, que destaca os preceitos fundamentais em quatro áreas: direitos humanos, trabalho, meio ambiente e contra a corrupção.

3. RESULTADOS E REALIZAÇÕES: HISTÓRICOS ACUMULADOS E AVALIAÇÕES DAS METAS

Neste capítulo:

- > EVOLUÇÃO ANUAL DOS TOTAIS DE PLÁSTICO COLETADOS E DESTINADOS À RECICLAGEM
- > REALIZAÇÕES DO EXERCÍCIO DE 2016

A logística reversa de embalagens plásticas de óleo lubrificante usadas acumulou, desde seu início, em 2005, até o fechamento de 2016, os seguintes resultados totalizados:

12

TERMOS DE COMPROMISSOS ESTADUAIS ASSINADOS

24.392

TONELADAS DE PLÁSTICO COLETADAS

1.061.835

VISITAS PARA RECEBIMENTO DE EMBALAGENS NOS PONTOS GERADORES

4.213

MUNICÍPIOS ATENDIDOS PELO SISTEMA

14+1

ESTADOS ATENDIDOS – COM 100% DOS MUNICÍPIOS COBERTOS PELO SISTEMA (RS, SC, PR, SP, RJ, MG, ES, BA, AL, SE, PE, PB, RN E CE, E O DF)

39.436

PONTOS DE COLETA CADASTRADOS E ATIVOS NO SISTEMA^{(1) (2)}

19 CENTRAIS DE RECEBIMENTO OPERACIONAIS

60

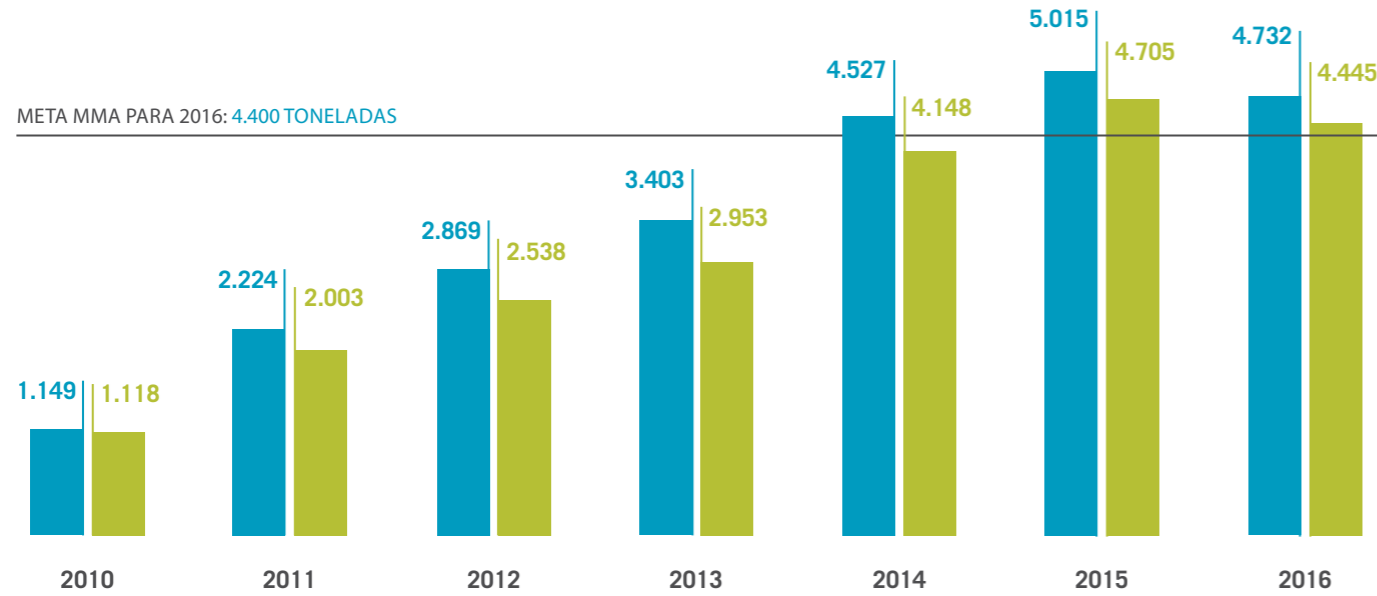
CAMINHÕES DE RECEBIMENTO ITINERANTE OPERACIONAIS

¹ Pontos de coleta cadastrados no sistema incluem todos os pontos que, desde o início do sistema, foram cadastrados em algum momento para receber coletas. Alguns desses pontos, ao longo dos anos, podem não estar mais recebendo coletas no sistema, por diversos motivos: encerraram atividades, fecharam temporariamente, optaram por encaminhar as embalagens a outro coletor, mudança no CNPJ etc. Não se pode eliminar esses pontos do sistema porque todos carregam um histórico e estatística de peso recebido. Outro fator a ser considerado é que o sistema Jogue Limpo continua em expansão em termos de abrangência territorial. Dessa forma, quando se cadastra um ponto gerador, nem sempre a entrega de embalagens ocorre de imediato. Por vezes é necessária uma sequência de visitas para receber embalagens. Enquanto um ponto gerador não entrega embalagens ao sistema, é considerado um ponto cadastrado, mas não ativo.

² Pontos de coletas ativos estão cadastrados no sistema e, em algum momento, nos últimos três anos, entregaram embalagens para o sistema Jogue Limpo.

EVOLUÇÃO ANUAL DOS TOTAIS DE PLÁSTICO COLETADOS E DESTINADOS À RECICLAGEM

Volume de plástico em toneladas



META MMA PARA 2016: 4.400 TONELADAS

RECEBIDO
RECICLADO

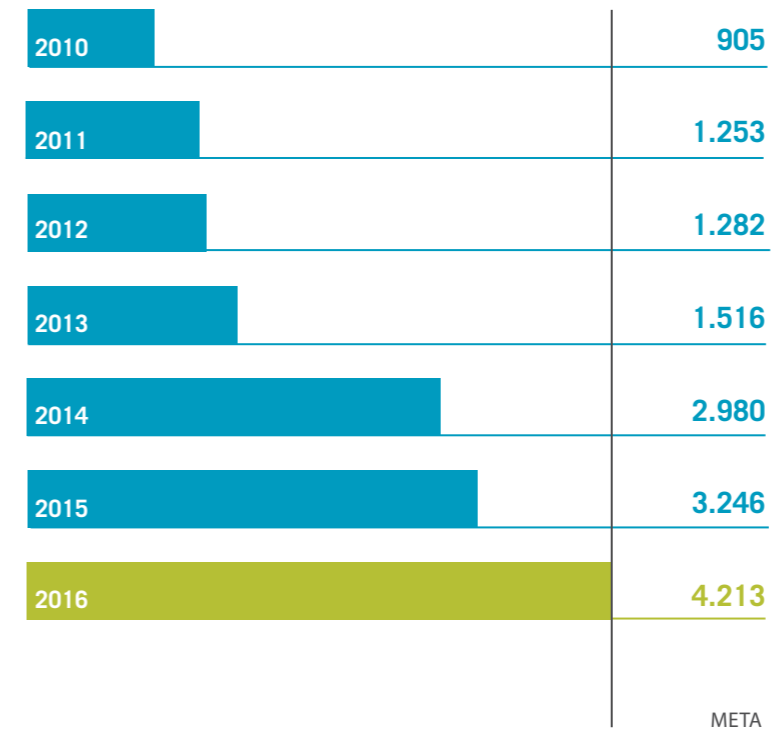
O peso de plástico reciclado é sempre menor que o total coletado. Normalmente, a reciclagem é de 93% a 95% do peso recebido.

O total coletado inclui: latas e garrafas de cervejas e/ou refrigerantes, filtros, plásticos que não possibilitam reciclagem (tipo PET e PVC). Todos estes outros materiais têm destino ambientalmente correto, mas na estatística é contado apenas a reciclagem do plástico PEAD e PP.

Apesar de todos os cuidados para que o sistema seja mais confiável e preciso, existem algumas características no modelo de atuação do Jogue Limpo que podem ainda gerar algumas diferenças. Por exemplo, em 2016, foram realizadas cerca de 715 coletas por dia, com média de 26 kg cada – mais de 18 toneladas coletadas diariamente. Considerando ao menos 0,4% de diferenças (sobras e/ou perdas), um número não expressivo por ser bem reduzido, seria contabilizada uma diferença apurada no mês de quase 1.600 kg e praticamente 19 toneladas no final do ano. Apenas como informação, a ANP considera sobras e/ou perdas com gasolina de 0,4% como aceitáveis.

É possível que haja algumas diferenças de peso quando se avalia o volume total de um estado, de cidades etc., pois as localidades são muito influenciadas pelos detalhes da operação nos mais de 60 caminhões do Sistema – como balanças necessitando de ajustes, temperatura muito elevada que influencia a exatidão do equipamento, entre outros fatores.

EVOLUÇÃO ANUAL DO NÚMERO DE MUNICÍPIOS ATENDIDOS PELO SISTEMA JOGUE LIMPO

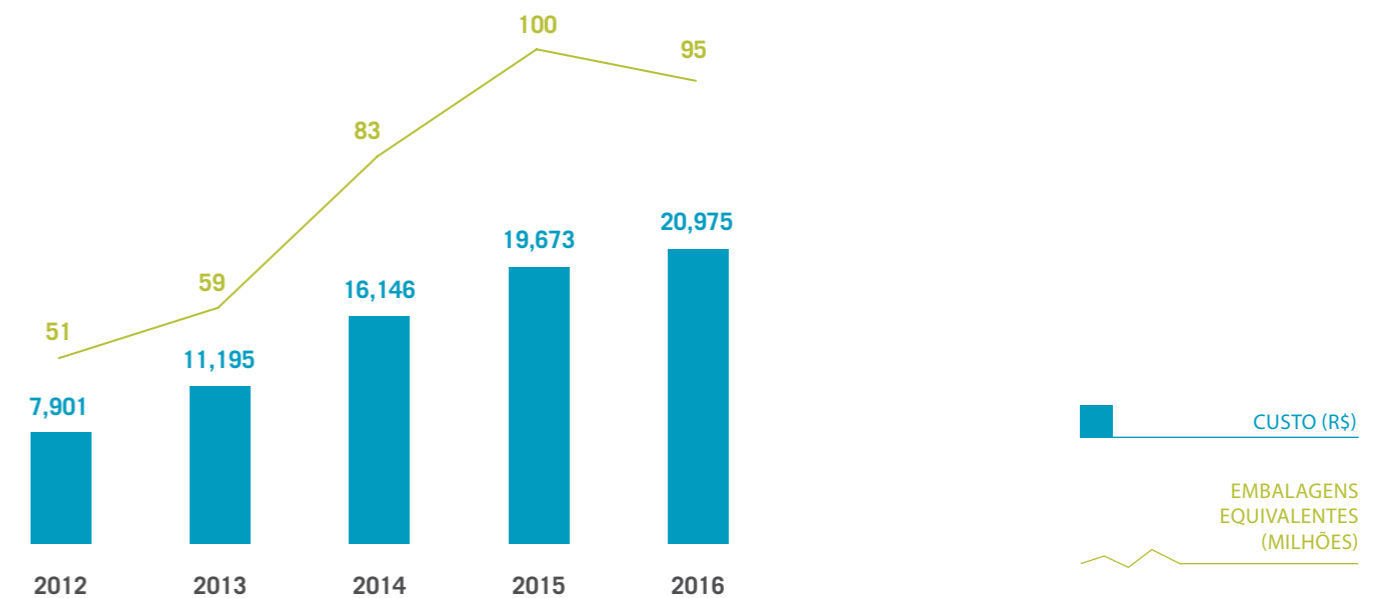


META

*O número de municípios atendidos em 2016 atingiu 100% da meta estabelecida pelo Ministério do Meio Ambiente (MMA).

EVOLUÇÃO ANUAL DA QUANTIDADE DE EMBALAGENS PLÁSTICAS COLETADAS E O CUSTO TOTAL DO SISTEMA, CONSIDERANDO AS DESPESAS ADMINISTRATIVAS E COM LOGÍSTICA REVERSA.

Evolução – embalagens coletadas e custos (LR + Adm), já deduzidas as receitas com as vendas de plásticos.



REALIZAÇÕES DO EXERCÍCIO DE 2016

95

MILHÕES DE EMBALAGENS COLETADAS.

4,732

TONELADAS DE PLÁSTICO COLETADAS

2.701.107 km RODADOS
NO EXERCÍCIO: **3.750 km**
RODADOS POR CADA CAMINHÃO/MÊS.

4.445

TONELADAS DE PLÁSTICO ENVIADAS PARA RECICLAGEM.

94%

DOS PLÁSTICOS COLETADOS FORAM RECICLADOS – RESTANTE CORRESPONDE A MATERIAL INSERVÍVEL COM DESTINO TAMBÉM AMBIENTALMENTE CORRETO.

185.261

VISITAS AOS PONTOS GERADORES.

26 KG

DE EMBALAGENS RECEBIDOS, EM MÉDIA, EM CADA VISITA.

4

VISITAS POR MUNICÍPIO, EM MÉDIA.

11

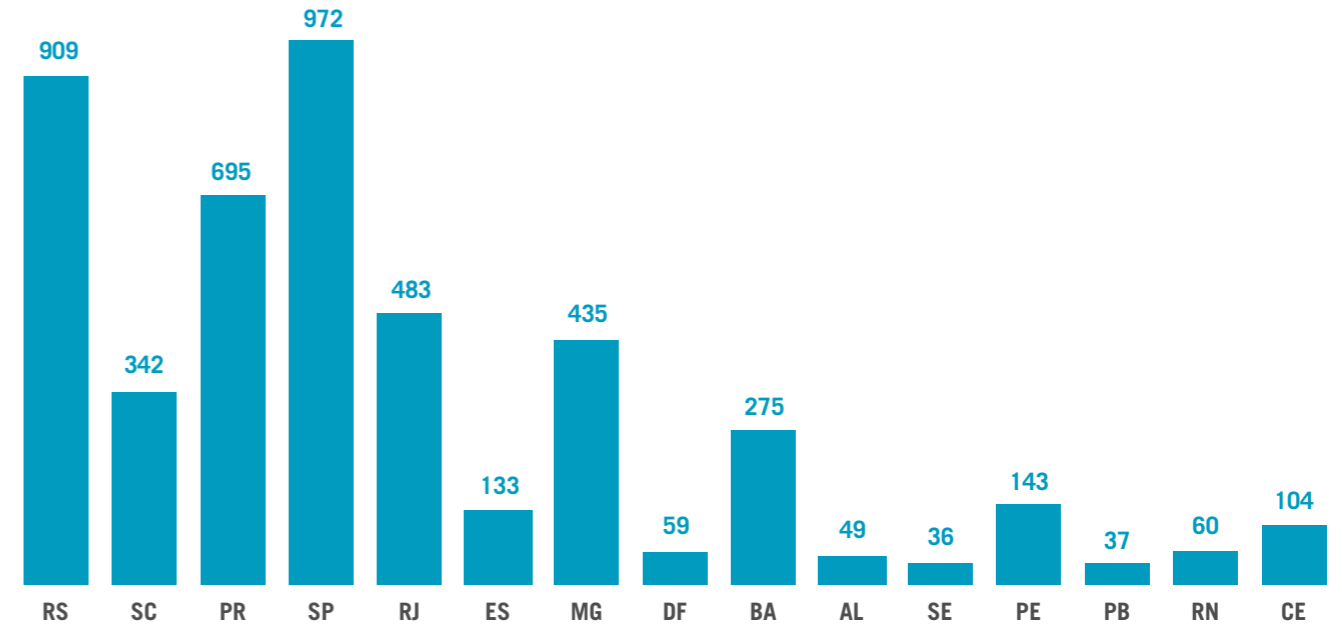
VISITAS A PONTOS GERADORES, EM MÉDIA, POR MUNICÍPIO.

R\$27 MILHÕES
APLICADOS NO SISTEMA.

VOLUME DE PLÁSTICO ENVIADO PARA RECICLAGEM, POR ESTADO, NA ORDEM DE INÍCIO DE OPERAÇÃO

Peso coletado por Estado em 2016 (toneladas)

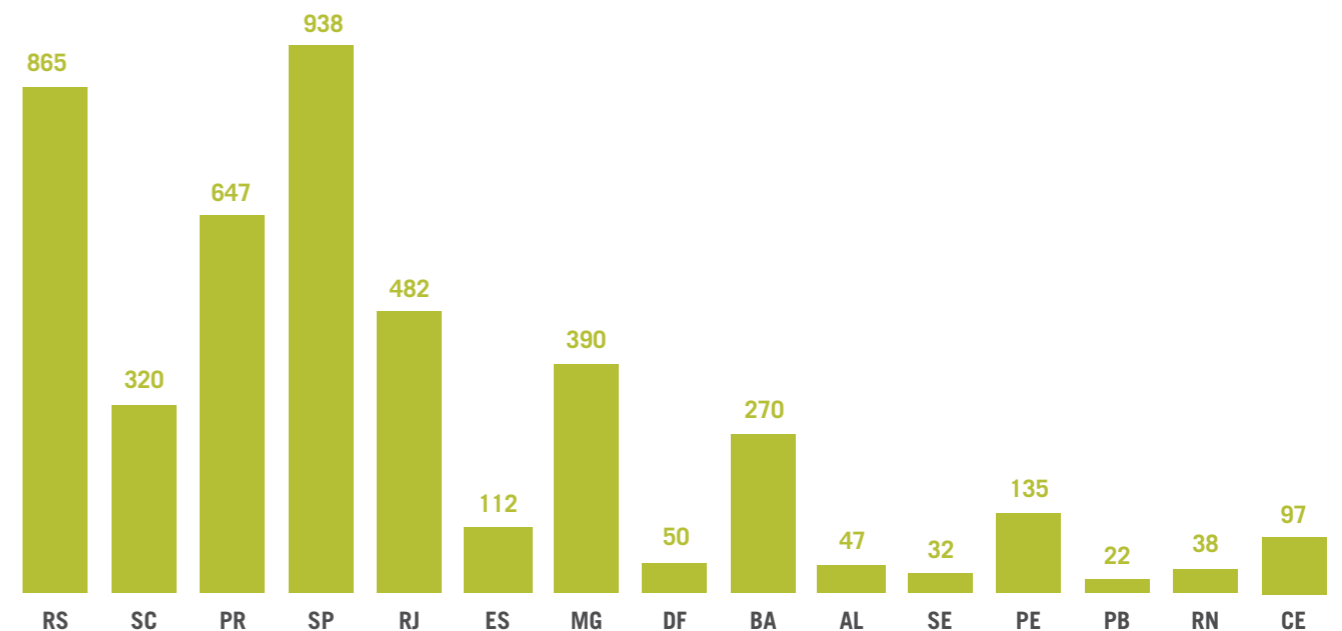
TOTAL COLETADO: 4.732



VOLUME DE PLÁSTICO RECICLADO POR ESTADO, NA ORDEM DE INÍCIO DE OPERAÇÃO

Peso reciclado por Estado em 2016 (toneladas)

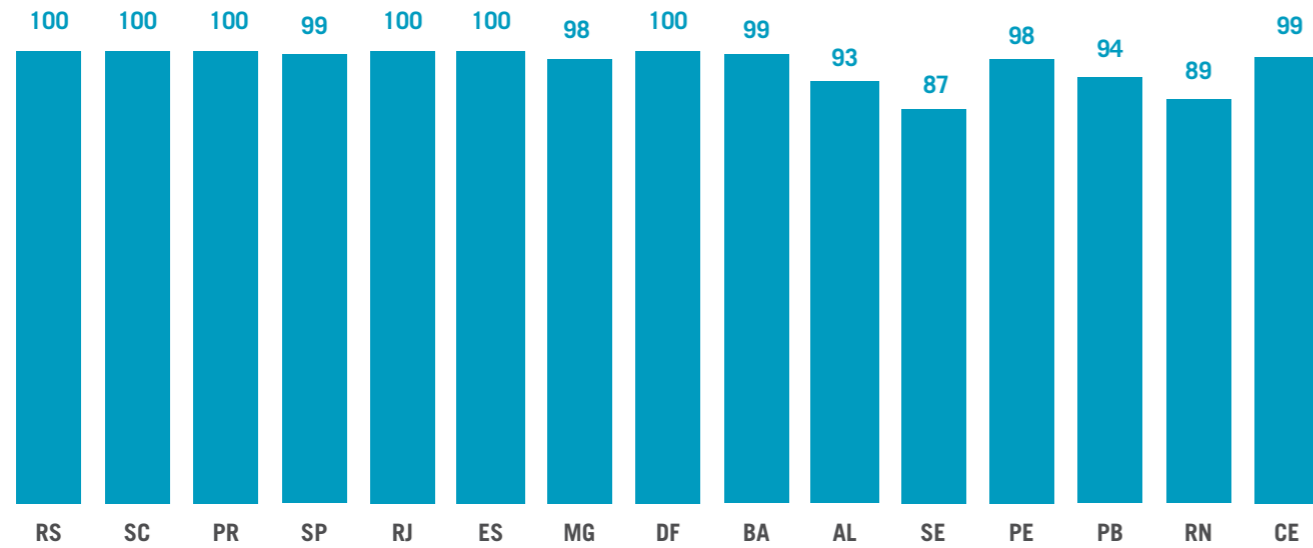
TOTAL RECICLADO: 4.445



ABRANGÊNCIA DO SISTEMA AO FINAL DE 2016: MUNICÍPIOS VISITADOS

% por Estado em 2016

NÚMERO DE MUNICÍPIOS ATENDIDOS: 4.136
98,2% DA META

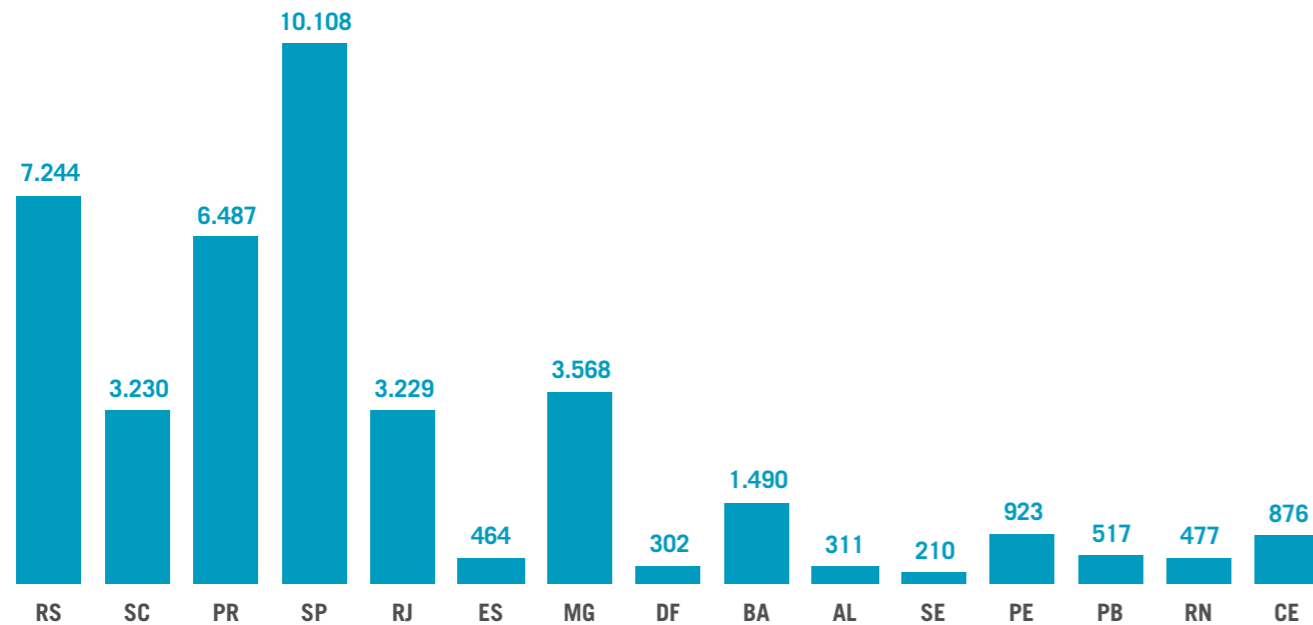


* O sistema é disponibilizado em todos os municípios, ficando apenas sem atendimento aqueles onde não existem geradores de embalagens plásticas de óleo lubrificante.

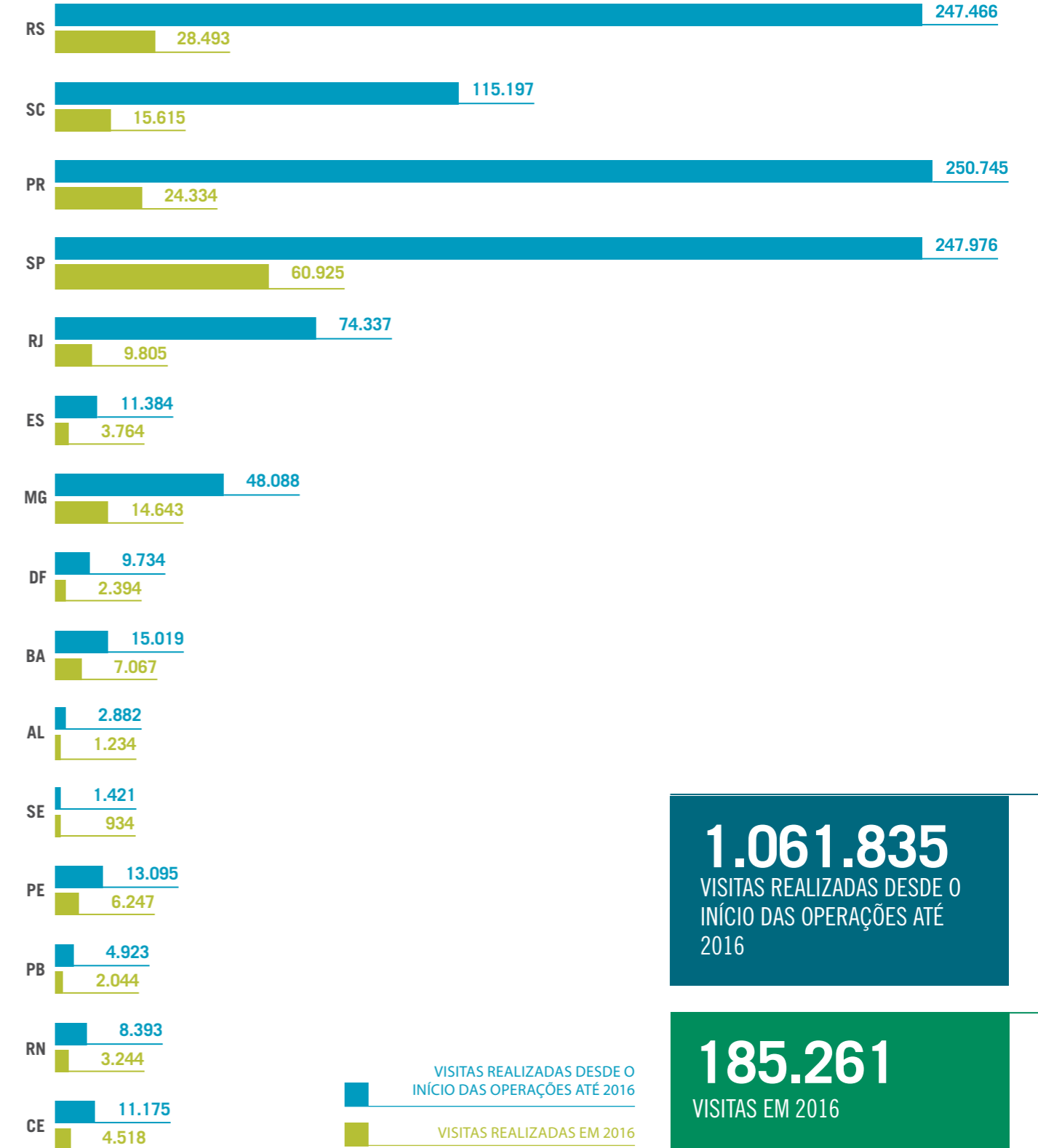
DISTRIBUIÇÃO DOS GERADORES CADASTRADOS ATIVOS NO SISTEMA AO FINAL DO ANO DE 2016, POR ESTADO.

Geradores Cadastrados até 2016

TOTAL DE GERADORES: 39.436



NÚMERO DE VISITAS A GERADORES POR ESTADO REALIZADAS DURANTE 2016



1.061.835
VISITAS REALIZADAS DESDE O
INÍCIO DAS OPERAÇÕES ATÉ
2016

185.261
VISITAS EM 2016

■ VISITAS REALIZADAS DESDE O
INÍCIO DAS OPERAÇÕES ATÉ 2016
■ VISITAS REALIZADAS EM 2016

4. OUTROS OBJETIVOS PREVISTOS NO ACORDO SETORIAL

Neste capítulo:

> EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Sistema de controle informatizado

- Disponibilização de todas as informações do sistema com pleno acesso aos órgãos ambientais federal, estaduais e municipais, via acesso por *login* e senhas específicas.
- Participação do Jogue Limpo nas redes sociais – Facebook, com **1.660.000 acessos**.
- Mais de **348.000 acessos** ao *site* Jogue Limpo ao longo de 2016, para atendimento das mais diversas necessidades – consultas, *downloads*, dados operacionais etc.
- Coletas registradas em tempo real no sistema, a partir de conexões dos caminhões utilizando tecnologias Wi-Fi, 3G, 4G etc.
- Com o intuito de reduzir a geração de itens de educação ambiental utilizando papel, o *site* do Jogue Limpo vem desenvolvendo novas ferramentas eletrônicas que possibilitem aos usuários realizar *downloads* dos materiais que necessitem. Ao longo de 2016 foram **61 downloads**.

Conscientização dos revendedores retalhistas, comerciantes atacadistas e TRRs

- Os sindicatos de classe das atividades copartícipes do Acordo Setorial têm se empenhado na divulgação do sistema e na produção de matérias sobre o assunto em suas revistas de comunicação aos seus associados.
- Publicação de **11 anúncios** em diversos meios de comunicação (jornais e revistas) do segmento, além de aumentar o foco em mídia de *web* com 14 aparições.
- Atuação em **43 eventos** em 2016, divulgando o sistema e as obrigações do Acordo Setorial.

Veiculação de material informativo sobre o programa

- Veiculação de *newsletter* mensal para público específico, com mais de **670 pessoas** inscritas.
- Publicações informativas para consumidores e geradores, a partir da distribuição de mais de **10.000 materiais** impressos durante 2016.
- Comunicação itinerante, com quase **3 milhões de quilômetros** rodados no ano, divulgando o Jogue Limpo, através dos 60 caminhões identificados com a marca, que circulam pelas regiões Sul, Sudeste, Nordeste e Centro-Oeste.

Educação ambiental

Duas ferramentas de educação ambiental foram produzidas e distribuídas ao Ministério, OEMAs, e publicadas no *site* do Jogue Limpo:

- *História da Família Lubis* - Livro direcionado a crianças da escola básica sobre reciclagem de embalagens;
- *Agenda Ambiental* - material de educação ambiental para professores e alunos de Ensino Médio;
- Além dos impressos, os mesmos materiais estão disponíveis no *site* para *download*.

Instituído em 2013, o Concurso de Redação Jogue Limpo tem o objetivo de contribuir com o desenvolvimento da consciência ambiental nos jovens das escolas públicas e vem alcançando cada vez mais adeptos. Em 2016 participaram mais de 33 escolas da rede pública, com aproximadamente 4.200 alunos envolvidos.

5. DIFICULDADES ENCONTRADAS NA IMPLEMENTAÇÃO E OPERAÇÃO DO SISTEMA

Neste capítulo:

> EXPECTATIVAS DE AÇÕES DO MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE PARA APOIAR A IMPLEMENTAÇÃO DO ACORDO SETORIAL

Incentivar fabricantes a não utilizar PET e PVC, materiais de baixo custo, mas que inviabilizam a reciclagem, é um desafio.

Um dos principais desafios do Jogue Limpo é identificar empresas de reciclagem que movimentem plásticos de Classe 1, em todas as regiões, principalmente no Nordeste.

A indústria de reciclagem tem baixíssimo incentivo por parte dos governos Federal, Estadual e Municipal. Um plástico reciclado sofre a mesma tributação que um plástico virgem, colocado no mercado. Assim, a solução esperada é que os governos diminuam suas necessidades arrecadatórias, entendendo que a atividade de reciclagem ajuda o planeta e a vida futura preservando os recursos naturais, para que então reduzam a carga tributária sobre o setor e mais empresários se interessem pela atividade.

Outra dificuldade enfrentada para a reciclagem de embalagens de óleo lubrificantes é a introdução nos últimos dois anos pelos fabricantes de embalagens, estimulados pelos fabricantes de lubrificantes de menor porte, do uso de plástico PET e PVC – material que apresenta muita dificuldade para se viabilizar a reciclagem.

A exemplo do que ocorre na Comunidade Europeia, é esperado que, a partir do novo Acordo Setorial, seja possível mobilizar o legislativo federal e alguns Ministérios, notadamente com apoio do Ministério do Meio Ambiente, para que sejam propostas mudanças nessa área, visando à proibição do uso de embalagens PET e PVC para óleos lubrificantes.

A baixa atuação dos órgãos fiscalizadores – nos âmbitos Federal, Estadual e Municipal – junto aos fabricantes e aos varejistas é outro ponto de dificuldade na implementação do Sistema.

Apesar de a lei n. 12.305/2010 abordar questões sobre a logística reversa em relação às Secretarias de Meio Ambiente, atribuindo ao poder Federal apenas o papel de fiscalizar a atividade, suas determinações ainda são insuficientes. Já decorridos seis anos de vigência da lei, ainda há fabricantes se sentindo desobrigados de realizar logística reversa, por serem pouco cobrados para que realizem o processo.

Para os varejistas vale a mesma condição, mas basicamente porque se sentem desobrigados a ter uma atuação mais ativa no papel de devolver as embalagens – situação implícita na responsabilidade compartilhada como item da lei. É esperado que os órgãos fiscalizadores melhorem suas ações nessa área.

O Sistema Jogue Limpo oferece acesso a qualquer órgão fiscalizador que necessite das informações do seu município, do seu estado e até no âmbito federal pelo [site www.joguelimpo.org.br](http://www.joguelimpo.org.br) para que a fiscalização possa ser realizada até de forma virtual. O *login* e a senha são disponibilizados sem qualquer burocracia.

Expectativas de ações do Ministério do Meio Ambiente para apoiar a implementação do Acordo Setorial

É esperado o efetivo apoio junto à ABEMA e à ANAMMA na conscientização das OEMAs e AMMAS, com relação à importância destes órgãos na implementação do sistema, de acordo com premissas e cronograma definidos no Acordo Setorial.



OUTRO DESAFIO É IDENTIFICAR EMPRESAS RECICLADORAS DE PLÁSTICOS DE CLASSE 1.

6.

DESAFIOS À IMPLANTAÇÃO DAS ETAPAS 2 E 3 NA FORMA DE ADITIVO AO ACORDO SETORIAL



4.220

MUNICÍPIOS BRASILEIROS
ATENDIDOS É UMA DAS METAS
PARA 2017

Assinatura do aditivo ao Acordo Setorial – o atual acordo teve suas metas vencidas em dezembro de 2016. Para 2017, foi aprovado junto ao Ministério do Meio Ambiente as seguintes metas:

- 4.550 toneladas de plásticos encaminhados para destino ambientalmente correto.
- Atendimento de 4.220 municípios.
- Início de operação no Estado do Mato Grosso do Sul.

Também é um desafio estimular a responsabilidade compartilhada no setor. Apesar de a questão ser tratada na lei e no texto do acordo setorial, ainda há dificuldades na sua implementação.

O processo de logística reversa está concentrado entre os fabricantes e importadores, a responsabilidade compartilhada não se faz presente. A implantação do modelo de PEVs – Pontos de Entrega Voluntária – ainda sofre resistência de todos varejistas. Outros setores, como o de pneus e de lâmpadas, usam-no com sucesso.

Reduzir o número de viagens ambientalmente ineficientes dos caminhões é outro desafio. Assim como o envolvimento maior dos órgãos ambientais estaduais e municipais, no sentido de fomentar a responsabilidade compartilhada em todos os participantes do setor naquele mercado.

Encaminhar 4.550 toneladas de plástico para destino ambientalmente correto, é outra meta do ano.

7. OS CUSTOS DO SISTEMA EM 2016 E OS ASSOCIADOS PATROCINADORES

CUSTOS

	Total
Custos administrativos	R\$ 2.055.000,00
Custos com logística reversa	R\$ 25.367.000,00
Custos totais	R\$ 27.422.000,00

Obs.: os custos totais não consideram receitas realizadas com as vendas de plástico para a reciclagem.

Associados ao Sistema (situação em 31 de dezembro de 2016)

Castrol Brasil Ltda.
 Chevron Brasil Lubrificantes Ltda.
 Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.
 Ipiranga Produtos de Petróleo S.A.
 Petrobras Distribuidora S.A.
 Petronas Lubrificantes Brasil S.A.
 Shell Brasil Petróleo Ltda.
 Total Lubrificantes do Brasil Ltda.
 YPF Brasil Comércio de Derivados de Petróleo Ltda.
 Valvoline Cummins do Brasil Lubrificantes Ltda.
 Incol-Lub Indústria e Comércio Ltda.
 Repsol Lubrificantes e Especialidades do Brasil Ltda.
 Packblend Indústria e Comércio de Lubrificantes Ltda.
 C.R. Dealer do Brasil Ltda.
 Ingrax Industria e Comércio de Graxas
 Texsa do Brasil Ltda.
 Caterpillar Brasil Comércio de Máquinas e Peças Ltda.
 Lucheti Lubrificantes Ltda.
 Elvin Lubrificantes Ind e Com. Ltda.
 JX Nippon Oil e Energy do Brasil Com. Lub
 Pax Lubrificantes Ltda.
 Idemitsu Lube South America Ltda.
 Promax Produtos Máximos S/A Ind. e Com.
 Ultrax do Brasil Ind. Química Ltda.
 PDV Brasil Combustíveis e Lubrificantes Ltda.
 Sindicato Nacional das Empresas de Combustíveis e Lubrificantes (Sindicom)

CENTRAIS DE RECEBIMENTO DO JOGUE LIMPO 2016*

Rio Grande do Sul

CENTRAL CANOAS
CNPJ: 00.126.468/0003-99
End: Rua Pandiá Calógeras, 804 Niterói – Canoas - RS
CEP: 92120-150 – Tel/fax: (51)3032-4433

CENTRAL PASSO FUNDO
CNPJ: 00.126.468/0008-01
End: Rua Álvares Cabral, 1000 – Vila Petrópolis – Passo Fundo - RS
CEP: 99050-070 – Tel/fax: (54)3315-6691 / (54)3217-2910

CENTRAL SANTA MARIA
CNPJ: 00.126.468/0009-84
End: BR 387 KM 244 nº 170 – Bairro Urlândia – Santa Maria - RS
CEP: 97070-790 – Tel/fax: (55)3211-1226

Santa Catarina

CENTRAL ITAJAÍ
CNPJ: 11.581.612/0002-12
End: Av. Vereador Abrahão João Francisco, 4493 – Ressacada – Itajaí - SC
CEP: 88307-303 – Tel/fax: (47)3346-7272

Paraná

CENTRAL FAZENDA RIO GRANDE
CNPJ: 11.581.612/0001-31
End: Rua Carlos Eduardo Nichele 2104 – Santa Terezinha – Fazenda Rio Grande PR
CEP: 83829-004 – Tel/fax: (41)3392-1117

CENTRAL PAIÇANDU
CNPJ: 11.581.612/0004-84
End: Av. Marechal Castelo Branco nº 2520 - Jardim Bela Vista - Paíçandu/PR -
CEP: 87140-000 – Tel: 44 3244 4263

CENTRAL CASCAVEL
CNPJ: 11.581.612/0003-01
End: Rua Guaias, 209 – Lote 11 quadra 39 – Santo Onofre – Cascavel - PR
CEP: 85.806-360 – Tel/fax: (45) 3226-2971

São Paulo

CENTRAL SÃO PAULO (Cidade)
CNPJ: 62.004.692/0001-01
End: Rua Borges Figueiredo 1257 - Bairro Mooca - São Paulo
CEP: 03110-000 - Tel/fax: (11)3509-1000

CENTRAL HORTOLÂNDIA
CNPJ: 00.126.468/0004-70
End: Rua das Acácias 779 - Jardim Boa Vista - Hortolândia
CEP: 13187-042 - Tel/fax: (19) 2119-5012

Rio de Janeiro

CENTRAL DUQUE DE CAXIAS
CNPJ: 62.004.692/0001-01
End: Alameda Presidente Wilson 380 – Jardim Primavera
Duque de Caxias
CEP: 25215-253 - Tel/fax: (21)3656-4005

Espírito Santo

CENTRAL DE SERRA
CNPJ: 03.869.232/0005-00
End: Rua Jaburu 73 – Novo Porto Canoa – Serra
CEP: 29167-548 - Tel/fax: (27)3058-0466

Minas Gerais

CENTRAL BETIM
CNPJ: 03.869.232/0013-02
End: Rua Gracyra Resse de Gouveia 362 – Jardim Piemonte – Betim
CEP: 32689-318 - Tel/fax: (31)3597-0245

CENTRAL DE UBERLÂNDIA
CNPJ: 03.869.232/0010-70
Avenida José Andraus Gassani, 624- Umuarama
CEP: 38402-322 - Tel: (34)3211-9222

Distrito Federal

CENTRAL CEILÂNDIA
CNPJ: 03.869.232/0014-93
End: Quadra 01 - Conjunto B - Lote 10 - Ceilândia
CEP: 72237-120 - Tel: (61)3013-6623

Alagoas

CENTRAL DE MACEIÓ
CNPJ: 03.869.232/0010-90
Loteamento Canto do Mainá, Rua 0, Quadra 08, Número 40 CEP: 57080-000 - Tel: (82)3334-0108

Ceará

CENTRAL FORTALEZA
CNPJ: 00.126.468/0017-94
Rodovia Quarto Anel Viário, 2700 f
CEP: 60873-844 - Tel: (85)9205-3170

Pernambuco

CENTRAL JABOATÃO DOS GUARARAPES
CNPJ: 00.126.468/0016-03
Rua Nossa Senhora do Desterro, 362
CEP: 54320-410 - Tel: (81)3342-7883

Bahia

CENTRAL SIMÕES FILHO
CNPJ: 03.869.232/0016-55
Acesso II BR 324, 308 - Km 17
CEP: 43700-000 - Tel: (71)4117-1878

CENTRAL VITÓRIA DA CONQUISTA
CNPJ: 23.484.576/0001-77
Rua B, Quadra A, Lotes 23 e 24, Galpão D, Distrito Industrial dos Imborés
CEP: 45089-410 - Tel: 77 - 99843 – 1054

* Ao fim de 2016.

EMPRESAS RECICLADORAS

#	Razão social	CNPJ	Estado	Contato	Telefone	Endereço	Site
1	Apoio Ambiental Comércio, Serviços e Indústria Ltda. ME	06.086.223/0001-08	BA	Nabor Filho	(71) 4117-0473	AC Cia Sul, 04, br 324 Km 17, S/N, Simões Filho, BA, CEP: 43.700-000	http://www.apoioambiental.com.br/
2	SLP Indústria e Comércio de Reciclagem de Plásticos Ltda.	13.479.289/0001-15	CE	Leonardo Rola	(85) 3260-1633	Rua Carlos Albuquerque Lima, 209, Guaribas, Eusébio, CE, CEP: 61.760-000	
3	G&M Reciclagem Ltda. – ME	20.640.194/0001-05	MG		(32) 9986-9027	Av. Manoel Inácio Peixoto, 1282, B, Distrito Industrial, Cataguases, MG, CEP: 36.771-000	https://www.facebook.com/pg/gem.reciclagem/about/?ref=page_internal
4	Cimflex Indústria e Comércio de Plásticos Ltda.	07.009.980/0001-32	PR	Ricardo Hajaj	(44) 3266-6846	Rua 2, 61, Parque Industrial, Maringá, PR, CEP: 87.065-112	http://www.cimflex.com.br/
5	Madeplast Indústria e Comércio de Madeira Plástica Ltda. – EPP.	10.278.073/0003-65	PR	Guilherme Bampi, superintendente	(41)3045-4050 (41)3633-1881 (41) 3016-3022	Avenida Taurus, 40, Ciman, Mandirituba, PR, CEP: 83.800-000	http://www.madeplast.com.br/
6	Polidec Indústria e Comércio de Plásticos – Eireli	02.562.006/0001-88	PR	Tarcio	(46) 3232-1136 (46) 3232-2682	Rua Santa Catarina, 1584, Bandeirantes, Coronel Vivida, PR, CEP: 85.550-000	http://www.polidec.ind.br/
7	LMG Indústria e Comércio de Plástico Ltda. – EPP	02.001.844/0001-82	RJ	Luiz Lessa	(21) 2776-1669	Rua Mascarenhas de Moraes, S/N, Quadra 22 – Lote 16, Figueira, Duque de Caxias, RJ, CEP: 25.231-050	
8	Bressan Indústria e Comércio de Embalagens Ltda.	89.840.094/0001-10	RS	Marcos Arthuzo	(51) 3051-8710	Rua Diretor Augusto Pestana, 2450, Fátima, Canoas, RS, CEP: 92.200-580	http://www.bressantambor.com.br/
9	Eccol Tecnologia Ambiental Ltda. – ME	10.734.997/0001-67	SP	Romano	(19) 3881-3883 (11) 4063-2587 (19) 3871-6211 (19) 3871-8959	Rua Luiz Lazaretti, 212, Vale Verde, Valinhos, SP, CEP: 13.279-010	http://www.eccoltec.com.br/
10	Global Pet	07.222.521/0001-32	SP		(16) 3363-2000 (16) 3363-2001	Av. Ayrton Salvador Leopoldino Junior, 1010, Jardim Industrial João Leopoldino, São Carlos, SP, CEP: 13.570-829	http://www.globalpetsa.com.br/
11	Novoflex Indústria e Comércio de Produtos Plásticos Ltda.	07.148.146/0001-28	SP	Ricardo Hajaj	(11) 4595-7548	Av. Duque de Caxias, 2375, Prédio 02, Jardim Promeca, Várzea Paulista, SP, CEP: 13.223-025	http://novoflex.com.br
12	Raposo ind. E comércio de plásticos Ltda	62.165.881/0001-58	SP	Leandro Tanaka	(11) 4613-6000	Estrada Municipal, 341, complemento: 235, Jardim Santa Isabel, Cotia, MG, CEP: 06.709-530	http://raposoplasticos.com.br/
13	Wisewood soluções ecológicas S.A.	04.053.268/0001-42	SP	Bruno Igel e Luiz Jayme Vasconcellos Filho	(11) 3183-5220 (11) 4594-5813	Av Osvaldo Berto, 405, Distrito Industrial Alfredo Rela, Itatiba, SP, CEP: 13.255-405	http://www.wisewood.com.br/

EMPRESAS PARA OUTRAS DESTINAÇÕES AMBIENTALMENTE CORRETAS

#	Razão Social	CNPJ	Estado	Endereço	Site
1	Essencis Mg Soluções Ambientais S.A.	07.004.980/0001-40	MG	BR 381, Fernão Dias, S/N, Morada do Trevo, Betim, MG, CEP: 32600-836	
2	Essencis Soluções Ambientais S.A.	40.263.170/0009-30	PR	Rua dos Palmenses, 4005, Distrito Industrial, Curitiba, P	
3	Taborda Ambiental Brasil Ltda.	04218868/0001-13	PR		
4	Fundação Proamb – Unidade de Blendagem	91.987.024/0002-12	RS		http://www.proamb.com.br/
5	Catarinense Engenharia Ambiental S.A.	03.720.956/0001-56	SC	Rua dos Borodós, 875, Distrito Industrial, Joinville, SC, CEP: 89.239-290	
6	Hera Sul Tratamentos de Resíduos Ltda.	07.756.675/0001-04	SC	Est. Geral Colonia Miranda, Km 3,1, Colônia, Rio Negrinho, SC, CEP: 89.295-000	https://www.herasul.com.br/
7	Resicontrol Soluções Ambientais S.A.	00.957.744/0004-41	SP	Avenida Garabed Gananian, 296, Distrito Industrial, Sorocaba, SP, CEP: 18.087-340	



CRÉDITOS

COORDENAÇÃO GERAL
Instituto Jogue limpo

COORDENAÇÃO EDITORIAL E DESIGN
Report Sustentabilidade

Equipe

Andressa Malcher
MTb 0073194 SP
Edição

Fábio Valverde
Gestão de projetos e relacionamento

Juliana Kaminaga
Diagramação

Sérgio Almeida
Projeto gráfico

