

INSTITUTO JOGUE LIMPO

RELATÓRIO DE DESEMPENHO ANUAL 2021



INSTITUTO
**JOGUE
LIMPO**
LOGÍSTICA REVERSA DE LUBRIFICANTES



SUMÁRIO

- 5 Apresentação**
- 6 Mensagem da liderança**
- 11 O Sistema Jogue Limpo**
 - 12 Expansão e área de atuação
 - 14 Como o sistema Jogue Limpo opera
 - 23 Missão, Visão e Valores
- 25 Cadeia de logística reversa - base legal**
 - 26 Acordo Setorial e Termos de Compromissos
- 31 Governança**
 - 37 Reconhecimentos em 2021
 - 40 Colaboradores
 - 42 ODS
- 47 PEVs**
- 51 Coletas por Campanha**
- 55 OLUC**
- 59 Novas Iniciativas**
 - 59 Expansão do sistema
 - 60 Coleta sem papel
- 63 Dados operacionais e resultados de 2021**
 - 75 Implementação e operação do sistema
- 77 Pandemia Covid-19**
- 81 Relacionamento com públicos estratégicos**
- 125 Sobre o relatório**

Referência às diretrizes GRI Standards, Pacto Global, ODS, como também acompanhamento quanto a metas e outras obrigações constantes no Acordo Setorial.



APRESENTAÇÃO

GRI 102-1

O Instituto Jogue Limpo apresenta seu Relatório Anual de Desempenho 2021, documento que traz as principais informações relativas às atividades desempenhadas pelo sistema Jogue Limpo durante o ano de 2021. As páginas a seguir trazem um panorama completo do momento atual do Instituto, incluindo as empresas e entidades que compõem o sistema, as bases legais para suas operações de logística reversa, os indicadores que comprovam a consolidação e a expansão de suas atividades e as ações de relacionamento com seus principais grupos de *stakeholders*.

Este Relatório Anual de Desempenho tem como foco apresentar as ações e os resultados do Instituto Jogue Limpo na condução da logística reversa das embalagens plásticas de óleo lubrificante usadas. Eventualmente, poderá ocorrer alguma menção à logística reversa do óleo lubrificante usado ou contaminado (OLUC), mas sem qualquer aprofundamento – de modo a manter o foco deste Relatório.

O conteúdo do Relatório teve como inspiração as diretrizes GRI Standards, padrão reconhecido mundialmente para relatos de sustentabilidade e desempenho corporativo.

Boa leitura e obrigado.

MENSAGEM DA LIDERANÇA

GRI 102-14, 102-16

O sistema Jogue Limpo começou o ano de 2021 comprometido em recuperar o nível de destinação dos resíduos de embalagens plásticas não atingido em 2020, basicamente devido aos efeitos da pandemia, mas também porque via com otimismo os processos de imunização contra o Covid-19 que ganhavam força no país e que sinalizavam a retomada das atividades na indústria e no comércio em geral.

Os primeiros quatro meses ainda foram de muita instabilidade devido às ações de restrições à locomoção de pessoas, fechamento do comércio etc., em diversos estados e cidades do país. Com o avanço real da imunização, os deslocamentos e as atividades econômicas foram sendo retomados. Assim, mesmo mantendo todos os cuidados com a saúde das pessoas, o sistema Jogue Limpo passou a apresentar, mês após mês, melhora nos resultados, culminando no fechamento de 2021 com atingimento de todas as metas com o Ministério do Meio Ambiente (MMA).

Como no ano anterior, a atuação dos operadores logísticos e suas equipes foi fundamental para que o sistema tivesse excelentes resultados. Mesmo com as seguidas restrições impostas por cidades e estados, e ainda precisando seguir todos os cuidados com a própria saúde e a de seus

familiares, em nenhum momento abdicaram da busca incessante pelo atingimento de metas e ações em níveis superiores a todos os anos anteriores.

Foram mais de 1.900 cidades visitadas mensalmente; os 82 caminhões utilizados pelo sistema rodaram mais de 250.000 km por mês, concretizando quase 23.000 visitas mensais de recebimento de embalagens. Esses números indicam claramente a dedicação e a luta por melhores resultados. Deixo aqui um registro forte com grande agradecimento aos quase 200 profissionais envolvidos e aos membros das diretorias dos operadores logísticos. Muito obrigado!

Foi mais um ano em que o sistema se manteve firme na direção de sua Missão, Visão e Valores. “Oferecer soluções na gestão dos sistemas de logística reversa, priorizando a reciclagem dos seus resíduos” é nossa

2021 foi o ano da retomada do crescimento

essência, conforme está em nossa Missão. “Ser referência nas atividades que executa”, principal ponto da nossa Visão, esteve presente em muitas ações de 2021. Nossos Valores estão alinhados com as melhores práticas de *compliance* e ESG, tão destacados atualmente em qualquer organização de ponta: comprometimento com as melhores práticas; ética, integridade e credibilidade; respeito às pessoas; responsabilidade socioambiental e segurança nas operações.

A seguir salientamos as principais realizações do sistema ao longo de 2021.

Foram destinadas de forma ambientalmente correta 4.926 toneladas de embalagens plásticas. Resultado superior à meta, e mais de 370 toneladas acima do registrado no ano de 2020. Do total do plástico destinado, 97% seguiu para o processo de reciclagem, reforçando o compromisso com a economia circular, como preceitua a nossa Missão. No entanto, todo o sistema destinou de forma ambientalmente correta muito mais. No total foram 5.132 toneladas, compostas das embalagens plásticas, do óleo lubrificante drenado das embalagens e, ainda, dos outros rejeitos inerentes ao processo.

Para atingir esse expressivo resultado o sistema realizou em sua média diária mais de 1.100 visitas de recebimento e/ou coletas



No decorrer de 2021 foram destinadas de forma ambientalmente correta **4.926 toneladas de embalagens plásticas.**

em geradores previamente cadastrados, sendo recebidos em média 19 kg em cada uma dessas visitas. Todo o material seguiu diretamente às 23 centrais de processamento do sistema, onde as embalagens foram separadas, drenadas e preparadas para destinação.

Infelizmente, ano após ano a atuação do sistema tem encontrado desafios cada vez maiores, com o forte crescimento em todas as unidades da federação de empresas que se apresentam como gerenciadoras de resíduos. Apesar de, em sua maioria, atuarem de maneira regular e devidamente licenciadas, exercem uma severa concorrência na coleta de embalagens plásticas de óleo lubrificante usadas com o sistema oficial de logística reversa – o Jogue Limpo. A preocupação aqui é: o sistema necessita atender junto aos órgãos ambientais inúmeras metas e obrigações. No entanto, as citadas empresas gerenciadoras de resíduos estão livres dessas metas e obrigações. Isto traz pressão por atingimento de metas somente para a entidade gestora do sistema de logística reversa, desconsiderando outras empresas atuantes, o que precisa ser revisto.

Em termos de crescimento na abrangência, foi dado um grande passo em 2021. Em dezembro, passamos a operar no estado de Goiás e, em apenas um mês, 13 cidades, incluindo a capital, Goiânia, foram contempladas com o atendimento pelo sistema com os dois caminhões inicialmente incluídos na nova operação. Há de se destacar que Goiás é um estado de grande representatividade, seja pelo seu posicionamento, inclusive envolvendo o Distrito Federal, seja pela sua população, com cerca de 7.200.000 habitantes, e por seus 246 municípios. Neste primeiro momento, para viabilizar e dar agilidade ao início da operação, estamos

concentrando todo o processamento das embalagens plásticas recolhidas na central localizada em Brasília (já existente).

As metas de aumento na abrangência são alcançadas com a entrada de novos estados na operação. Em 2021 foram atingidas com Goiás, como mencionado no parágrafo anterior. Além disso, é necessário ampliar o número de municípios atendidos pelo sistema. No ano passado o sistema atingiu 4.335 municípios com cobertura; outra meta atingida. Considerando que, em média, foram visitadas 1.910 cidades por mês, conclui-se que pelo menos a cada 68 dias os caminhões do sistema estiveram presentes em todos os municípios que atendem.

Mais uma vez alinhada com uma parte da nossa Missão “de modo a maximizar valor para o meio ambiente”, no ano passado novamente o sistema cresceu em números de Pontos de Entrega Voluntária (PEVs) e nas Coletas por Campanha. Durante o ano foram inaugurados mais 45 novos PEVs, o que fez com que o sistema fechasse 2021 com 267 PEVs. Mais uma meta atingida. Foram realizadas Coletas por Campanha em 29 cidades com população inferior a 15.000 habitantes, sendo recolhidas nessas ações mais de 3 toneladas de embalagens.. Meta atingida também.

Operacionalmente o sistema precisa permanecer em constante evolução e monitoramento. Todas as centrais de processamento são auditadas de forma externa e independente a cada 24 meses, em média. Em 2021, foi possível retomar o ritmo das auditorias, e a evolução, comparada às realizadas em anos anteriores, mostrou melhoria na qualidade da operação em mais de 10%.

Quanto à educação ambiental, em 2021 foi possível retomar algumas ações que, infeliz-

mente, tivemos que congelar no ano anterior devido à pandemia. A melhor dessas ações retomadas foi a efetiva realização do VIII Concurso de Redação, aplicável às escolas públicas com alunos de 10 a 17 anos. Através de alguns ajustes, que trouxeram para o Concurso algumas modernidades “virtuais”, e mesmo apesar de algumas dificuldades, em razão de muitas escolas ainda estarem fechadas, foi possível concretizá-lo, com a entrega de prêmios a seis alunos vencedores. Isso foi muito gratificante. Também, num projeto que nasceu durante a pandemia, foi possível implementar em 2021 uma completa remodelação da Agenda Ambiental (cartilha de educação ambiental) que se destina aos jovens e adultos, em formato completamente EAD (ensino a distância).

Apesar de não ser o foco deste Relatório, é preciso destacar o resultado positivo que o Jogue Limpo vem obtendo na gestão da logística reversa de óleos lubrificantes usados ou contaminados (OLUC). Durante 2021, 28 empresas associadas pediram a gestão das coletas, registradas no sistema Jogue Limpo nos 27 estados da federação, fazendo com que o volume envolvido fosse 78% maior que o de 2020. Crescimento significativo.

Mais uma vez já viramos a chave para o novo ano: 2022 é uma realidade com grandes desafios à frente. A pandemia ainda ronda nossos dias e a nossa atividade. É um ano eleitoral que pode trazer alguns impactos à economia. Não menos importante, temos metas fortes a cumprir. Como nos anos anteriores, sempre começamos com dúvidas e preocupações, mas no final temos tido sempre sucesso ao entregar bons resultados. Estamos otimistas: 2022 será novamente um bom ano para as atividades do sistema Jogue Limpo.

Muito obrigado a todos pelo apoio. Espero que apreciem este Relatório, elaborado com muito cuidado pela equipe do Instituto Jogue Limpo como prestação de contas a toda a sociedade brasileira.

EZIO CAMILLO ANTUNES
DIRETOR EXECUTIVO





O SISTEMA JOGUE LIMPO

GRI 102-2, 102-3, 102-4, 102-5, 102-7, 102-10

O Instituto Jogue Limpo é uma associação de empresas fabricantes ou importadoras de óleo lubrificante. Sua função é realizar a logística reversa das embalagens plásticas de óleo lubrificante usadas e a gestão de óleo lubrificante usado ou contaminado (OLUC). O sistema é estruturado e disponibilizado gratuitamente pelos fabricantes e importadores associados. A prioridade é a reciclagem, o tratamento adequado das embalagens recebidas e sua destinação ambientalmente correta, transformando-as em insumo industrial e minimizando impactos ambientais. O reaproveitamento proveniente da reciclagem reduz a extração de combustíveis fósseis e a geração de resíduos no planeta.

Sediado na cidade do Rio de Janeiro, o Instituto representa seus 57 associados no cumprimento das obrigações assumidas no Acordo Setorial assinado com o Ministério do Meio Ambiente em dezembro de 2012, bem como perante a Lei 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos - PNRS). Utiliza para tanto seis operadores logísticos, que, com 23 centrais de recebimento e uma frota com média mensal de 82 caminhões,

realizam roteirizações e o recebimento das embalagens dos geradores por meio de visitas ou de entregas feitas diretamente nas centrais ou nos 267 Pontos de Entrega Voluntária (PEVs), além da segregação dos resíduos até o encaminhamento para destinação ambientalmente correta.

Além do sistema estruturado para as embalagens plásticas, o Jogue Limpo também tem iniciado a atuação na gestão da logística reversa do OLUC.

O início das operações do sistema Jogue Limpo foi em 2005, no estado do Rio Grande do Sul, a partir de uma demanda do órgão ambiental local. O sistema opera no Brasil, portanto, desde antes da PNRS e, no ano da promulgação da legislação, também já estava presente no Paraná, no Rio de Janeiro, em Santa Catarina e na cidade de São Paulo.

Em 2022 o sistema está disponível em 4.335 municípios de 19 estados, mais o Distrito Federal. São eles, em ordem de início de operação: Rio Grande do Sul, Paraná, Santa Catarina, Rio de Janeiro, São Paulo, Minas Gerais, Espírito Santo, Bahia, Sergipe, Alagoas, Pernambuco, Rio Grande do Norte, Paraíba, Ceará, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, Amazonas, Roraima e Goiás.



4.335
MUNICÍPIOS

19
ESTADOS E O
DISTRITO FEDERAL

Desde outubro de 2014, o sistema atua como Instituto Jogue Limpo, após a aprovação no Conselho Administrativo de Defesa Econômica (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. O Instituto não detém o monopólio sobre a devolução das embalagens; há, nas áreas onde atua, outras empresas que também realizam a coleta nos pontos geradores.

COMO O SISTEMA JOGUE LIMPO OPERA



EMBALAGENS SÃO RECOLHIDAS POR OPERADORAS LOGÍSTICAS

O Jogue Limpo contrata empresas operadoras logísticas nos estados onde atua. Essas empresas são responsáveis pelo cadastramento de geradores, coleta e recebimento das embalagens e administração das centrais de armazenagem.

Toda a frota de caminhões é equipada com alta tecnologia e atende aos requisitos de segurança, controle e cuidado com o meio ambiente. O sistema de monitoramento permite acompanhamento de rotas e informações acerca do peso do plástico recebido nos pontos geradores cadastrados.



ENTREGA DAS EMBALAGENS PELOS GERADORES PARA O SISTEMA

No ato do recebimento de embalagens é entregue um comprovante, que poderá ser exigido pelo órgão ambiental durante o processo de licenciamento do gerador.

A informação do peso é transmitida em tempo real ao website do sistema, por meio da leitura do código de barras pelo *smart-phone* disponível em cada caminhão. As visitas do Sistema de Recebimento Itinerante são realizadas de forma programada e periódica aos geradores cadastrados.

Usando seu 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 e 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. Esse modelo está em evolução para incluir também a utilização de Pontos de Entrega Voluntária (PEVs).



NAS CENTRAIS DE RECEBIMENTO, AS EMBALAGENS SÃO PREPARADAS PARA A DESTINAÇÃO AMBIENTALMENTE ADEQUADA

Nas centrais de recebimento as embalagens são drenadas e em alguns casos segregadas por cor, prensadas ou trituradas, acondicionadas e encaminhadas preferencialmente para as recicladoras credenciadas. Na recicladora, se for necessário, o material é triturado. Depois de submetido a processo de descontaminação do óleo lubrificante residual, é transformado em matéria-prima para novas embalagens e outros produtos plásticos, retornando à cadeia de produção. Deste modo, o sistema dá grande impulso à economia circular, evitando o desperdício de um material plástico derivado do petróleo.



ASSOCIADOS

ASSOCIADAS FUNDADORAS (8)



ASSOCIADAS NÃO FUNDADORAS (49)



Durante 2021, o Instituto Jogue Limpo acolheu dez novas associadas. São elas: Speedy Oil Indústria e Comércio de Lubrificantes e Petróleo Ltda., Volkswagen do Brasil Indústria de Veículos Automotores Ltda., Filtralub Comércio de Filtros e Lubrificantes Ltda., Karter Lubrificantes Eireli, Lubraquim Indústria e Comércio de Lubrificantes Ltda., Epiroc Brasil Comércio e Produtos e Serviços para Mineração e Construção Ltda., Ecolubri Indústria e Comércio de Lubrificantes Ltda., Extron Indústria e Comércio de Lubrificantes Ltda., Sender Oil Indústria e Comércio Ltda., Poly Petro Lubrificantes Ltda. Em janeiro de 2022 a empresa Fersol Ind. e Com S.A. pediu desfiliação do sistema por não produzir mais lubrificantes.

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. Por ser a logística reversa um custo novo a todas as organizações do setor de lubrificantes, nas atividades do Instituto não está prevista a geração de lucro. Assim, todos os gastos são rateados entre os associados, e este regramento está claramente definido no regimento interno. Não cabe à administração permitir qualquer desvio das normas definidas. **GRI 102-43, 102-44**

PÚBLICOS COM OS QUAIS O INSTITUTO SE RELACIONA

GRI 102-40, 102-42

FABRICANTES E IMPORTADORES ASSOCIADOS AO INSTITUTO

Dispõem de recursos financeiros para que o sistema opere.

GERADORES

Varejistas ou não que retêm a embalagem plástica de óleo lubrificante após a utilização do produto (postos de serviços, concessionárias de veículos e comerciantes atacadistas). Em 2021 foram 267 PEVs em operação (45 inaugurados no ano), para atender outros segmentos, como oficinas mecânicas, supertrocas de óleo, centros automotivos e lojas de autopeças.

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE E ÓRGÃOS INTEGRANTES DO SISTEMA NACIONAL DE MEIO AMBIENTE (SISNAMA)

São organizações reguladoras e/ou fiscalizadoras do processo de logística reversa, que segue as diretrizes da Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), do Acordo Setorial assinado com o Ministério do Meio Ambiente (MMA) e dos Termos de Compromisso assinados com as Secretarias Estaduais e Municipais de Meio Ambiente (SEMAs).

DIFERENCIAIS DO SISTEMA

- **Totalmente gratuito** ao gerador varejista.
- **Possui Acordo Setorial** assinado junto ao Ministro do Meio Ambiente (MMA).
- **Conta com 13 Termos de Compromisso assinados** com Secretarias de Meio Ambiente estaduais (SEMAs) – PR, SP, RJ, MG, ES, BA, AL, PE, PB, CE, RN, MS e DF.
- **Reconhecido pelo MMA e pelas SEMAs** como sistema de logística reversa oficial do setor.
- **Representante habilitado pelos fabricantes e importadores.**

DESTAQUES DO ANO



57
fabricantes e importadores associados (dados de dezembro de 2021)



5
empregados próprios



5.193
toneladas de embalagens recebidas, o equivalente a 103.873.384 embalagens



6
operadores logísticos



22,7% do total colocado no mercado de varejo pelos fabricantes e importadores foram destinados de forma ambientalmente correta, compostos de plásticos + óleo drenado + rejeitos, a partir do processamento nas 23 centrais do sistema.



23 centrais de recebimento



82 caminhões operando na média mensal ao longo do ano



194 profissionais envolvidos nas operações



272.101 visitas realizadas a pontos geradores



R\$ 32.013.183,00 investidos na operação do sistema Jogue Limpo



4.335 municípios atendidos pelo sistema



3.044.577 km rodados no ano



4.926 toneladas de embalagens plásticas destinadas de maneira ambientalmente correta



97% do total de plástico destinado foi para a reciclagem



267 PEVs em operação nos Estados onde atua



LINHA DO TEMPO

2005 | 2009

- > Início das operações no Rio Grande do Sul, como Programa Jogue Limpo, iniciativa dos fabricantes associados do Sindicom.
- > 2009: início das operações no Paraná.

2010

- > Início das operações em Santa Catarina, Rio de Janeiro e São Paulo Capital.
- > Agosto: promulgação da Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS) - lei 12.305/2010.

2012

- > Dezembro: Assinatura do acordo setorial com o Ministério do Meio Ambiente (MMA)
- > Termos de compromisso assinados com os estados de SP, RJ, MG e PR.

2013

- > Termos de compromisso assinados com os estados do CE, RN, PB e DF.

2014

- > Setembro: Criação do Instituto Jogue Limpo aprovada no CADE.
- > Novembro: Estatuto e Regimento Interno registrados e CNPJ liberado.
- > Termos de compromisso assinados com os estados da BA, AL, ES e PE.
- > Regiões Sul, Sudeste e Nordeste (com 14 estados) e DF: 70% das cidades atendidas.
- > Premiações: AmCham e Hugo Werneck.

2015

- > Operação plena, já na nova sede, com a marca de 400 milhões de embalagens recicladas desde 2005.
- > Premiação: Von Martius/AHK.
- > Certificação: Selo Verde do Instituto Internacional de Pesquisa e Responsabilidade Socioambiental 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 do destino ambiental correto de 4.400 toneladas de plásticos - 4.455 toneladas de plástico com destinação ambientalmente correta.
- > Premiação: Troféu Alagoas Verde - IMA e Governo do Estado de Alagoas.
- > Renovada a Certificação do Selo Verde do Instituto Internacional de Pesquisa e Responsabilidade Socioambiental Chico Mendes.
- > Adesão ao Pacto Global da ONU.

2017

- > Iniciada a expansão com operação no estado do MS.
- > Prêmio AEA de Meio Ambiente - Responsabilidade Social.
- > Renovação dos Termos de Compromisso com os estados de SP e ES.
- > Certificação Selo Verde do Instituto Chico Mendes - 3º ano consecutivo.
- > Ultrapassada a marca de 600 milhões de embalagens recicladas desde 2005.

2018

- > Expansão para o Mato Grosso em 13 cidades e atendimento a todas as cidades do estado do MS.
- > Operação de OLUC no ES - decisão de não oposição do CADE, em março.
- > Inauguração de 103 PEVs; concluído o ano com 112 PEVs em operação.
- > Superada a meta do ano de destinação ambientalmente correta de 4.647 toneladas de plástico - 4.674 toneladas com destinação ambientalmente correta.
- > Certificação Selo Verde do Instituto Chico Mendes - 4º ano consecutivo.
- > Entrega dos relatórios do COE referentes a 2016 e 2017 para o Pacto Global da ONU.
- > Ultrapassada a marca de 700 milhões de embalagens recicladas desde 2005.

2019

- > Expansão para os estados de Amazonas e Roraima.
- > Assinado o 1º contrato para realizar a logística reversa do OLUC com a empresa Eternal para a região Norte do país.
- > Contratação de logística reversa de OLUC nas regiões Norte, Nordeste, Centro-Oeste e Sudeste. Inauguração de 65 PEVs, chegando ao final do ano com 177 PEVs em operação.
- > Destinadas 4.790 toneladas de plástico de forma ambientalmente correta; 98,5% do total destinados à reciclagem. Peso de plástico destinado 1,8% acima da meta do ano e 4,3% a mais que no ano anterior.
- > Certificação Selo Verde do Instituto Chico Mendes - 5º ano consecutivo.
- > Ultrapassada a marca de 800 milhões de embalagens destinadas de forma ambientalmente correta desde 2005.
- > Zero Acidente em toda operação.

2020

- > Expansão no estado do Mato Grosso para atendimento a mais duas cidades - totalizando 15, com Sorriso e Santo Antonio do Leverger.
- > Expansão no estado de Roraima para atendimento a mais duas cidades. Mantida a capital Boa Vista, mais Pacaraima e Cantá.
- > Celebração dos 15 anos de existência e operação do sistema Jogue Limpo.
- > Inauguração de 44 PEVs, chegando ao final do ano com 222 PEVs em operação.
- > Destinadas 4.556 toneladas de plástico de forma ambientalmente correta, o equivalente a 20,2% do total colocado no mercado de varejo pelos fabricantes e importadores; 98% do total do ano destinados à reciclagem.
- > Certificação Selo Verde do Instituto Chico Mendes - 6º ano consecutivo.
- > Ultrapassada a marca de 900 milhões de embalagens destinadas de forma ambientalmente correta desde 2005.
- > Atendidos 4.315 municípios.
- > Assinatura de mais um Termo de Compromisso com o estado do Mato Grosso do Sul - totalizando 13 Termos de Compromisso do sistema com as unidades da federação.
- > Mantido o crescimento da gestão da logística reversa de OLUC nas regiões Norte, Nordeste, Sudeste, Centro-oeste e Sul.

2021

- > Expansão da abrangência geográfica para o estado de Goiás - atendimento de 13 cidades, incluindo a capital, Goiânia.
- > Inauguração de mais 45 PEVs, chegando ao final do ano com 267 PEVs em operação.
- > Destinadas 4.926 toneladas de plástico de forma ambientalmente correta. 22,7 % do total colocado no mercado de varejo pelos fabricantes e importadores foi recuperado pelo sistema; 97% do total destinado no ano foi para a reciclagem.
- > Certificação Selo Verde do Instituto Chico Mendes - 7º ano consecutivo.
- > Ultrapassada a marca de 995 milhões de embalagens destinadas de forma ambientalmente correta desde 2005.
- > Atendidos 4.335 municípios.
- > Realização de 29 Coletas por Campanha em municípios com menos de 20.000 habitantes.
- > Mantido o crescimento da gestão de logística reversa de OLUC nas regiões Norte, Nordeste, Sudeste, Centro-oeste e Sul.



2022 METAS

Atender 4.344 municípios.

Iniciar a operação em mais 2 estados.

Destinar de modo ambientalmente correto 5.010 toneladas e o equivalente a 21,5% do total colocado no mercado de varejo pelos fabricantes e importadores.

Implementar mais 33 PEVs.

Realizar 37 Coletas por Campanha.

MISSÃO, VISÃO E VALORES DO INSTITUTO JOGUE LIMPO

GRI 102-16

Por ser um sistema de logística reversa, o Jogue Limpo busca fortalecer em seu dia a dia o modelo de economia circular, com o objetivo de contribuir para o desenvolvimento sustentável.

A economia circular é um modelo econômico oposto ao ciclo atual, no qual os recursos são extraídos, usados e descartados. Na nova proposta, o consumo de materiais deve ser reduzido e os produtos devem ser reciclados e reutilizados, aumentando sua eficiência e vida útil e promovendo um desenvolvimento econômico sustentável - aquele que atende às necessidades do presente sem comprometer a possibilidade de atender às necessidades das gerações futuras (fonte: Rio+10 Brasil, 2002).

Como forma sinérgica de aplicar na prática esses conceitos, o Instituto Jogue Limpo tem sua Missão, sua Visão e seus Valores correlacionados a todos os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, de modo a ser um sistema benéfico para a preservação do meio ambiente, com respeito e valorização das pessoas.

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” - ODS - 17

VISÃO

“Ser referência nas atividades que executa, reconhecido pelo eficiente sistema de gerenciamento e transparência nas informações” ODS - 8, 9, 11 e 12

VALORES

- Comprometimento com as melhores práticas - ODS - 4
- Ética, integridade e credibilidade - ODS - 1, 2, 3 e 16
- Respeito com as pessoas - ODS - 5, 10
- Responsabilidade socioambiental - ODS - 6, 7, 14 e 15
- Segurança nas operações - ODS - 13





CADEIA DE LOGÍSTICA REVERSA - BASE LEGAL

O processo de logística reversa do sistema Jogue Limpo é realizado por seis operadores logísticos, 23 centrais de recebimento e uma frota de 82 caminhões que efetuam o processo de roteirizações, o recebimento das embalagens dos geradores por meio de visitas itinerantes ou de entregas diretamente nas centrais e a segregação dos resíduos até o encaminhamento para destinação ambientalmente correta.

Os operadores logísticos administram as 23 centrais de processamento e os 267 PEVs do sistema, com equipe de aproximadamente 200 profissionais, contratados de acordo com a Consolidação das Leis Trabalhistas (CLT). O número de empregados dos operadores logísticos é mantido durante o ano, pois na atividade do sistema não há variações que poderiam caracterizar sazonalidade. **GRI 102-9**

Consciente dos riscos ambientais e operacionais envolvidos em seus processos, o Instituto Jogue Limpo adota medidas de prevenção e de mitigação desses riscos. Elas incluem: **GRI 102-11**

- **Contratação do seguro para ocorrência ambiental** (Riscos Ambientais com Transportes - AIG Seguros Brasil S.A);
- **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, direção segura (defensiva), cuidados obrigatórios quanto às práticas ambientais e quanto às políticas anticorrupção;
- **Campanha de segurança anual instituída pelo Instituto para atingir todos os operadores logísticos contratados,** inclusive todos os colaboradores deles. O foco principal é a preservação da vida e do meio ambiente em qualquer atividade.

ACORDO SETORIAL E TERMOS DE COMPROMISSO

Para implementar a logística reversa e garantir a destinação final ambientalmente adequada dos resíduos, empresas e organizações assinaram o Acordo Setorial com o Ministério do Meio Ambiente e Termos de Compromisso (TCs) com 13 Secretarias de Meio Ambiente das unidades da Federação até 2021. A tabela a seguir traz as informações dos TCs por estado e a respectiva data

de assinatura. 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 na página de Legislação no site: <https://www.joguelimpo.org.br/institucional/legislacao.php>).

| ESTADO | DOCUMENTO | ORGÃO AMBIENTAL | ASSINATURA EM: |
|---------------------|----------------------|--|----------------|
| Rio de Janeiro | Termo de compromisso | Secretaria do Estado do Ambiente - SEA | jun/12 |
| Minas Gerais | Termo de compromisso | Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - SEMAD | set/12 |
| Paraná | Termo de compromisso | Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Paraná - SEMA | dez/12 |
| Distrito Federal | Termo de compromisso | Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Distrito Federal - SEMARH | mar/13 |
| Ceará | Termo de compromisso | Superintendência Estadual do Meio Ambiente - SEMACE | nov/13 |
| Rio Grande do Norte | Termo de compromisso | Secretaria de Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Rio Grande do Norte - SEMARH | dez/13 |
| Paraíba | Termo de compromisso | Secretaria Estadual de Estado dos Recursos Hídricos do Meio Ambiente e da Ciência e Tecnologia da Paraíba - SERHMACT | dez/13 |
| Alagoas | Termo de compromisso | Secretaria de Estado de Meio Ambiente e de Recursos Hídricos do Alagoas - SEMARH | mar/14 |

| ESTADO | DOCUMENTO | ORGÃO AMBIENTAL | ASSINATURA EM: |
|--------------------|--|---|----------------|
| Bahia | Termo de compromisso | Secretaria de Desenvolvimento Urbano da Bahia - SEDUR | mar/14 |
| Espírito Santo | Termo de compromisso | Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos- IEMA | mai/14 |
| Pernambuco | Termo de compromisso | Agência Estadual do Meio Ambiente de Pernambuco - CPRH | out/14 |
| São Paulo | Termo de compromisso | Secretaria do Meio Ambiente do Estado de São Paulo e CETESB | dez/16 |
| Espírito Santo | Primeiro Aditivo ao Termo de compromisso | Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos- IEMA | abr/17 |
| São Paulo | Primeiro Aditivo ao Termo de compromisso | Secretaria do Meio Ambiente do Estado de São Paulo e CETESB | out/18 |
| Mato Grosso do Sul | Termo de compromisso | Secretaria de Estado de Meio Ambiente, Desenvolvimento Econômico, Produção e Agricultura Familiar - SEMAGRO | nov/20 |

O Acordo Setorial assinado com o Ministério do Meio Ambiente em dezembro de 2012 tinha metas válidas até 2016. De 2017 em diante são propostas metas crescentes a cada ano às organizações participantes (prática adotada até que se assine um novo Acordo Setorial ou um aditivo ao Acordo original):

- 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)

QUADRO DE METAS DO ACORDO SETORIAL

| ITENS | UNIDADES | 2021 | | | 2022 | |
|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|--|
| | | Metas propostas | Real atingido | % Real vs meta | Metas propostas | Detalhes / comentários |
| Abrangência | Estados + DF | 20 | 20 | 100,0% | 22 | Início de operação em mais 2 estados. |
| Municípios atendidos | # | 4.320 | 4.335 | 100,3% | 4.344 | Incluindo cidades de 2 estados que entrarão em operação. |
| Destinação ambientalmente correta | Ton | 4.890 | 4.926 | 100,7% | 5.010 | Resíduos plásticos destinados para reciclagem ou coprocessamento ou aterro classe 1. |
| | % do volume colocado no mercado | 21,0 | 22,7 | 108,1% | 21,5 | Resíduos gerados nas 23 centrais de processamento do sistema = plásticos + óleo drenado + outros rejeitos. |
| Implantação de novos PEVs | # | 44 | 45 | 102,3% | 33 | Meta conforme proposta de novo Acordo Setorial e/ou Decreto encaminhado em 2021. |
| Coletas por Campanha | # | 23 | 29 | 126,1% | 37 | Meta conforme proposta de novo Acordo Setorial e/ou Decreto encaminhado em 2021. |

As tratativas para oficializar um aditivo ao Acordo Setorial para a implantação das etapas 2 e 3 permaneceram durante todo o ano de 2021. Continua a ser o maior desafio a obtenção de uma mais efetiva participação das entidades representativas dos varejistas na responsabilidade compartilhada para a destinação ambientalmente adequada dos seus resíduos. Independentemente das dificuldades mencionadas, com aprovação dos associados, o sistema vem expandindo a cada ano o peso destinado de forma ambientalmente correta, sua abrangência geográfica, a implantação de novos PEVs e a realização de coletas por campanha.

Parte das iniciativas externas continuou a ser materializada pelo Instituto durante 2021 na busca por desenvolver novas tecnologias ou práticas que possibilitem a reciclagem de plásticos do tipo PET. Do total de cerca de 109 toneladas de PET, foram recicladas 10 toneladas no ano de 2021. Outras 99 toneladas foram para o destino ambientalmente correto, por meio de coprocessamento na indústria cimenteira. Os esforços continuam para aumentar a quantidade do material para reciclagem, de forma econômica e ambientalmente viável.



GOVERNANÇA

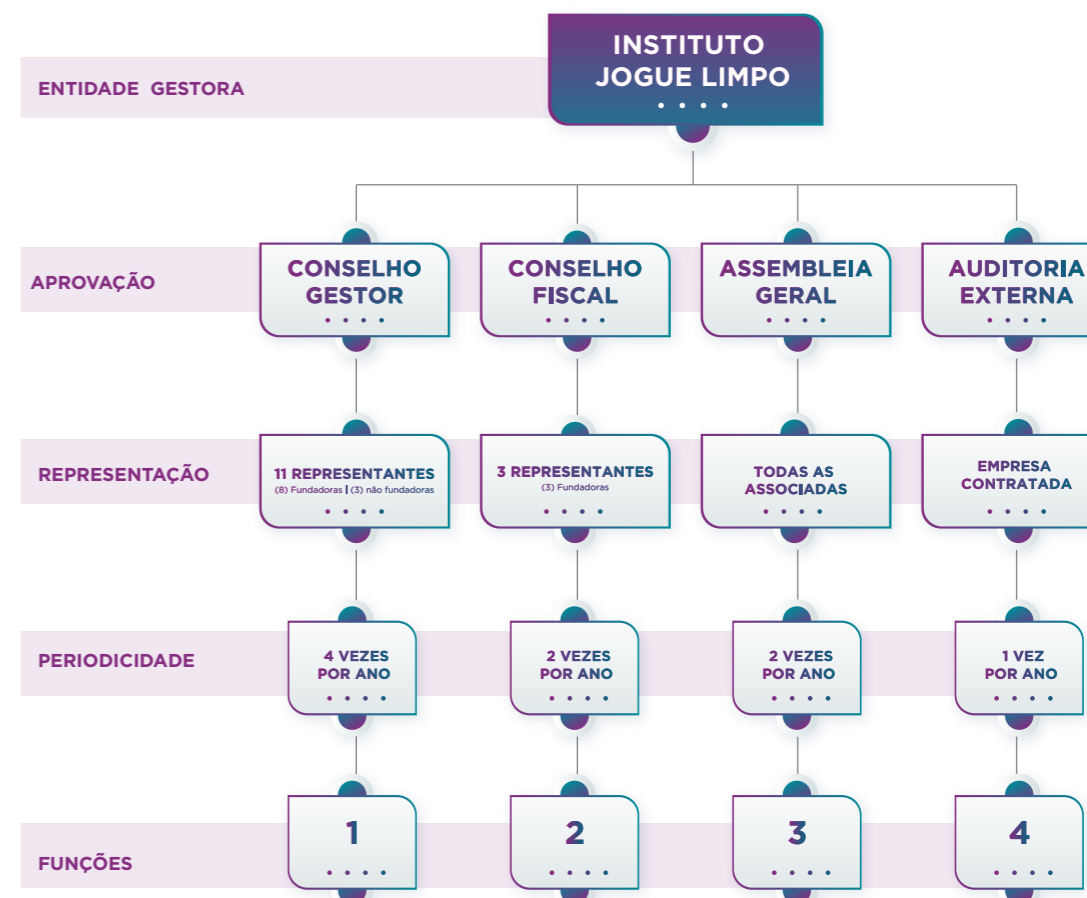
GRI 102-18

A estrutura de governança do Instituto Jogue Limpo segue os termos estabelecidos no Estatuto e no Regimento Interno da entidade, aprovados pelo Conselho de Administração do Direito Econômico (CADE) e registrados 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. São realizadas, também, pelo menos duas assembleias de associadas a cada ano.

O balanço de resultados da organização é avaliado e aprovado pelos Conselhos Fiscal e Gestor e pela Assembleia de associados. Toda a operação do Instituto Jogue Limpo e seus resultados são avaliados por auditoria externa independente, realizada em bases anuais.



FUNÇÕES

1. CONSELHO GESTOR:

- I.** supervisionar e fiscalizar a administração do Instituto;
- II.** propor modificações ao Regimento Interno;
- III.** monitorar as decisões envolvendo as diretrizes de atuação do Instituto, de acordo com as premissas aprovadas pela Assembleia Geral;
- IV.** analisar e, se for o caso, alterar o orçamento anual do Instituto elaborado pelo Diretor Executivo, submetendo-o à aprovação pela Assembleia Geral;
- V.** indicar, eleger e recomendar a destituição e perda de mandato do Diretor Executivo do Instituto, submetendo suas decisões à ratificação da Assembleia Geral;
- VI.** fazer cumprir as deliberações das Assembleias Gerais;
- VII.** sempre que necessário, realizar reuniões com o Conselho Fiscal, se instalado, para tratar de assuntos de interesse do Instituto;
- VIII.** deliberar sobre punições aplicáveis à Associada que descumprir suas obrigações e deveres, inclusive suspensão de direitos e exclusão do quadro associativo, submetendo sua deliberação e homologação pela Assembleia Geral;
- IX.** deliberar sobre ingresso de novas Associadas, na qualidade de Associadas não Fundadoras, nas hipóteses e condições descritas neste Estatuto;
- X.** autorizar a celebração de convênios com entidades nacionais e internacionais;

- XI.** autorizar a celebração, rescisão ou alteração de quaisquer instrumentos contratuais e/ou outros instrumentos firmados pelo Instituto, seja como parte, seja como interveniente, a qualquer título cujo valor exceda os limites e/ou parâmetros a serem fixados para cada exercício social, conforme aprovados em reunião do Conselho Gestor;
- XII.** fixar os limites para movimentação da conta bancária pelo Diretor Executivo e autorizar a movimentação de qualquer conta bancária de titularidade do Instituto, em valor superior ao limite a ser fixado para cada exercício social, em uma única operação ou em uma série de operações relacionadas;
- XIII.** autorizar a aquisição ou alienação de bens imóveis do Instituto;
- XIV.** recomendar e propor eventuais ajustes ao Estatuto Social ou ao Regimento Interno do Instituto à Assembleia Geral; e
- XV.** deliberar sobre a criação de qualquer ônus ou gravame, seja de que tipo ou natureza for, sobre quaisquer bens ou direitos de titularidade do Instituto, presentes ou futuros, tangíveis ou intangíveis, no todo ou em parte, bem como a concessão ou modificação de qualquer garantia real ou fidejussória que tenha sido ou venha a ser oferecida pelo Instituto.

2. CONSELHO FISCAL:

- I.** examinar os documentos e livros em uso pelo Diretor Executivo, levantando quaisquer irregularidades e fazendo a respectiva comunicação ao Conselho Gestor ou à Assembleia Geral, conforme o caso;
- II.** emitir pareceres, por escrito, em qualquer matéria relacionada com o setor financeiro do Instituto;

- III.** analisar o balanço geral de encerramento do exercício, submetendo o relatório final à apreciação da Assembleia Geral Ordinária;
- IV.** emitir parecer sobre o Balanço Patrimonial do exercício social findo para posterior decisão da Assembleia Geral;
- V.** emitir parecer sobre a proposta orçamentária do Instituto para o exercício social seguinte;
- VI.** reunir-se sempre que julgar necessário ou por convocação do Diretor Executivo;
- VII.** denunciar, por qualquer de seus membros, ao Conselho Gestor e/ou ao Diretor Executivo e, se estes não tomarem as providências necessárias para a proteção dos interesses do Instituto, à Assembleia Geral, as irregularidades e os erros de que tomar conhecimento, além de sugerir providências úteis ao Instituto;
- VIII.** analisar, ao menos uma vez ao ano, o balancete e demais demonstrações financeiras elaboradas periodicamente pelo Instituto; e
- IX.** se necessário, consultar profissionais externos, remunerados pelo Instituto, para obter subsídios em matérias de maior relevância.

3. ASSEMBLEIAS GERAIS:

- I.** aprovar qualquer alteração aos dispositivos deste Estatuto ou do Regimento Interno do Instituto;
- II.** deliberar, em última instância, sobre punições e eventual exclusão de Associadas que descumprirem suas obrigações e deveres, inclusive suspensão de direitos e exclusão do quadro associativo;

- III.** homologar eleição do Conselho Gestor, destituição do Diretor Executivo e suas atribuições;
- IV.** acompanhar e fiscalizar a gestão dos administradores;
- V.** discutir e aprovar as decisões envolvendo as diretrizes de atuação do Instituto;
- VI.** deliberar sobre a instalação do Conselho Fiscal, bem como nomear e destituir os respectivos membros;
- VII.** escolher e avaliar a auditoria independente;
- VIII.** homologação do orçamento do exercício social corrente, que deverá ter sido previamente aprovado pelo Conselho Gestor *ad referendum*;
- IX.** manifestar-se sobre o relatório da administração, sobre as contas apresentadas pelos administradores, examinar e aprovar as demonstrações financeiras anuais do Instituto;
- X.** orientar e supervisionar a gestão do patrimônio do Instituto, bem como definir as linhas gerais das atividades da entidade para consecução de seus fins;
- XI.** autorizar qualquer ato gratuito que vier a ser praticado pelo Instituto;
- XII.** fixar as contribuições mensais das Associadas.

4. AUDITORIA EXTERNA

- I. Auditoria das Demonstrações Contábeis
- II. Auditoria de Fraudes ou Investigativa
- III. Auditoria de Obras e Canteiro de Obras
- IV. Indicação dos procedimentos mais adequados a serem aplicados nos ciclos de negócios
- V. Elaboração de Manuais de Normas e Procedimentos
- VI. Auditorias de *Compliance*
- VII. Mapeamento, Avaliação e/ou Gerenciamento de Riscos
- VIII. Implementação ou Revisão dos requisitos da Lei Sarbanes Oxley (SOX)
- IX. Estruturação e/ou Implementação de Centro de Serviços Compartilhados (CSC)
- X. Implementação ou Revisão dos requisitos da Lei Anticorrupção
- XI. Auditoria da Prestação de Contas Mensais

REGRAS DE COMPLIANCE

As Regras de *Compliance* e a introdução dos termos de confidencialidade aplicados ao dia a dia do Instituto valorizaram ainda mais as boas práticas concorrenciais, de ética, integridade e credibilidade.

1. Toda e qualquer reunião com a participação de associados é precedida de convite formal (eletrônico ou por escrito) com o informe da pauta específica, sendo, *a posteriori*, redigida ata executiva, registrando todos os assuntos e temas debatidos entre os presentes.
2. Após a sua aprovação e assinada por todos, a ata será devidamente arquivada pelo Diretor Executivo do Instituto Jogue Limpo, o qual para todos os efeitos também assume em todos os encontros as funções de *Compliance Officer*.
3. Nenhuma reunião poderá tratar de temas alheios àqueles previstos na pauta enviada previamente a cada um dos presentes no mencionado convite.
4. Em relação aos temas tratados, todos eles se encontram de acordo com as funções do IJL, com os ditames da Lei Concorrencial, bem como com os melhores *standards* de *compliance* concorrenciais.
5. Durante as discussões, está terminantemente proibida e afastada qualquer troca de informações comerciais sensíveis entre os associados, assim entendidas, por exemplo, como aquelas informações, individualizadas e atualizadas, dos

associados sobre custos, preços, estratégias comerciais e de investimento, nível de produção, lista de clientes, lançamento de novos produtos etc.

6. Todos os presentes deverão assinar a lista de presença que será circulada, reafirmando nesse ato seu compromisso com a governança do Instituto Jogue Limpo.

Além das Regras de *Compliance*, o Jogue Limpo adverte em suas cláusulas contratuais com os operadores logísticos e fornecedores que não é permitido de modo algum qualquer tipo de trabalho infantil e/ou forçado. Os contratos também exigem o cumprimento da Política Anticorrupção e a manutenção do sigilo das informações pessoais.

O Instituto Jogue Limpo entende que privacidade, segurança e transparência no tratamento de dados pessoais são valores fundamentais. A fim de garantir a confidencialidade e integridade dos dados pessoais, em razão do cumprimento de obrigação regulatória, nos termos do inciso II do artigo 7º da Lei nº 13.709/2018, o Instituto elaborou seu próprio Manual de Política de Privacidade (“Política de Privacidade”), que explica quais são as práticas realizadas quanto ao tratamento de dados pessoais. Essas informações estão disponíveis em: https://www.joguelimpo.org.br/arquivos/politica_de_privacidade.pdf

Em 2021, o Instituto não apresentou qualquer não-conformidade ambiental, nem recebeu multas ou processos envolvendo suas operações. **GRI 307-1, 408-1, 409-1**



EMPRESAS PRESTADORAS DE SERVIÇO PARA O JOGUE LIMPO

O Instituto Jogue Limpo contrata serviços jurídicos, de contabilidade, de informática e de comunicação (site do Instituto), de empresas especializadas, fornecedoras do sistema e auditoria.

EMPRESAS PRESTADORAS DE SERVIÇO PARA O JOGUE LIMPO

| RAZÃO SOCIAL | CNPJ | QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS ENVOLVIDOS PARA ATENDER O JOGUE LIMPO |
|---|--------------------|--|
| Amrox S/A Consultoria | 13.805.024/0001-60 | 2 |
| Del Clean New Serviços De Limpeza e Imunizações Ltda | 15.057.879/0001-85 | 3 |
| Hime Navarro ME | 14.814.063/0001-96 | 4 |
| Ícaro Consultoria Ambiental | 07.551.058/0001-72 | 1 |
| Magalhães e Dias Advocacia | 04.548.425/0001-90 | 4 |
| Refrigeração Cgair Ltda | 05.475.614/0001-43 | 3 |
| Report Comunicação Ltda | 06.487.380/0001-54 | 7 |
| Domingues Cintra Napoleão Lins e Silva - Advogados | 13.701.765/0001-09 | 5 |
| Bracks Advogados Associados | 17.126.761/0001-97 | 2 |
| Sayonara Lucena de Almeida Maia | 17.014.659/0001-08 | 1 |
| Somat Contadores | 09.420.095/0001-77 | 16 |
| BCS Empresarial, Auditoria, Consultoria e Contabilidade Ltda - ME | 29.227.377/0001-60 | 1 |
| View Point Arquitetura e Consultoria Ltda ME | 39.072.954/0001-45 | 3 |
| Vinicius Telles Farah Serviços De Ti-Me | 28.781.901/0001-87 | 1 |

RECONHECIMENTOS EM 2021

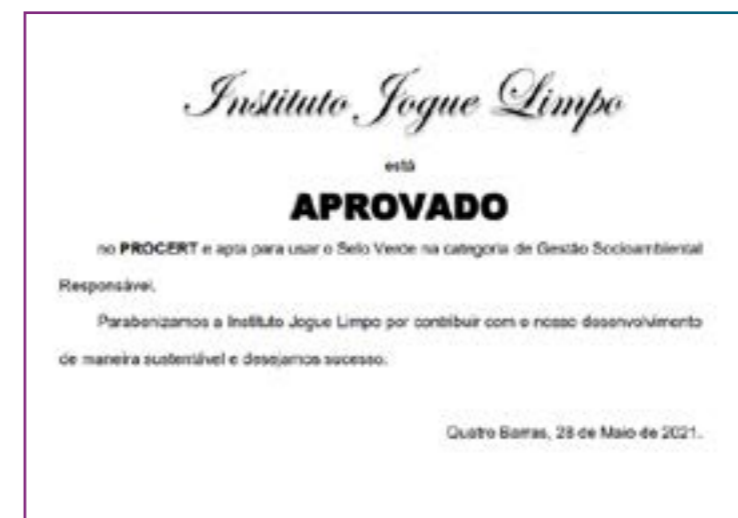
Em 2021, o Sistema Jogue Limpo foi reconhecido pelo sétimo ano consecutivo com a certificação do Selo Verde, conferida pelo Instituto Internacional Socioambiental Chico Mendes, organização não governamental fundada em 2004 para promover o desenvolvimento sustentável, por meio de programas, projetos e ações que contribuem com a conservação ambiental e o desenvolvimento humano. O Selo Verde é conferido a órgãos públicos, entidades do terceiro setor e da iniciativa privada que buscam a sustentabilidade em todos os seus negócios.

Para obtenção do Selo Verde, a instituição e/ou empresa passa por um processo de seleção que engloba a autoavaliação por meio de um questionário, a visita técnica e um parecer final. O Programa de Certificação pelo Compromisso com a Gestão Socioambiental Responsável (PROCERT) elabora o parecer técnico da entidade a ser certificada, dentro de critérios que levam em con-

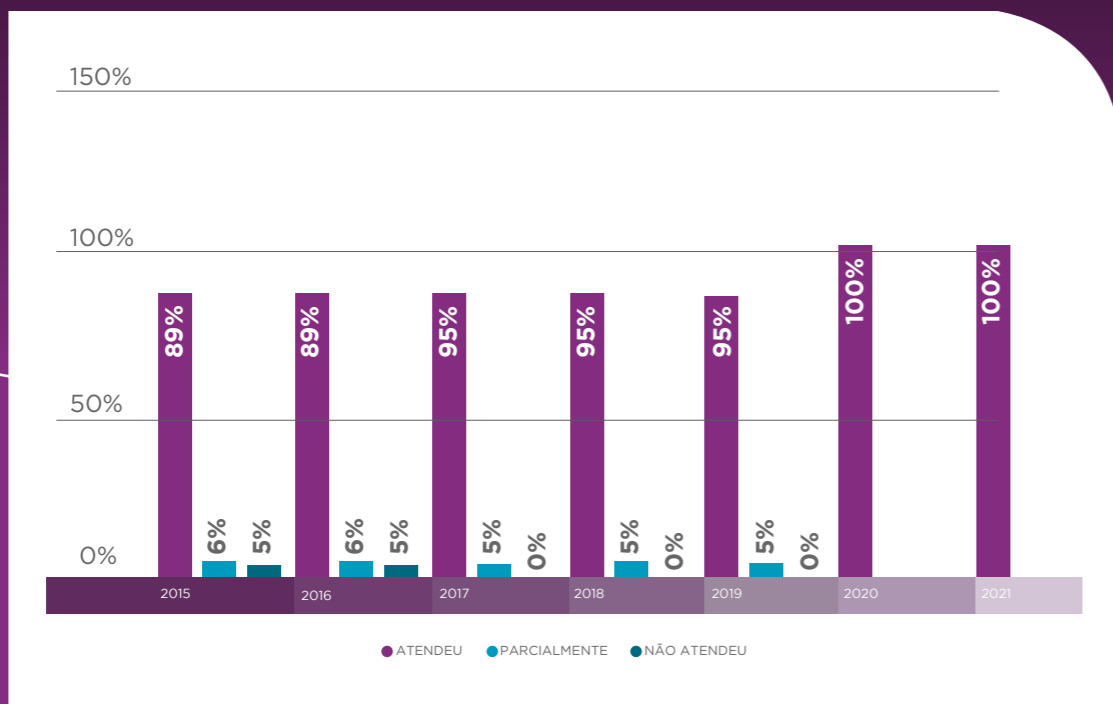


sideração o potencial de poluição e o grau de utilização de recursos naturais baseado na lei 10.165/2000. O resultado do parecer aponta se a mesma está apta ou não para a certificação do Selo Verde.

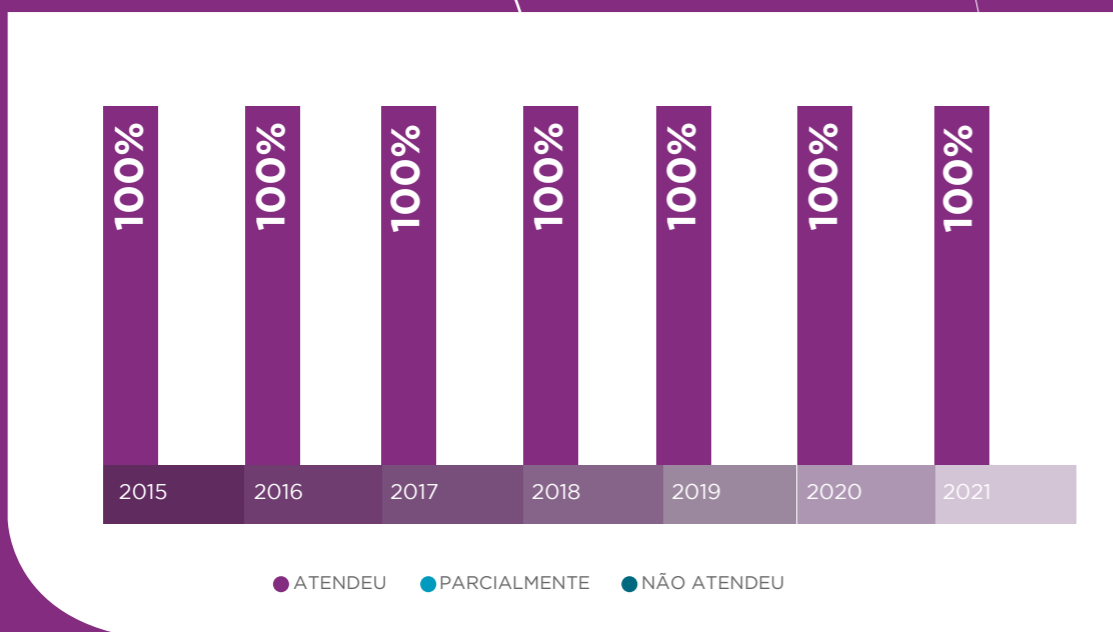
Desde 2015 o Instituto Jogue Limpo tem a certificação do Selo Verde anualmente renovada, e no ano de 2021 recebeu uma carta de Honra ao Mérito por ter apresentado um dos melhores resultados dentre as empresas participantes na categoria Gestão Socioambiental Responsável. A avaliação é realizada com base em três eixos: Política de Sustentabilidade, Gestão Social e Gestão Ambiental. Os gráficos a seguir representam a evolução do Jogue Limpo no período da certificação:



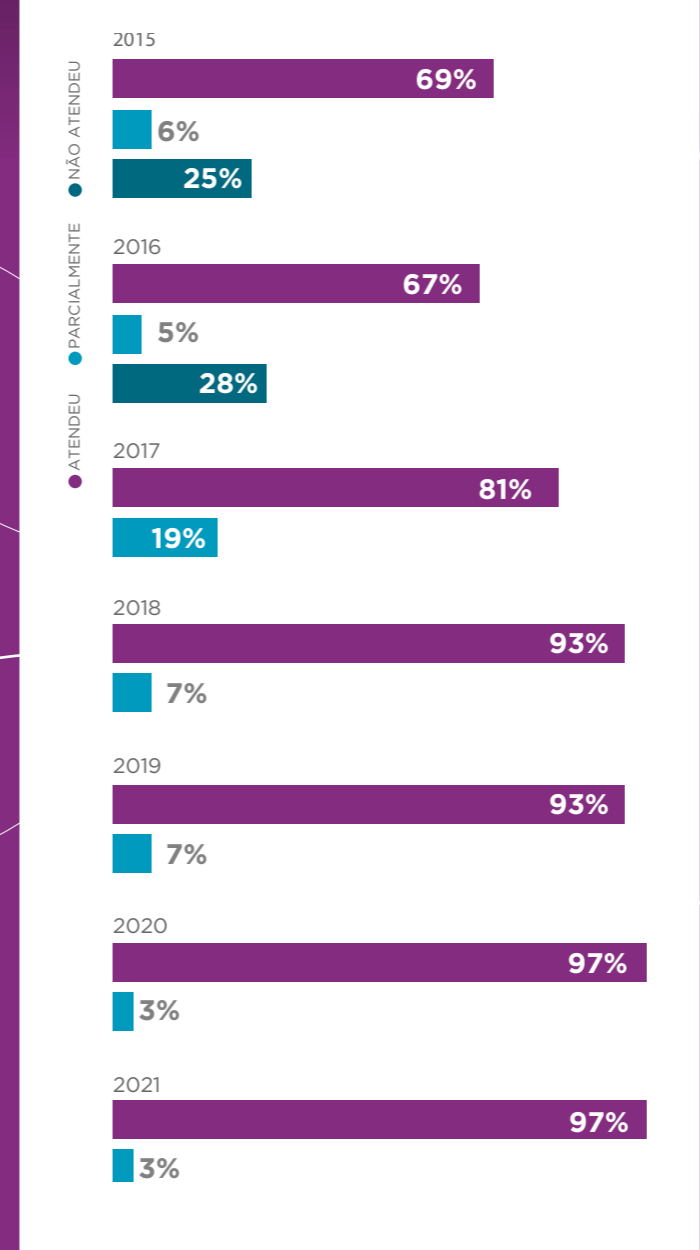
POLÍTICA DE SUSTENTABILIDADE:



GESTÃO SOCIAL:



GESTÃO AMBIENTAL:



COLABORADORES

Toda a administração do Instituto é realizada por cinco profissionais: um Diretor-Executivo, um gerente de operações, uma analista de logística, uma assistente de contabilidade e uma assistente administrativa, todos com contratos de acordo com a Consolidação das Leis Trabalhistas (CLT). Todos os funcionários são abrangidos pelo acordo coletivo assinado entre o Sindicato dos Trabalhadores em Entidades Sindicais, Órgãos Classistas, Associações, Confederações e Federações dos Empregados e Empregadores Intermunicipais no Rio de Janeiro (SINTESI-RJ) e o Instituto Jogue Limpo. Toda a equipe passa por treinamento de Zero Acidente e anticorrupção, além de assinar Termo de Compromisso de Confidencialidade no trato das informações dos associados e do próprio Instituto. **GRI 102-7, 102-8, 102-41**

SEGURANÇA DO TRABALHO GRI 403-3

O Jogue Limpo considera a segurança nas operações um de seus Valores, priorizando o tema na organização e junto aos operadores logísticos.

Em 2021 houve dois acidentes envolvendo veículos em operações do sistema. Os 82 caminhões rodaram mais de 3.044.000 km. Os quase 200 profissionais das centrais e motoristas trabalharam mais de 422.000 horas. Não houve qualquer acidente que envolvesse os colaboradores diretos. Nenhum dos acidentes com veículos teve vítimas, apenas perdas materiais. Todos foram devidamente reportados, o que possibilitou que as ações de correção e de evolução com as lições aprendidas de cada caso fossem executadas. Na página ao lado, pode-se verificar gráfico com o histórico de acidentes.

A campanha Zero Acidente foi iniciada em 2016, junto à medição de acidentes nas centrais de recebimento e na frota de caminhões. O trabalho continuou nos anos seguintes. 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 passaram por treinamentos extras para reforçar as regras de direção defensiva.

Em 2021, o objetivo da campanha de Zero Acidente era repetir a marca de 2019 e continuar consolidando a cultura de segurança dentro das operações. No início de cada ano, são enviados para as centrais os cartazes da campanha; no mesmo dia, é realizado o treinamento anual de segurança nas operações.

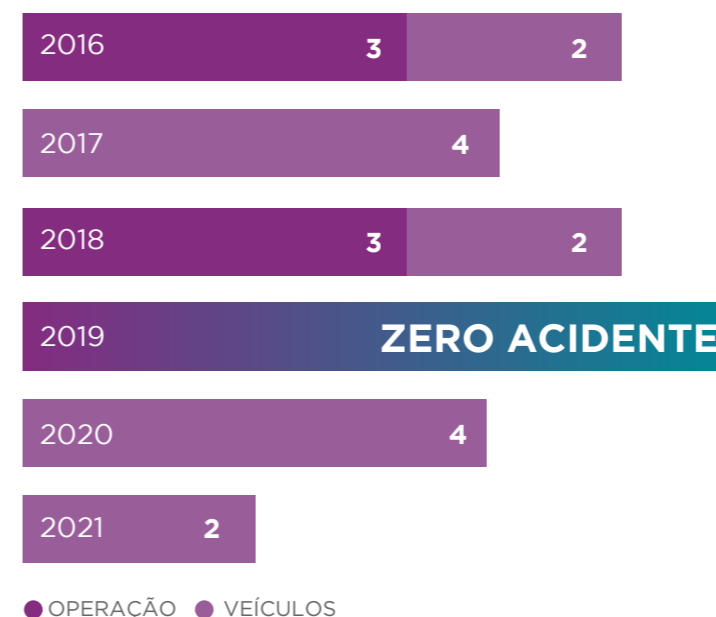
Além disso, semanalmente todos da organização e os operadores logísticos recebem e-mails e mensagens nos celulares corporativos com conteúdo de segurança no trabalho, com temas como o uso correto dos EPIs e direção defensiva, por meio de textos ou vídeos. Os operadores foram orientados a multiplicar as informações com todos os funcionários das centrais de recebimento.

O resultado de 2021 não foi o esperado, mas há um aprendizado em cada situação adversa, para que em 2022 seja possível repetir a marca conquistada em 2019.

A comunicação da campanha de Zero Acidente para 2022 foi elaborada pensando no processo como um todo. Todas as etapas da operação precisam de cuidado. A nova campanha ressalta a importância das ações individuais não apenas para garantir a pró-

pria segurança, mas também a do outro. Por isso, junto a imagens reais do dia a dia das operações foi incluída a mensagem: "Ambiente seguro a gente é quem faz!". A meta é a segurança como forma preventiva, para manter a integridade e o bem-estar de cada um dos funcionários.

HISTÓRICO DE ACIDENTES



CARTAZES DA CAMPANHA DE ZERO ACIDENTE (2016 A 2022):



OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

O Jogue Limpo é signatário do Pacto Global da Organização das Nações Unidas e aplica no cotidiano os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS). Os ODS fazem parte da Missão, da Visão e dos Valores do Instituto.

A Missão do Jogue Limpo reflete o **objetivo 17** (Parcerias e Meios de Implementação), que busca fortalecer os meios de implementação e revitalizar a parceria global para o desenvolvimento sustentável. O Instituto representa 57 fabricantes e importadores de óleo lubrificante para a gestão da logística reversa das embalagens plásticas de óleo lubrificante usadas e da gestão de OLUC, destinando-as de modo ambientalmente correto e priorizando a reciclagem. Assim, atinge o objetivo 17 e contribui para o desenvolvimento sustentável.

A Visão do Instituto está relacionada aos **Objetivos 8, 9, 11 e 12**.

Objetivo 8: Trabalho Decente e Crescimento Econômico: promover o crescimento econômico sustentado, inclusivo e sustentável, o emprego pleno e produtivo e o trabalho decente para todos.

Objetivo 9: Indústria Inovação e Infraestrutura: construir infraestruturas resilientes, promover a industrialização inclusiva e sustentável e fomentar a inovação.

Objetivo 11: Cidades e Comunidades Sustentáveis: tornar as cidades e os assentamentos humanos inclusivos, seguros, resilientes e sustentáveis.

Objetivo 12: Consumo e Produção Responsáveis: assegurar padrões de produção e de consumo sustentáveis.



Os Valores do Jogue Limpo estão diretamente relacionados com os objetivos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 13, 14, 15 e 16 de desenvolvimento sustentável.

Objetivo 1: Erradicação da Pobreza: acabar com a pobreza em todas as suas formas, em todos os lugares.

Objetivo 2: Fome Zero e Agricultura Sustentável: acabar com a fome, alcançar a segurança alimentar e melhoria da nutrição e promover a agricultura sustentável.

Objetivo 3: Saúde e Bem-estar: assegurar uma vida saudável e promover o bem-estar para todos, em todas as idades.

Objetivo 4: Educação de Qualidade: assegurar a educação inclusiva e equitativa de qualidade, e promover oportunidades de aprendizagem ao longo da vida para todos.

Objetivo 5: Igualdade de Gênero: alcançar a igualdade de gênero e empoderar todas as mulheres e meninas.

Objetivo 6: Água Potável e Saneamento: assegurar a disponibilidade e a gestão sustentável da água e saneamento para todos.

Objetivo 7: Energia Acessível e Limpa: assegurar o acesso confiável, sustentável, moderno e a preço acessível à energia para todos.

Objetivo 10: Redução das Desigualdades: reduzir a desigualdade dentro dos países e entre eles.

Objetivo 13: Ação Contra a Mudança Global do Clima: tomar medidas urgentes para combater a mudança do clima e seus impactos.

Objetivo 14: Vida na Água: conservar e promover o uso sustentável dos oceanos, dos mares e dos recursos marinhos para o desenvolvimento sustentável.

Objetivo 15: Vida Terrestre: proteger, recuperar e promover o uso sustentável dos ecossistemas terrestres, gerir de forma sustentável as florestas, combater a desertificação, deter e reverter a degradação da terra e deter a perda.

Objetivo 16: Paz, Justiça e Instituições Eficazes: promover sociedades pacíficas e inclusivas para o desenvolvimento sustentável, proporcionar o acesso à justiça para todos e construir instituições eficazes, responsáveis e inclusivas em todos os níveis.



COMPROMISSOS COM INICIATIVAS DESENVOLVIDAS EXTERNAMENTE

GRI 102-12

Pelo sétimo ano consecutivo, o Instituto Jogue Limpo se manteve signatário do Pacto Global da ONU, que, por meio de 10 princípios básicos, pressupõe que as boas práticas corporativas possibilitem um mundo melhor. Tem como compromisso seguir e difundir os seus preceitos fundamentais em quatro áreas: direitos humanos, trabalho, meio ambiente e combate à corrupção.

Em 2018 foi submetido ao Pacto Global o relatório de Comunicação de Engajamento - COE (Communication on Engagement) referente aos anos de 2016 e 2017. Em 2020 foram submetidos e aprovados os relatórios de 2018 e 2019, e em 2021 foi submetido e aprovado o relatório de 2020. O COE pode ser submetido no *site* internacional do Pacto Global anualmente ou a cada dois anos. O objetivo é demonstrar às partes interessadas as boas práticas de sustentabilidade em apoio à iniciativa global. Em 2022 será submetido para aprovação o relatório de 2021.

Por força do estabelecido em seu estatuto, o Instituto Jogue Limpo não mantém relacionamento com outras associações ou entidades de classe. **GRI 102-13**





PEVs

O ponto de entrega voluntária (PEV) é o espaço disponibilizado de modo voluntário para que pessoas físicas e/ou jurídicas deem a destinação ambientalmente correta para as embalagens plásticas de óleo lubrificante usadas. As embalagens ali entregues serão acondicionadas em contentores e, posteriormente, retiradas e enviadas para a central mais próxima do Jogue Limpo.

O objetivo dos PEVs é aumentar a capilaridade do sistema, possibilitando o atendimento de geradores varejistas de outros segmentos – sendo estes também geradores de embalagem. Assim, não são priorizados os pontos de entrega voluntária em órgãos públicos.

Representam um reforço importante no sistema de logística reversa, visando aumentar a quantidade de embalagens plásticas usadas destinadas de maneira ambientalmente correta. O esperado com essa expansão é um maior nível de conscientização ambiental envolvendo, agora, todos os segmentos do varejo que comercializam óleo lubrificante, tais como: supertrocas, centros automotivos, oficinas, trocas de óleo, lojas de peças, supermercados, pequenos geradores e outros.

O intuito do Jogue Limpo é expandir o número de pontos de entrega voluntária, assim atendendo as metas estabelecidas internamente. O projeto dos PEVs iniciou com uma fase de teste em 2016, com três PEVs em Alagoas, central de Maceió. Em 2017 os

testes continuaram, e passaram a ser nove PEVs, sendo seis em Maceió (AL) e três em João Monlevade (MG), com expectativa de expansão para os demais Estados.

Em 2018 foi realizado o treinamento presencial para a implementação e o funcionamento dos PEVs nas 20 centrais, no período de janeiro a março. O treinamento apresentou o que são os PEVs, os motivos da escolha da implementação, como deve ser feita a escolha do local, a manutenção e comunicação, as responsabilidades dos operadores logísticos, o controle dos recebimentos e a emissão do recibo autodeclaratório que deve ser divulgado pelo operador logístico e pelo PEV para os geradores que vão efetuar a entrega no local. Foram implementados 103 PEVs entre os meses de julho a novembro daquele ano; ao fim de 2018, eram 112 PEVs na região geográfica onde o sistema opera.

Em 2019 foram inaugurados mais 66 PEVs, finalizando o ano com 178 pontos disponíveis para receber as embalagens plásticas de óleo lubrificante usadas. Em 2020, foi mantida a expansão e foram inaugurados 44 PEVs entre os meses de novembro e dezembro, totalizando 222 em operação. Já em 2021, foram inaugurados mais 45 PEVs, entre os meses de agosto e dezembro, totalizando 267 em operação.

Para os geradores, os PEVs ainda permitem que fiquem respaldados com o recibo autodeclaratório, caso necessitem comprovar a destinação para órgãos ambientais e de fiscalização. Através de acesso e cadastro simples e rápido no *site* do sistema (www.joguelimpo.org.br), informam a quantidade de embalagens que serão destinadas e o local de entrega. Ao levar para o PEV suas embalagens e o recibo já previamente gerado, poderão obter assinatura no mesmo. É uma forma simples e eficiente de documentar a destinação ambientalmente correta dada àquelas embalagens.

No *site*, também é possível identificar quais locais têm pontos disponíveis para o recebimento de embalagens plásticas de óleo lubrificante usadas, na página "Onde atuamos". Basta selecionar o estado e a página PEV: <https://www.joguelimpo.org.br/institucional/ondeatuamos.php?estado=SP&tipo=pevs>

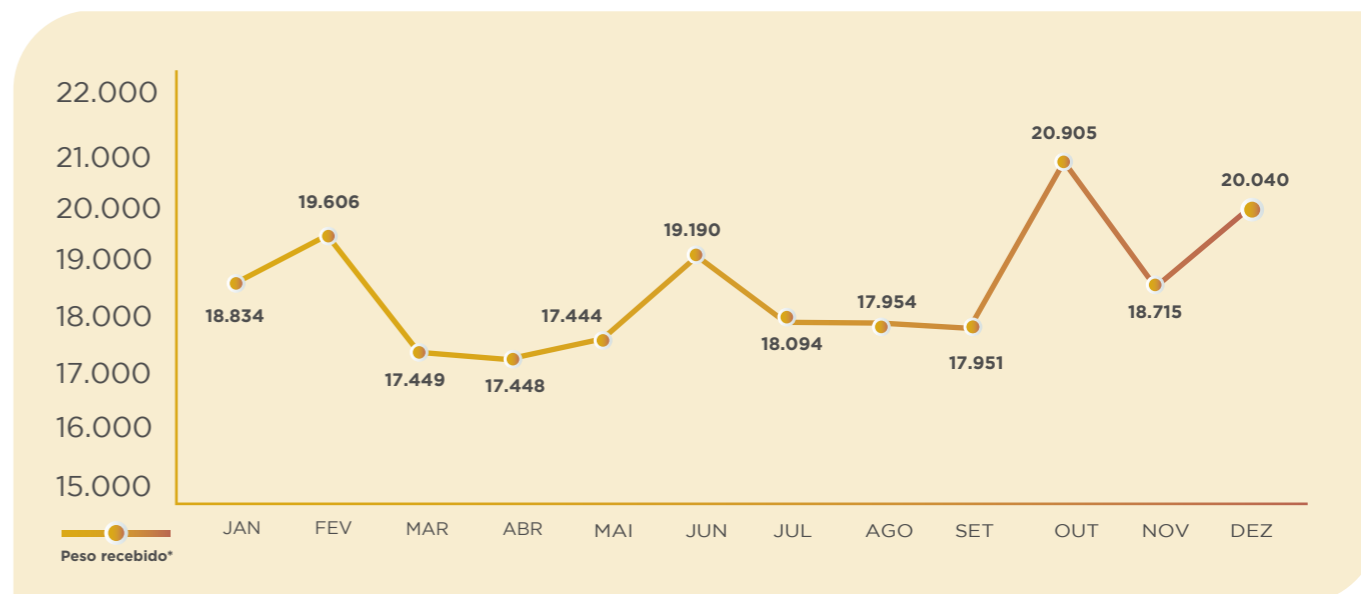
Resultado dos PEVs

Foi estabelecida a meta de inauguração de 44 PEVs em 2021, atingida e superada pelas centrais do Jogue Limpo. Cada uma das centrais foi responsável por selecionar e escolher os novos pontos, que foram aprovados pelo Instituto e devidamente cadastrados no sistema. Ao final do ano foi inaugurado um total de 45 PEVs; a seguir, a tabela com a disposição dos pontos em cada estado:

2021 - PEVS INAUGURADOS POR ESTADO

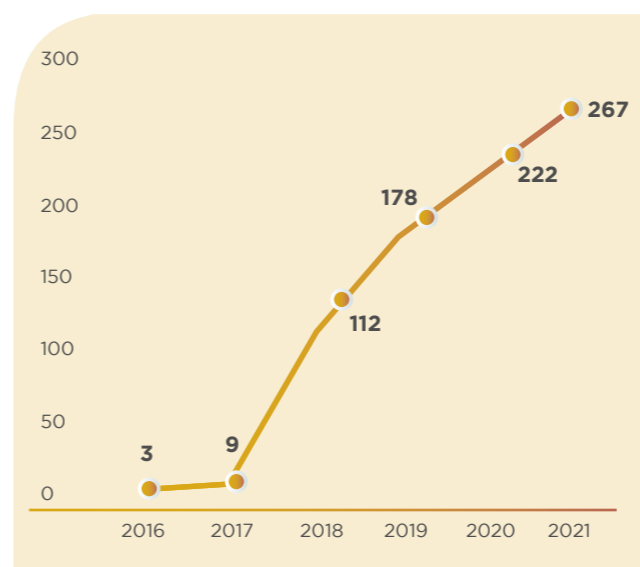
| ESTADOS | AGO | SET | OUT | NOV | DEZ | TOTAL |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| PEVS inaugurados no mês | 5 | 4 | 6 | 29 | 1 | 45 |
| AL | - | - | - | 2 | - | 2 |
| MG | - | - | - | 3 | 1 | 4 |
| BA | - | - | 1 | 3 | - | 4 |
| CE | - | 1 | 1 | - | - | 2 |
| DF | - | - | - | 2 | - | 2 |
| ES | - | - | - | 2 | - | 2 |
| MS | - | - | - | 1 | - | 1 |
| MT | - | - | - | 2 | - | 2 |
| PE | 2 | - | - | - | - | 2 |
| PR | - | 2 | - | 4 | - | 6 |
| RJ | - | - | - | 3 | - | 3 |
| RS | - | - | - | 5 | - | 5 |
| SC | - | - | 2 | - | - | 2 |
| SP Capital | 1 | - | - | 2 | - | 3 |
| SP Interior | 2 | 1 | 2 | - | - | 5 |
| Peso recebido (KG) | 106,7 | 654,8 | 832,4 | 2.203 | 2.792 | 6.589 |
| Pontos visitados | 3 | 7 | 12 | 33 | 38 | |

RESULTADO DOS PEVS 2021 (KG)

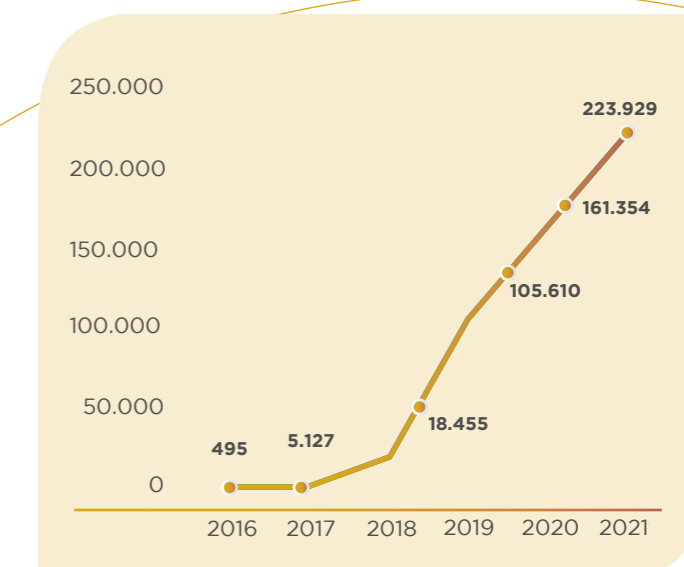


* Nos meses de agosto a dezembro foram incluídos os pesos dos novos PEVs.

PEVS EM OPERAÇÃO



VOLUME RECEBIDO NOS PEVS (KG)



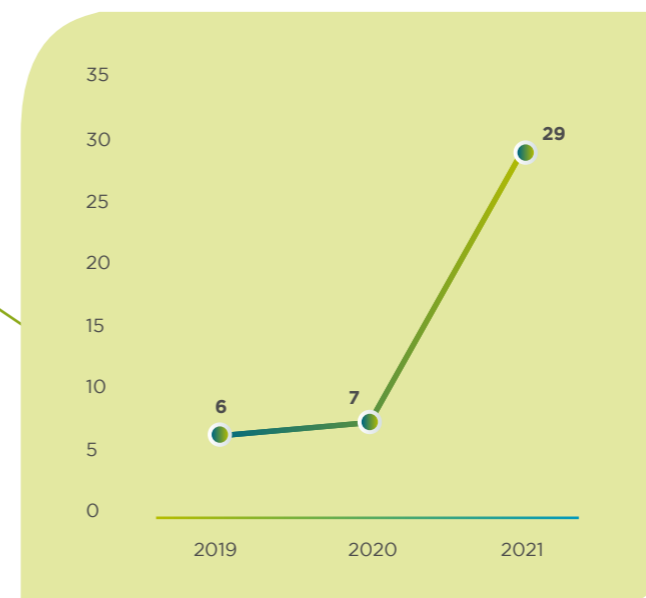
COLETAS POR CAMPANHA

A iniciativa de Coleta por Campanha foi apresentada em 2019, ainda em fase de testes, com o objetivo de efetivar parcerias com as Prefeituras Municipais para aumentar a abrangência de atendimento e o volume coletado para destinação ambientalmente adequada nos municípios com menos de 20 mil habitantes.

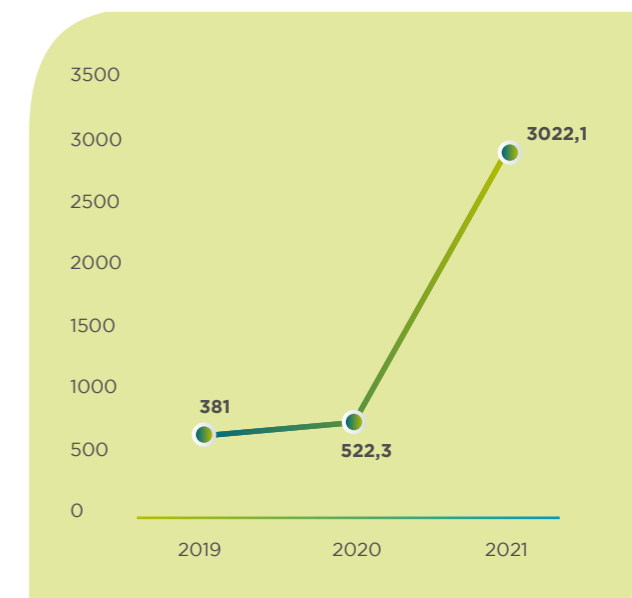
Evolução na realização das Coletas por Campanha e seus respectivos volumes recebidos de 2019 a 2021:



COLETAS POR CAMPANHA



PESO COLETADO (KG)



RESULTADO DOS RECEBIMENTOS DA COLETA POR CAMPANHA POR MUNICÍPIO:

COLETAS POR CAMPANHA 2021

| Cidade | UF | Data da coleta | Kg coletado |
|------------------------|----|----------------|--------------|
| Manoel Viana | RS | 11/05/2021 | 138,7 |
| São João da Urtiga | RS | 11/05/2021 | 111,9 |
| Rio Manso | MG | 13/05/2021 | 25 |
| Morro Redondo | RS | 27/05/2021 | 261,8 |
| Coruripe | AL | 10/06/2021 | 72,5 |
| Capinópolis | MG | 14/06/2021 | 39,7 |
| Icapuí | CE | 23/06/2021 | 86 |
| Angelina | SC | 28/06/2021 | 41,6 |
| Terra Boa | PR | 28/06/2021 | 81,9 |
| Joaquim Nabuco | PE | 05/07/2021 | 97,7 |
| Cascalho Rico | MG | 09/07/2021 | 19,9 |
| Americo de Campos | SP | 19/07/2021 | 24 |
| Guia Lopes da Laguna | MS | 20/07/2021 | 85,9 |
| Itiquira | MT | 29/07/2021 | 43,5 |
| Estiva Gerbi | SP | 20/08/2021 | 13,7 |
| São Pedro de Alcântara | SC | 10/09/2021 | 29,8 |
| São Bonifácio | SC | 15/09/2021 | 32,3 |
| Águas Mornas | SC | 15/09/2021 | 41,6 |
| Carambeí | PR | 29/09/2021 | 1.004,6 |
| Taquara | RS | 06/10/2021 | 49,5 |
| Esplanada | BA | 14/10/2021 | 210 |
| Antonio Carlos | SC | 29/10/2021 | 275 |
| Reserva do Iguaçu | PR | 05/11/2021 | 41,1 |
| Barra do Jacaré | PR | 06/12/2021 | 0 |
| Tavares | RS | 06/12/2021 | 127,6 |
| Illicínea | MG | 14/12/2021 | 3,5 |
| Conceição da Aparecida | MG | 14/12/2021 | 0 |
| Barra do Choça | BA | 20/12/2021 | 47,2 |
| Ibiraçu | ES | 20/12/2021 | 16,1 |
| TOTAL | | | 3.022 |



COMO FUNCIONA:

O caminhão do Jogue Limpo fica disponível em uma praça da cidade ou em algum ponto de grande movimento para receber as embalagens plásticas. No local, as embalagens são pesadas, é feita a leitura do código de barras e a informação vai diretamente para o sistema do Jogue Limpo.

Em 2021 foram realizadas 29 Coletas por Campanha. Para a realização dessas campanhas, o Instituto conta com o apoio das centrais para a escolha dos municípios e disponibilização do caminhão em cada um desses locais, por um período.

Para a Coleta por Campanha ter sucesso é fundamental a ação conjugada entre a Prefeitura e o Jogue Limpo. O Jogue Limpo fez a divulgação nas redes sociais e as prefeituras das cidades fizeram a comunicação localmente. Em alguns lugares, carros de som foram utilizados para anunciar a data e hora que o caminhão ficaria disponível na região para receber as embalagens plásticas de óleo lubrificante usadas.

Além da comunicação nas redes sociais, o Instituto enviou para as prefeituras o informativo com instruções sobre como acondicionar as embalagens e o modo correto para o descarte ter uma destinação ambientalmente adequada.



Foram realizadas no ano de 2021 29 Coletas por Campanha.



OLUC

Na gestão da logística reversa do Óleo Lubrificante Usado ou Contaminado (OLUC) no âmbito do Instituto Jogue Limpo, em 2021 foram encaminhados para a destinação ambientalmente correta mais de 62,2 milhões de litros.

A seguir, um breve histórico das ações realizadas para a implantação da gestão da logística reversa de OLUC dentro no Instituto:

2016: solicitação dos Associados para que o Jogue Limpo iniciasse o processo para cuidar da gestão da logística reversa do OLUC.

2017: entrada de processo de consulta ao CADE (Conselho Administrativo de Defesa Econômica).

2018: início do projeto piloto de coleta do OLUC na cidade de Linhares (ES); lançamento da versão inicial do app do sistema Jogue Limpo para registro de coletas em tempo real; parecer do CADE de não oposição para a inclusão da atividade no escopo do Estatuto do Instituto Jogue Limpo; ampliação do projeto piloto e início da gestão da logística reversa do OLUC em todo o estado do Espírito Santo.

2019: estabelecimento das funções do Instituto na gestão da logística reversa do OLUC; estabelecimento das regras de contratação de coletas, com a definição das regras de participação dos associados; início da gestão de parte da logística reversa de OLUC na Região Norte; tomada de preço, envolvendo todos os coletores e refinadores devidamente autorizados pela ANP (Agência Nacional do Petróleo), para viabilização da contratação de coletas de OLUC em todo o território nacional; início da gestão de parte da logística reversa de OLUC nas Regiões Nordeste, Sudeste e Centro-oeste.

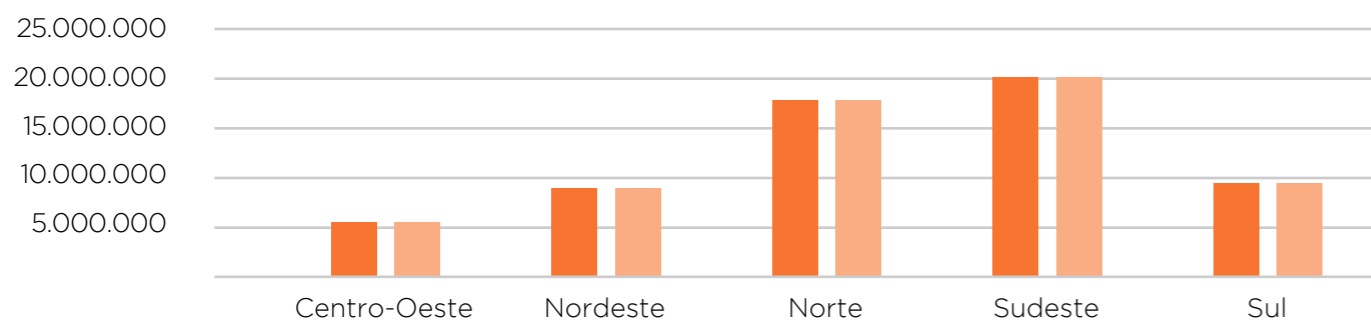
2020: ampliação da gestão de parte da logística reversa de OLUC para todas as regiões do país; adaptações progressivas no site Jogue Limpo para atender as novas demandas e necessidades do OLUC; evolução e melhorias contínuas do app para registro de coletas de OLUC; contratação de seis coletores (três deles também refinadores), para atendimento de todas as regiões do país; evolução na gestão do volume de coleta em mais de 7 vezes *versus* os resultados de 2019 (em 2020, atingiu-se 35.000.000 de litros de OLUC da coleta até a destinação final); aumento do número de associados participantes.

2021: adaptações progressivas no site Jogue Limpo para atender as novas demandas e necessidades do OLUC; evolução e melhorias contínuas do app para registro de coletas de OLUC; contratação de sete coletores (quatro deles também refinadores), para atendimento de todas as regiões do país; crescimento do volume de OLUC em quase 80% *versus* os resultados de 2020 (em 2021, atingiu-se mais de 62 milhões de litros de OLUC da coleta até a destinação final); dobro do número de associados participantes *versus* o ano anterior; atendimento a todos os 26 estados do país mais o Distrito Federal; melhoria do site para incluir as informações de OLUC para os consumidores.

DADOS OPERACIONAIS OLUC DURANTE 2021

O gráfico a seguir apresenta os totais de OLUC coletado e destinado por região em 2021.

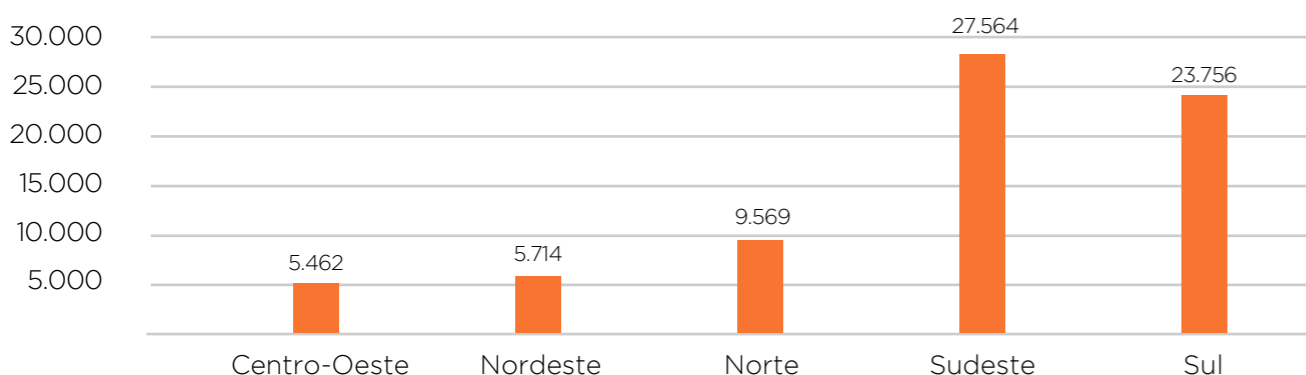
VOLUME COLETADO E DESTINADO DE OLUC POR REGIÃO (L)



| | Centro-Oeste | Nordeste | Norte | Sudeste | Sul |
|----------------------|--------------|-----------|------------|------------|-----------|
| Volume coletado (L) | 5.865.836 | 8.977.551 | 17.901.027 | 20.167.223 | 9.506.038 |
| Volume destinado (L) | 5.757.469 | 8.947.560 | 17.891.418 | 20.150.498 | 9.489.373 |

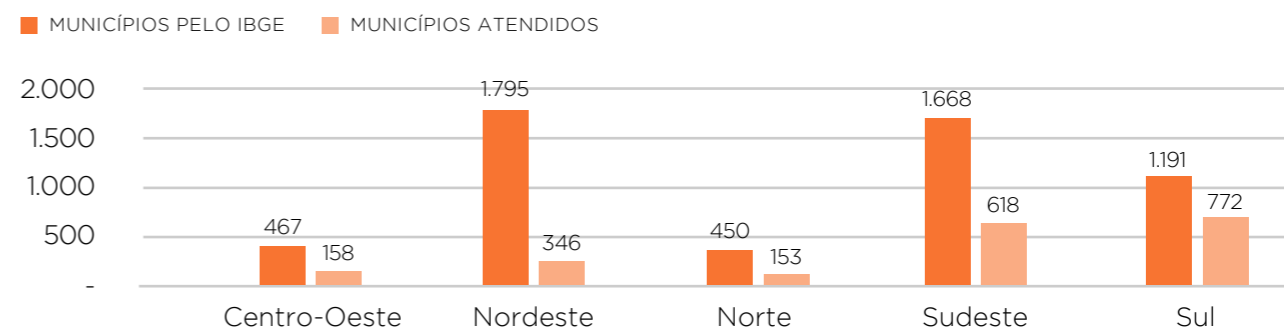
O sistema realizou 72.065 visitas durante o ano de 2021 nos pontos geradores.

VISITAS REALIZADAS POR REGIÃO

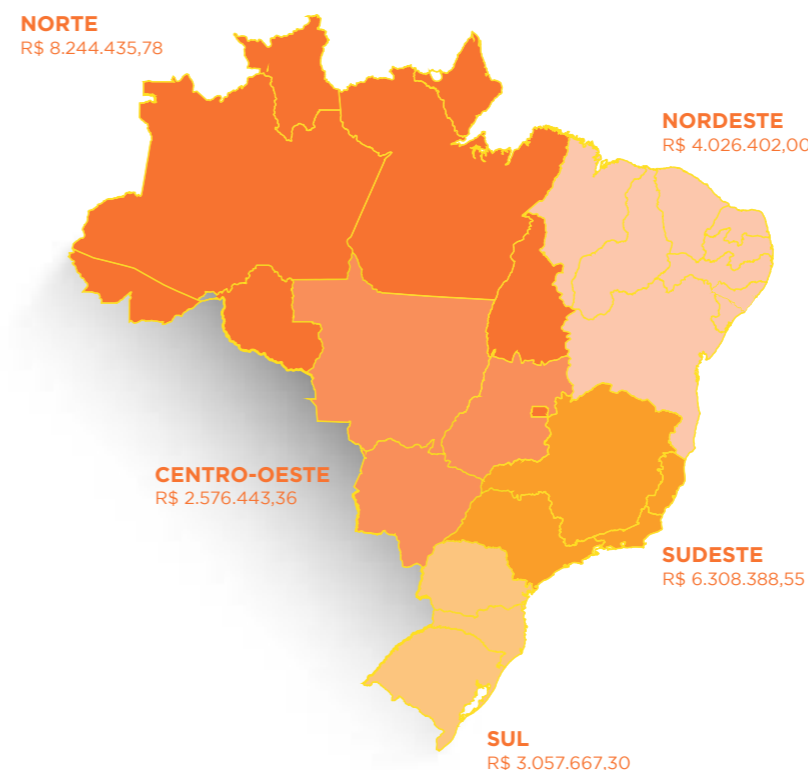


Durante o ano de 2021 foram atendidos 2.047 municípios nas quatro regiões apresentadas abaixo:

COMPARATIVO MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR REGIÃO X DADOS DO IBGE



O custo total despendido no âmbito do Instituto Jogue Limpo para a logística reversa de OLUC no ano de 2021 foi de cerca de R\$ 24,2 milhões. Abaixo a distribuição dos custos por região:



OS DADOS ESPECÍFICOS DO ANO DE 2021

- Regiões atendidas:** Norte, Sudeste, Sul, Nordeste e Centro-oeste..
- Destinados de forma ambientalmente correta** 62,2 milhões de litros.
- 100% do total destinado** foi para reciclagem (rerrefino).
- Recebidos 866 litros** em média em cada visita/coleta.
- Registradas no sistema 507** "coletas zero"
- 72.065 coletas** realizadas.
- 2.047 municípios** atendidos.
- Aplicados recursos** no valor de R\$ 24.213.336,99.

NOVAS INICIATIVAS

Neste capítulo, são apresentadas as ações desenvolvidas nos últimos anos para trazer inovação ao trabalho do sistema Jogue Limpo.

EXPANSÃO DO SISTEMA

Em dezembro de 2021, o sistema de Logística Reversa do Jogue Limpo expandiu sua atuação, passando a atender mais um estado da federação: Goiás. Nesse primeiro momento foram atendidas a capital, Goiânia, e outras 12 cidades da região me-

tropolitana. A partir da central já existente em Ceilândia, no DF, são atendidos geradores previamente cadastrados. Na tabela abaixo, o resultado dos recebimentos no primeiro mês de atuação no estado:

| MUNICÍPIOS | NÚMERO DE PONTOS GERADORES | NÚMERO DE RECEBIMENTOS | KG RECEBIDOS |
|--------------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|
| 1 Águas Lindas de Goiás | 8 | 9 | 622 |
| 2 Alexânia | 4 | 4 | 13 |
| 3 Anápolis | 32 | 34 | 21 |
| 4 Cidade Ocidental | 6 | 6 | 79 |
| 5 Formosa | 5 | 5 | 133 |
| 6 Goiânia | 86 | 100 | 985 |
| 7 Luziânia | 4 | 4 | 293 |
| 8 Orizona | 2 | 2 | 311 |
| 9 Planaltina | 8 | 8 | 45 |
| 10 Santo Antônio do Descoberto | 5 | 5 | 55 |
| 11 Senador Canedo | 24 | 24 | 31 |
| 12 Trindade | 24 | 25 | 174 |
| 13 Valparaíso de Goiás | 3 | 6 | 279 |
| TOTAIS | 211 | 232 | 3.040 |



Deste modo, o sistema passa a estar disponível em 19 Estados (em ordem de início de operação: RS, PR, SC, RJ, SP, MG, ES, BA, SE, AL, PE, RN, PB, CE, MS, MT, AM, RR e GO) e mais o DF.

O Instituto Jogue Limpo cumpre a obrigação legal de realizar a logística reversa para os seus 57 associados, realizando os recebimentos de embalagens plásticas de óleo lubrificante usadas por meio de visitas itinerantes, ou diretamente entregues nas centrais do sistema e nos PEVs - Pontos de Entrega Voluntária, e a partir daí procedendo à destinação ambientalmente correta, sendo 97% de todo o plástico recebido encaminhado à reciclagem para privilegiar a economia circular.

FLUXO DO PROCESSO



COLETA SEM PAPEL

Na busca por soluções mais eficientes para o meio ambiente, o sistema Jogue Limpo criou e vem testando a iniciativa de registro de recebimentos (coletas) “sem papel.” O sistema operacional é apto a realizar os registros de recebimentos sem a necessidade de utilização de qualquer documento em papel.

O objetivo é o aprimoramento do sistema, mantendo o registro em tempo real do recebimento, com mais automatização e menos riscos de eventuais erros com digitações das informações. Os geradores, órgãos ambientais e a sociedade continuarão com o acesso às informações em tempo real, com uma confiabilidade ainda maior. Essa iniciativa está diretamente relacionada com a Visão do Instituto: “Ser referência nas atividades que executa, reconhecido pelo eficiente sistema de gerenciamento e transparência nas informações”.

Histórico da evolução e dos testes:

2018: início dos testes com protótipo *bluetooth* e desenvolvimento do app;

Ago/2019: aprimoramentos do app e compra da balança;

Nov/2019: instalação e início da operação na central de Caxias;

2020: testes do aplicativo, balança digital e assinatura digital no aparelho;

2021: nova versão do aplicativo para comunicação com a balança *bluetooth* e testes com a assinatura digital no aparelho.





DADOS OPERACIONAIS E RESULTADOS DE 2021

O Acordo Setorial assinado em 2012 entre as entidades representativas das empresas do setor e demais entidades participantes do sistema e o Ministério do Meio Ambiente é válido por prazo indeterminado. No entanto, as metas haviam sido estabelecidas até o final de 2016. Assim, para não

haver solução de continuidade do sistema nos anos subsequentes, foi apresentado ao Ministério do Meio Ambiente o seguimento de metas básicas, considerando uma condição obrigatória - elas devem ser crescentes *versus* ao exercício do ano anterior e incluir as seguintes condições:

METAS



Encaminhamento de 4.890 toneladas de plásticos

para destinos ambientalmente corretos, o equivalente a 21,8% do total de óleos lubrificantes colocados no mercado em embalagens plásticas



Atendimento de 4.320 municípios



Implantação de mais 44 PEVs

As metas de abrangência e implantação de PEVs foram 100% atingidas, com 4.335 municípios atendidos e 45 novos PEVs inaugurados. Em 2021, foram recebidas 5.193 toneladas de embalagens plásticas. O Instituto Jogue Limpo destinou 4.926 toneladas e reciclou 4.774 toneladas de plástico, o que representa um nível de reciclagem de 97%. Todas as embalagens foram destinadas de modo ambientalmente adequado. A cada tonelada de plástico coletado, o sistema Jogue Limpo evita que o equivalente a 20 mil embalagens de 1 litro de óleo lubrificante seja depositado inadequadamente no meio ambiente. **GRI 301-2**

- O sistema destinou de forma ambientalmente correta o equivalente a 22,7%, considerando embalagens plásticas + óleo drenado + outros rejeitos, do total colocado no mercado de varejo pelos fabricantes e importadores – através de dados publicados pela ANP em seu Painel Dinâmico do Mercado de Lubrificantes no Brasil.
- Foram realizados atendimentos a 32.342 geradores nos 4.335 municípios, atingindo, assim, abrangência superior à meta estabelecida.
- Foi iniciada a operação no estado de Goiás com atendimento a Goiânia e mais 12 cidades.
- Foram inaugurados mais 45 PEVs.
- Foram realizadas 29 coletas por campanha em municípios com menos de 20.000 habitantes.

Os resultados evidenciaram que apesar de todas as dificuldades ainda impostas pela

pandemia, o Sistema conseguiu em 2021 retomar seu nível de atividade. Apesar de os 82 caminhões do sistema terem rodado mais de 3 milhões de km ao longo do ano, na comparação com o ano anterior, a prioridade dada à reciclagem mostrou sua eficácia, fazendo com que a pegada de carbono tivesse um resultado quase duas vezes melhor do que se espera de um sistema ambientalmente equilibrado.

MAIOR EQUILÍBRIO AMBIENTAL NO SISTEMA GRI 305-5

Avaliado de acordo com o cálculo disponibilizado pelo Centro de Estudos em Sustentabilidade da Fundação Getulio Vargas (CES-FGV), o sistema Jogue Limpo obteve o seguinte desempenho em 2021:

1: foram recicladas efetivamente **4.774 toneladas** de plásticos, o que gerou um benefício ao meio ambiente (já descontado o ônus com seu processo de industrialização) de 3.008 toneladas de CO₂ a menos.

2: os caminhões do sistema rodaram 3.044.577 km, gerando com isso um ônus ao meio ambiente de cerca de 1.626 toneladas de CO₂ a mais.

Um sistema ambientalmente equilibrado deve apresentar resultado igual ou superior a 1 quando se divide o resultado do item 1 pelo item 2. No caso do sistema Jogue Limpo, no ano de 2021 esse resultado foi de 1,9, muito superior ao mínimo.

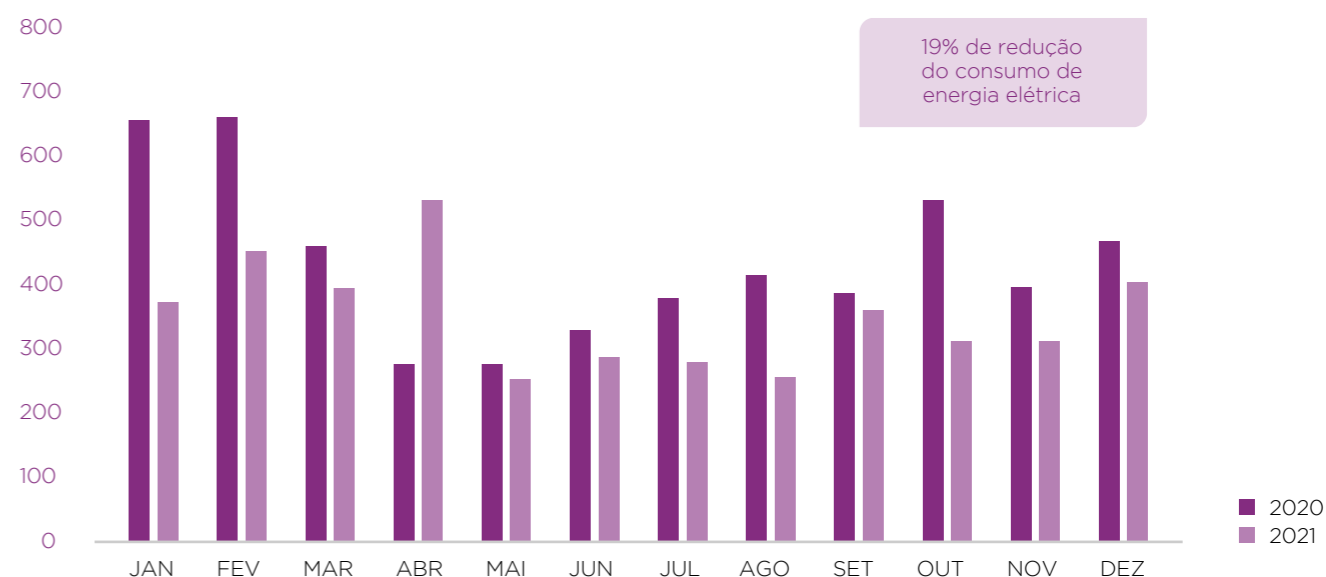


ENERGIA ELÉTRICA

A redução do consumo de energia elétrica é um objetivo do Jogue Limpo. Na sede, foi obtida uma redução de 19% no consumo de energia comparando os anos de 2020 e 2021. O resultado foi possível por medidas de

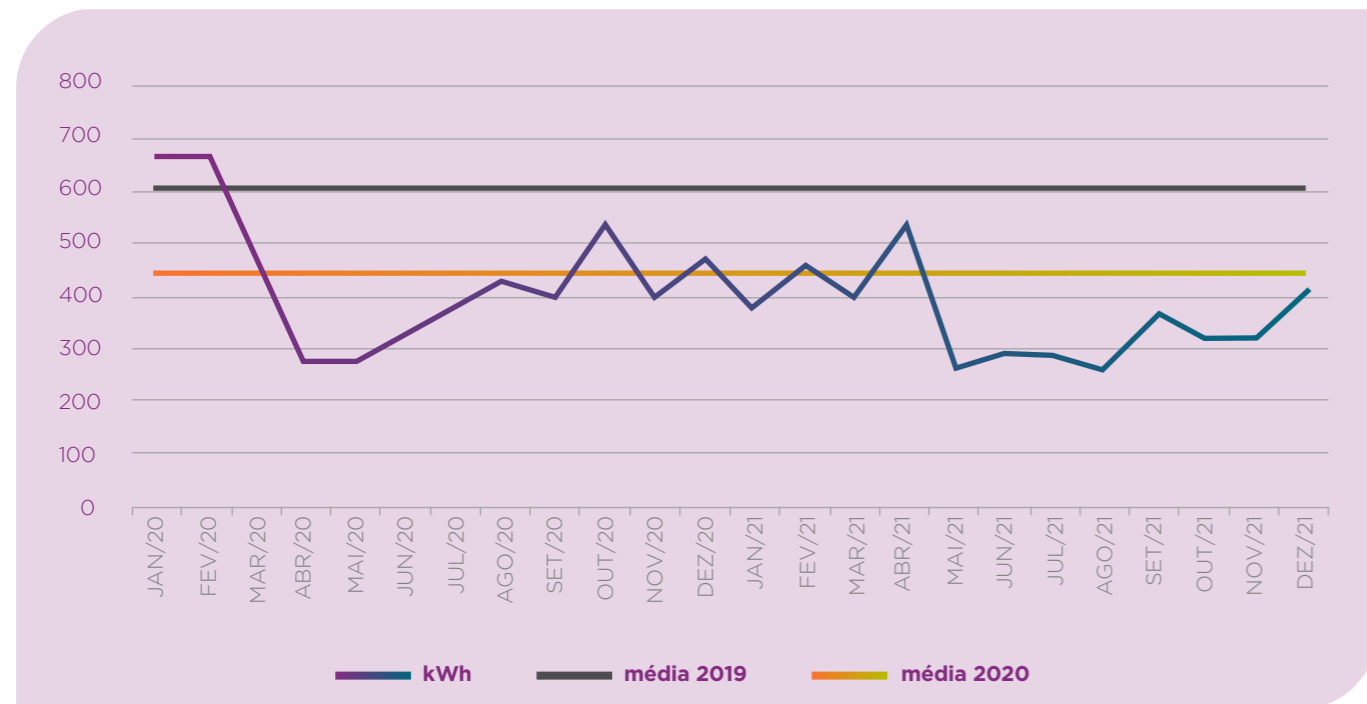
economia de energia pela equipe do Instituto, pela troca de 100% das lâmpadas fluorescentes por modelo de LED e em decorrência do regime parcial de *home office* entre os colaboradores.

CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA - 2020 X 2021



Na sede do Jogue Limpo é aferido mês a mês o consumo de energia elétrica, bem como metas para o ano, conforme o gráfico:

CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA (kWh)



O controle do consumo de energia nas 21 centrais foi iniciado em 2018. Em 2021 houve um aumento de cerca de 15,1% no consumo anual, comparado a 2020.

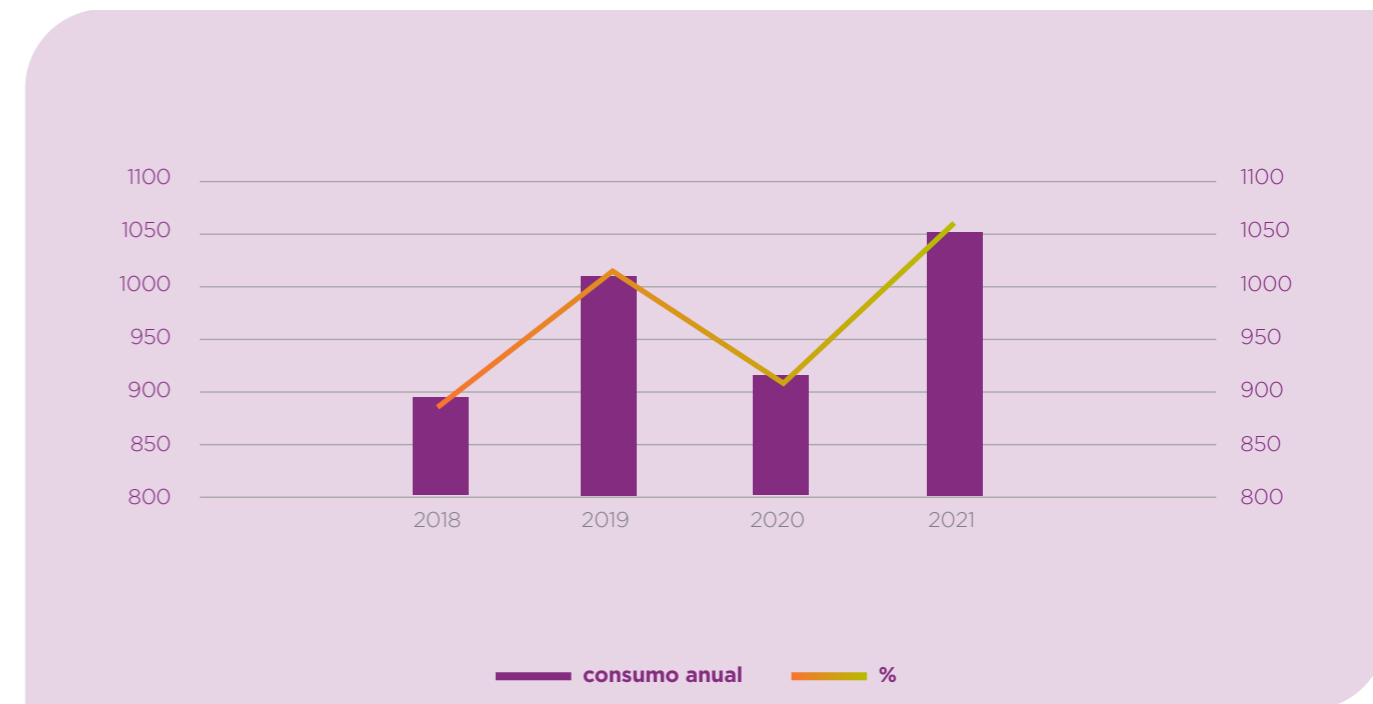
| ENERGIA ELÉTRICA | 2018* | 2019* | 2020* | 2021* |
|---------------------|---------|---------|---------|---------|
| Consumo (KWh) total | 249.036 | 281.796 | 255.072 | 293.670 |
| Média mensal (KWh) | 20.753 | 23.483 | 21.256 | 24.472 |
| Consumo (GJ) | 896,5 | 1.014 | 918 | 1057 |
| Variação (%) | - | + 13,1% | - 9,5% | + 15,1% |

*Consumo de 2019 a 2021 refere-se a 23 centrais; em 2018, a 21 centrais.

O principal gasto de energia nas centrais é com o uso de equipamentos (prensa ou moinho). São utilizados para prensar ou

triturar as embalagens plásticas nas próprias centrais. Para 2022, o objetivo é reduzir o consumo de energia registrado em 2021.

CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA NAS CENTRAIS



RECURSOS HÍDRICOS

O consumo de água no Jogue Limpo respeita o meio ambiente. Na sede e nas 23 centrais há tubulação de esgoto e água conforme a legislação; todas têm saneamento básico adequado. Em 2021, o consumo de água nas 23 centrais apresentou uma redução de 10% se comparado ao ano anterior.

| CONSUMO DE ÁGUA | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---------------------|------|-------|------|------|
| Consumo mensal (m³) | 191 | 223 | 224 | 202 |
| Variação | - | + 17% | - | -10% |

*Consumo de 2019 a 2021 refere-se a 23 centrais; em 2018, a 21 centrais.

O Instituto estimula ações para preservação e uso racional da água. Nas redes sociais (Instagram e Facebook), foram publicadas imagens como a ao lado, em comemoração ao Dia da Água.



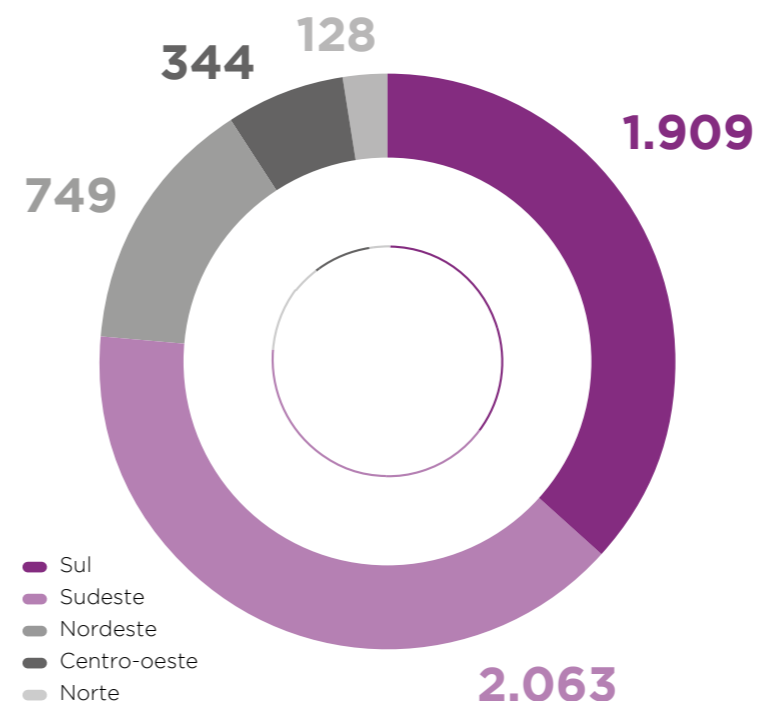
A central do Mato Grosso do Sul é um modelo de utilização bem-sucedida dos recursos hídricos. O operador logístico (EcoSupply) possui um sistema de captação de água da chuva para fazer a lavagem de pisos e pátios; a lavagem e descontaminação das embalagens plásticas recebidas pela central, antes de encaminhar para o reciclador, é feita em um sistema fechado com recirculação do efluente, em que a água da lavagem entra em um sistema separador de água e óleo e é reutilizada até sua saturação.

A água saturada é tratada na estação de tratamento de efluentes do operador logístico e pode ser reaproveitada para um novo ciclo de lavagem. A borra oleosa gerada no tratamento é encaminhada para o processo de blendagem e posterior coprocessamento, com reaproveitamento energético do material (abaixo foto da Estação e Tratamento de Efluentes).



DADOS DO DESEMPENHO OPERACIONAL EM 2021 GRI 306-2

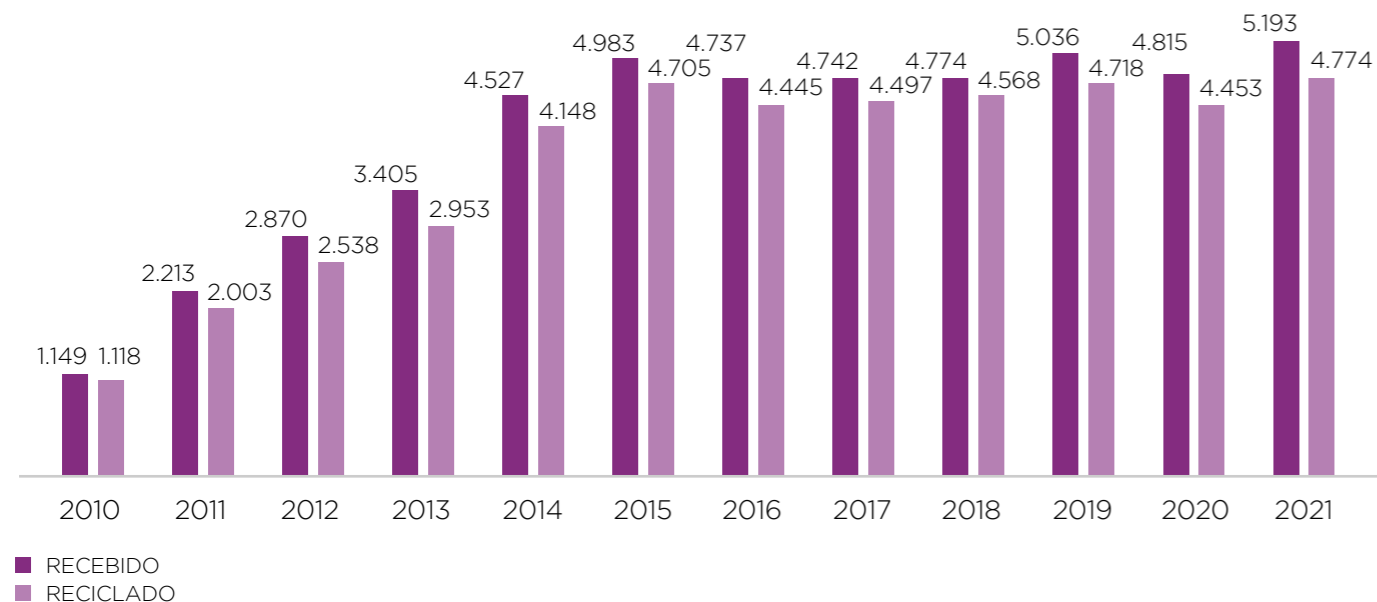
VOLUME DE PLÁSTICO RECEBIDO POR REGIÃO (TONELADAS)



QUANTIDADE DE QUILÔMETROS RODADOS POR REGIÃO

| REGIÕES | KM - TOTAL ANO | % | # CAMINHÕES | KM ANUAL / CAMINHÕES | KM / CAMINHÃO / MÊS |
|---------------|------------------|----------------|-------------|----------------------|---------------------|
| Sul | 1.050.010 | 34,49% | 23 | 45.653 | 3.804 |
| Sudeste | 1.197.402 | 39,33% | 28 | 42.764 | 3.564 |
| Centro-oeste | 216.057 | 7,10% | 11 | 19.642 | 1.637 |
| Nordeste | 493.806 | 16,22% | 12 | 41.151 | 3.429 |
| Norte | 87.302 | 2,87% | 8 | 10.913 | 909 |
| TOTAIS | 3.044.577 | 100,00% | 82 | 37.129 | 3.094 |

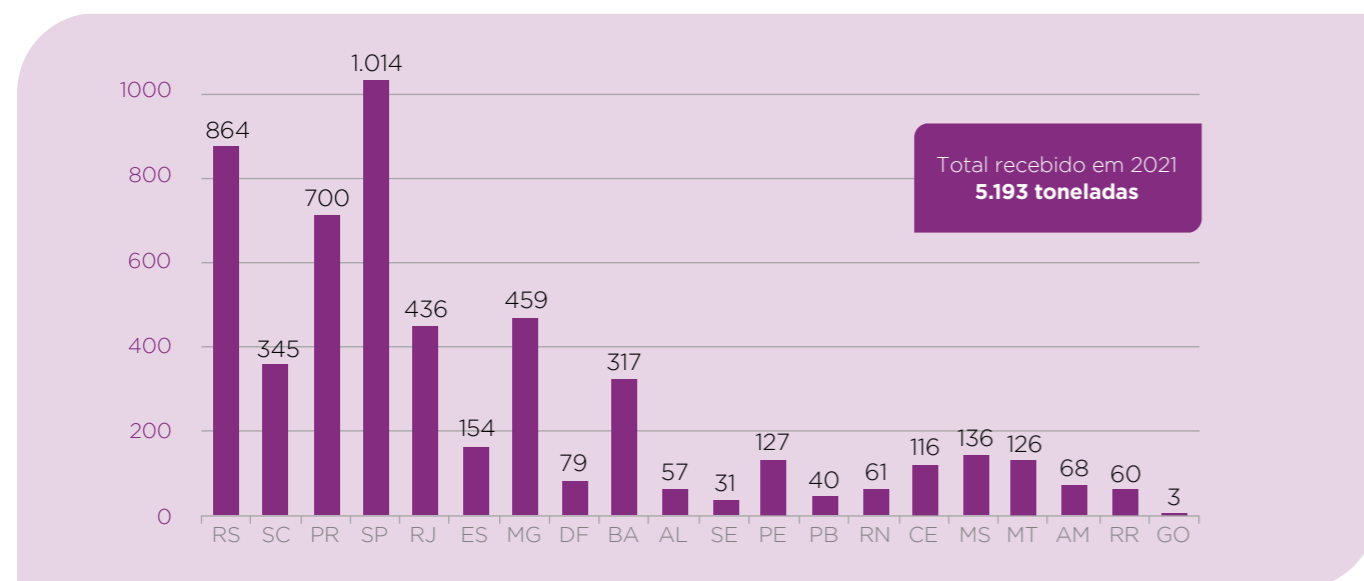
EVOLUÇÃO ANUAL DOS TOTAIS DE PLÁSTICO RECEBIDO E DESTINADO À RECICLAGEM (TONELADAS)



VOLUME DE PLÁSTICO RECEBIDO POR ESTADO (TONELADAS)

TOTAL RECEBIDO EM 2021 - TONELADAS POR ESTADO*

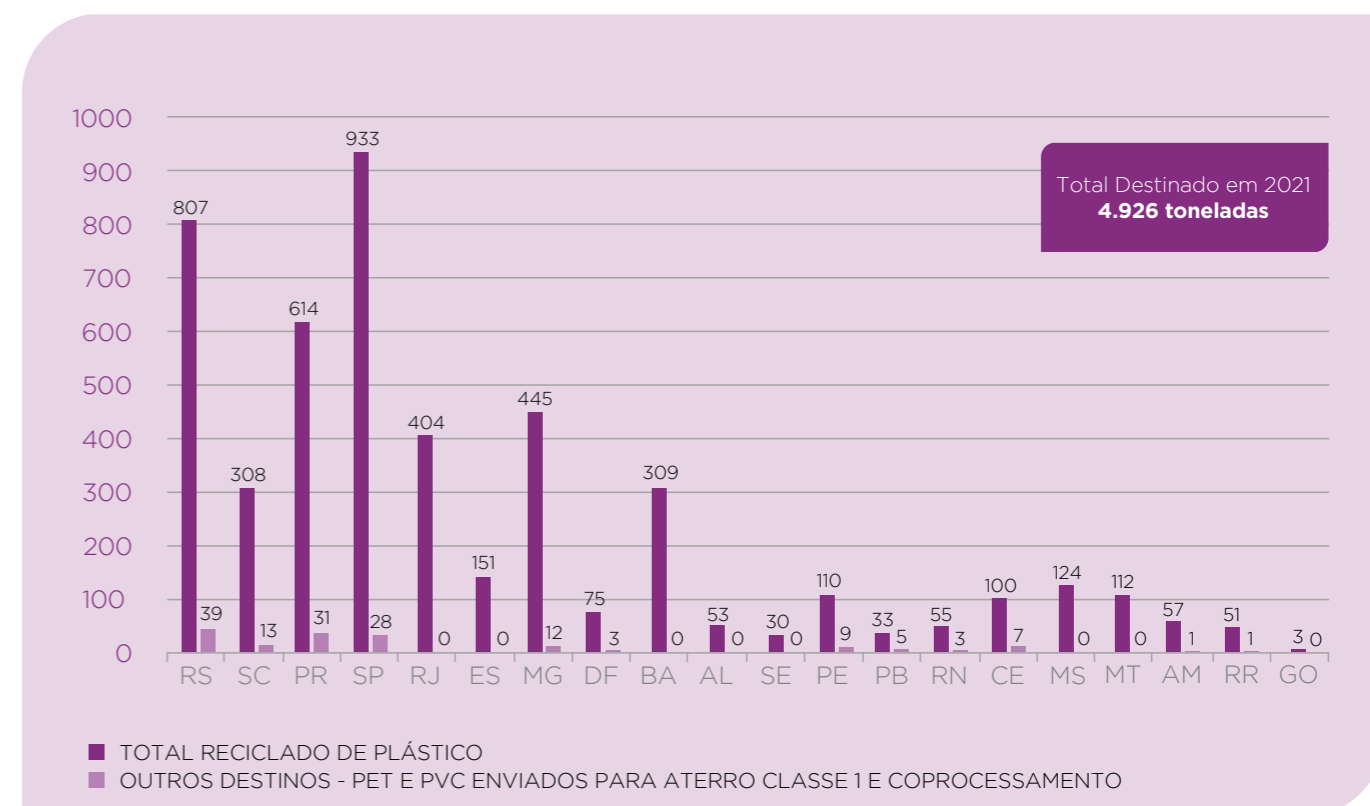
*Ordem de implantação



VOLUME DE PLÁSTICO RECICLADO E OUTROS DESTINOS POR ESTADO, NA ORDEM DE INÍCIO DE OPERAÇÃO (TONELADAS)

TOTAL DESTINADO DE PLÁSTICO EM 2021 - TONELADAS POR ESTADO*

*Ordem de implantação



(*) 102 toneladas enviadas para coprocessamento e 50 toneladas enviadas para aterro classe 1



Dentre os valores destinados para a reciclagem, acumularam-se os seguintes volumes em toneladas de OLUC (residual das embalagens). A destinação é 100% para o rerrefino.*

| ESTADOS | TOTAL OLUC (TON) - RESIDUAL DAS EMBALAGENS |
|--------------|--|
| RS | 12 |
| SC | 10 |
| PR | 27 |
| SP | 7 |
| RJ | 1 |
| ES | 1 |
| MG | 3 |
| DF | 1 |
| BA | 1 |
| AL | 0 |
| SE | 0 |
| PE | 3 |
| PB | 2 |
| RN | 1 |
| CE | 2 |
| MS | 0 |
| MT | 0 |
| AM | 2 |
| RR | 1 |
| GO | 0 |
| TOTAL | 74 |

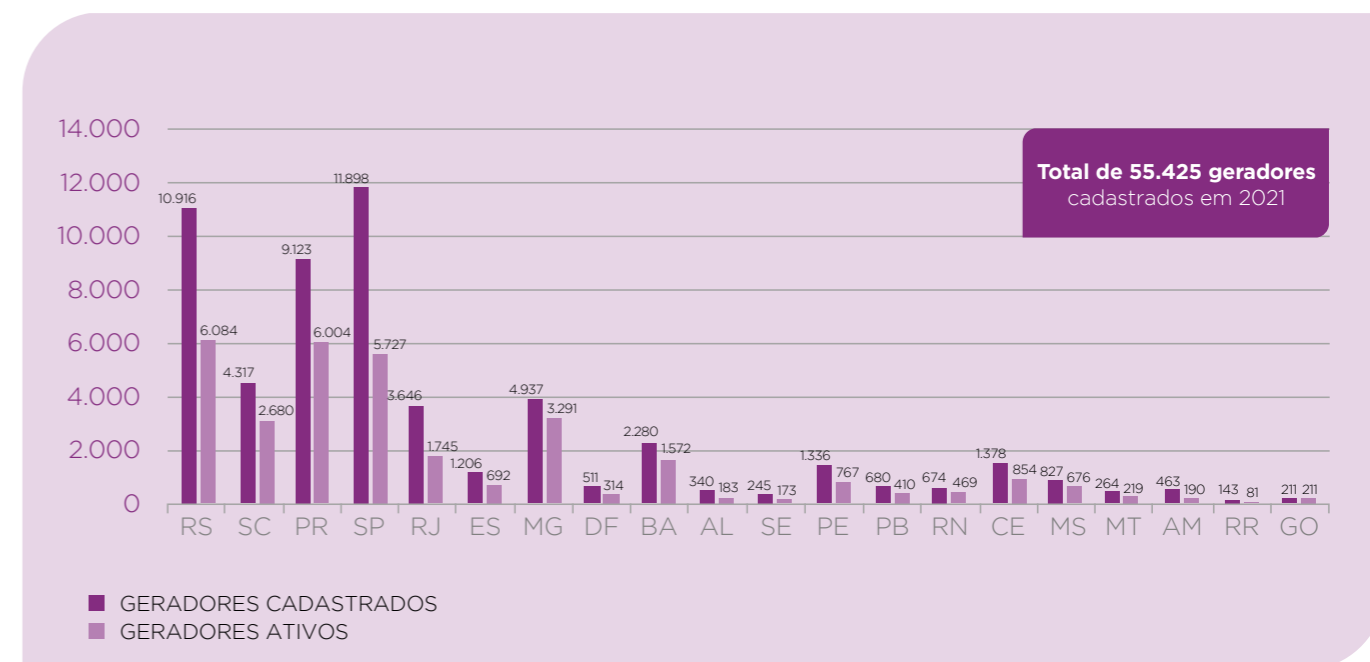
* Proveniente do processo de escoamento das embalagens plásticas nas centrais do sistema.

Além dos volumes de embalagens plásticas e OLUC residual das embalagens, o processamento de todo o material recebido nas centrais do sistema gera outros rejeitos que também são encaminhados para a destinação ambientalmente adequada.

| ESTADOS | OUTROS REJEITOS ENVIADOS PARA ATERRO CLASSE 1 E/OU COPROCESSAMENTO (TON) |
|--------------------|--|
| AL | 1 |
| BA | 1 |
| CE | 8 |
| ES | 1 |
| MS | 12 |
| MT | 14 |
| PB | 1 |
| PE | 4 |
| PR | 25 |
| RJ | 14 |
| RN | 2 |
| RS | 6 |
| SC | 15 |
| SE | 1 |
| SP | 24 |
| TOTAL GERAL | 129 |

GERADORES CADASTRADOS EM 2021 - TOTAL POR ESTADO*

*Ordem de implantação



*Os geradores ativos são aqueles que destinaram resíduos de embalagens plásticas nos últimos 12 meses ao sistema.



MUNICÍPIOS VISITADOS EM 2021 - % POR ESTADO *

Foram realizadas 2.177.394 visitas desde o início do sistema até 31/12/2021 (272.101 em 2021).

| ESTADOS | % MUNICÍPIOS COM SISTEMA DISPONIBILIZADO | Nº MUNICÍPIOS COM SISTEMA DISPONIBILIZADO | MUNICÍPIOS ATENDIDOS EM 2021, MAS SEM RECEBIMENTOS DEVIDO À AUSÊNCIA DE GERADORES | IBGE |
|--------------|--|---|---|--------------|
| RS | 100 | 497 | 0 | 497 |
| SC | 100 | 295 | 1 | 295 |
| PR | 100 | 399 | 2 | 399 |
| SP | 100 | 645 | 1 | 645 |
| RJ | 100 | 92 | 0 | 92 |
| ES | 100 | 78 | 0 | 78 |
| MG | 100 | 853 | 5 | 853 |
| DF | 100 | 1 | 0 | 1 |
| BA | 100 | 417 | 0 | 417 |
| AL | 100 | 102 | 5 | 102 |
| SE | 100 | 75 | 5 | 75 |
| PE | 100 | 185 | 1 | 185 |
| PB | 100 | 223 | 1 | 223 |
| RN | 100 | 167 | 2 | 167 |
| CE | 100 | 184 | 1 | 184 |
| MS | 100 | 79 | 0 | 79 |
| MT | 17 | 24 | 0 | 141 |
| AM | 8 | 5 | 0 | 62 |
| RR | 7 | 1 | 0 | 15 |
| GO | 5 | 13 | 0 | 246 |
| TOTAL | 100% da meta | 4.335 | 24 | 4.756 |

Total de 4.335 municípios com disponibilidade para atendimento pelo sistema Jogue Limpo, atingindo a abrangência de 100% da meta.

- No Estado do Mato Grosso foi iniciada a operação em novembro de 2018. Em 2021, foram atendidos os 24 (vinte e quatro) municípios.

- Nos Estados do Amazonas e Roraima foram iniciadas as operações em outubro de 2019. Foram atendidos os municípios de: Manaus, Itacoatiara, Manacapuru, Iranduba, Rio Preto da Eva e Boa Vista.

- No Estado de Goiás foi iniciada a operação em dezembro de 2021 e foram atendidos 13 (treze) municípios mais próximos a capital, Goiânia.

IMPLEMENTAÇÃO E OPERAÇÃO DO SISTEMA

É um desafio estimular a responsabilidade compartilhada no setor de logística reversa. Apesar de a questão ser tratada na lei e no texto do acordo setorial, ainda há dificuldades na sua implementação. A execução está concentrada entre os fabricantes e importadores, e a responsabilidade compartilhada não se faz presente nos demais segmentos que também auferem lucro com a comercialização do óleo lubrificante.

A implantação do modelo de Pontos de Entrega Voluntária (PEVs) ainda sofre resistência de alguns segmentos de 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 também é necessário um envolvimento maior dos órgãos ambientais estaduais e municipais, no sentido de fomentar a responsabilidade compartilhada em todos os participantes do setor nesses mercados.

O Instituto trabalha continuamente para melhorar a eficiência ambiental das viagens da frota de caminhões

DESAFIOS PARA 2022

- **Avaliar e viabilizar**, junto aos órgãos ambientais nas esferas federal, estadual e municipal, um modelo para que a movimentação das diversas empresas de gerenciamento de resíduos que atuam em concorrência ao sistema Jogue Limpo na coleta e destinação de embalagens plásticas de óleos lubrificantes usadas seja considerada para efeitos das metas do sistema.
- **Chegar ao final do ano com ao menos 300 PEVs em operação**, modelo que visa reduzir visitas “porta a porta” e o total de quilômetros rodados pelos caminhões, trazendo maior eficiência ambiental a todo o sistema.
- **Manter a evolução nas ações de coletas por campanha**, atingindo 37 cidades durante 2021.
- **Continuar a expansão do atendimento a outros segmentos**: oficinas, lojas de peças, supertrocas, supermercados, centros automotivos, etc.
- **Evoluir em tecnologia do sistema** de registros das coletas para “sem papel”.
- **Continuar a expansão da gestão da logística reversa de OLUC** nas atividades do Instituto, visando atender à demanda dos fabricantes e importadores associados.

OBJETIVOS PARA 2022

| ITENS | OBJETIVOS 2022 |
|---|----------------|
| Plásticos com destino ambiental correto (*) | 5.010 Ton |
| Municípios atendidos | 4.344 |
| Implementar novos PEVs | 33 |
| Coletas por Campanha | 37 |
| Pegada de carbono | > 1,0 |

(*) Equivalente a 21,5% do total colocado no mercado de varejo pelos fabricantes e importadores.

CUSTOS DO SISTEMA EM 2021

| CUSTOS | TOTAL |
|------------------------------|-------------------|
| Custos administrativos | R\$ 2.558.000,00 |
| Custos com logística reversa | R\$ 29.455.183,00 |
| Custos totais | R\$ 32.013.183,00 |



PANDEMIA DE COVID-19

No ano de 2020, mais precisamente em 11 de março, a Organização Mundial de Saúde (OMS) decretou o estado de pandemia devido ao rápido e crescente contágio da Covid-19 (novo coronavírus) no mundo. Como consequência, diversos estados e municípios estabeleceram decretos que fechavam estabelecimentos e impediam o funcionamento de alguns serviços, com o intuito de tentar barrar o crescimento exponencial do número de contaminados.

Os impactos foram sentidos em todas as áreas: econômica, cultural, política e social. Assim como no resto do mundo, diversas operações do Jogue Limpo foram diretamente impactadas, conforme demonstrado

no relatório de desempenho de 2020. Contudo, com o início da vacinação e a conscientização e capacidade de adaptação das pessoas e dos negócios, no ano de 2021 o sistema conseguiu recuperar o rumo, melhorar seus resultados e realizar as ações que não foram possíveis em 2020.

Os objetivos traçados para o ano foram amplamente divulgados para o Ministério do Meio Ambiente e Secretarias. Com os esforços de toda a equipe e dos operadores logísticos contratados, 100% das metas estabelecidas foram cumpridas.

| ITENS | OBJETIVOS 2020/2021 | REALIZADO 2020 | REALIZADO 2021 | % DE ATINGIMENTO AO OBJETIVO EM 2021 |
|---|------------------------------|----------------|----------------|--------------------------------------|
| Plásticos com destino ambiental correto | 4.890 ton | 4.556 ton | 4.926 ton | 101% |
| Municípios atendidos | 4.310 (2020) 4.320 (2021) | 4.315 | 4.335 | 100% |
| Implementar novos PEVs | 40 (2020) 44 (2021) | 44 | 45 | 102% |
| Pegada de carbono | > 1,0 | 1,8 | 1,9 | 190% |



AÇÕES PARA MINIMIZAR OS IMPACTOS

Assim que decretada a pandemia, a sede do Jogue Limpo implantou medidas de segurança para evitar a contaminação de seus colaboradores.

Toda a equipe passou por treinamento sobre as boas práticas de proteção contra o vírus e sobre a chamada etiqueta respiratória. Foi entregue a todos material de proteção, incluindo: máscaras em tecido lavável, álcool gel, borrifador com álcool 70% e um termômetro individual. Concomitante a isso, o Instituto passou a ter controle de acesso, com aferição da temperatura e oxigenação; foi estabelecido o distanciamento social entre os funcionários; e criadas escalas de trabalho, alternando dias em formato presencial e dias no teletrabalho. Tudo para tentar minimizar ao máximo o contato físico e o risco de contaminação dentro do escritório. Essas

medidas continuaram mantidas durante todo o ano de 2021, assim como permanecerão os cuidados no ano de 2022.

Esporadicamente, os colaboradores foram encaminhados para realizar o teste de Covid-19, de modo a identificar o contato com o vírus e assim mitigar a contaminação, protegendo a todos.

Todo esse monitoramento e cuidado com a saúde foi essencial e permitiu encerrar o ano de 2021 sem qualquer caso de Covid-19 dentro da sede do Instituto.

O Instituto, mantendo os cuidados com a saúde de todos, operação e equipe,perseguiu o atingimento dos resultados ao longo do ano e, graças aos esforços de todos, conseguiu atingir 100% das metas.

Monitorar Saúde de Todos

Os sintomas mais comuns são febre e tosse ou dificuldade para respirar.

SE VOCÊ ESTÁ COM SINTOMAS DE GRIPE, FIQUE EM CASA POR 14 DIAS E SIGA AS ORIENTAÇÕES DO MINISTÉRIO DA SAÚDE PARA O ISOLAMENTO DOMICILIAR.
Se procure um hospital de referência se estiver com falta de ar.

- Tirar temperatura diariamente - utilizar termômetro próprio ao acessar o Instituto.
- Verificar oxigenação do sangue diariamente, utilizando oxímetro do Instituto; higienizar bem as mãos com álcool gel antes do uso.
- Estes dados devem ser registrados em planilha específica

Retorno às Atividades

RELACIONAMENTO COM PÚBLICOS ESTRATÉGICOS

O público-alvo do Jogue Limpo é composto por agentes que exercem um papel na responsabilidade compartilhada da logística reversa e que têm seus devidos compromissos, descritos a seguir:



Consumidor (pessoa física) deve devolver a embalagem usada aos canais de comercialização onde foi adquirida, preferencialmente.



Rede de Revenda e demais comerciantes varejistas devem receber as embalagens entregues pelo consumidor e armazená-las de forma adequada, em conjunto com aquelas geradas em seus próprios estabelecimentos, disponibilizando-as para o Sistema de Recebimento ou encaminhando-as diretamente às Centrais de Recebimento do fabricante e/ou importador.



Comerciantes atacadistas devem receber as embalagens de seus clientes revendedores ou consumidores e armazená-las de forma adequada, em conjunto com aquelas embalagens geradas em seus próprios estabelecimentos, disponibilizando-as para o serviço de Recebimento ou encaminhando-as diretamente às Centrais de Recebimento do fabricante e/ou importador.



Fabricantes e Importador manter operante o sistema de logística reversa de embalagens plásticas de óleo lubrificante usadas, recebendo-as dos comerciantes atacadistas e varejistas e assegurando a destinação ambientalmente correta dessas embalagens.

Um dos maiores desafios da Política Nacional de Resíduos Sólidos é fazer com que cada elo da cadeia de logística reversa exerça o seu papel devidamente. Como forma de mitigar as não conformidades, o Instituto promove ações de comunicação e educação ambiental para conscientizar cada elo. O quadro abaixo apresenta as ações realizadas para os consumidores, rede de revenda, demais comerciantes varejistas e atacadistas, fabricantes e importadores:

Cada elo da cadeia precisa cumprir seu papel

Consumidor (pessoa física): educação ambiental

- » Divulgação dos PEVs.
- » Posts educativos que são comunicados no Facebook e Instagram.
- » Publicação de anúncios em revista e matérias sobre o Instituto.
- » 8ª edição do Concurso de Redação Jogue Limpo - realizado em 2021 devido ao adiamento ocasionado pela pandemia de Covid-19, em novo formato (híbrido).
- » Realização do evento “Sexta Verde” com plantio de 210 mudas na vila olímpica da cidade de Queimados - RJ.
- » Criação da Agenda Ambiental Interativa, em versão à distância (EAD).
- » Coletas por Campanha.
- » Coleta sem papel.

Rede de Revenda, demais comerciantes varejistas e atacadistas

- » Inauguração de mais 45 novos PEVs, num total de 267 pontos em operação.
- » Material informativo sobre a logística reversa.
- » Publicação de anúncios em revistas do setor de lubrificantes, postos de combustíveis e sindicatos.
- » Posts educativos que são comunicados no Facebook e Instagram.
- » Divulgação do Jogue Limpo em parceiros, como sindicatos de postos.
- » Coleta sem papel.

Fabricantes e importador institucional

- » Website, Facebook, Instagram e LinkedIn.
- » Material informativo sobre a logística reversa.
- » Certificação Selo Verde.
- » Participação em evento virtual.
- » Relatório anual de Desempenho do Sistema.
- » Divulgação do Jogue Limpo no site das Associadas.

EDUCAÇÃO AMBIENTAL

As ações de comunicação e educação ambiental são planejadas para atender aos públicos-alvo do Instituto, citados na seção anterior. No decorrer do ano, devido ainda às restrições da pandemia, não aconteceram muitos eventos presenciais. Em junho de 2021, o Jogue Limpo participou de forma virtual do 11º Encontro Internacional com o Mercado da América Latina, organizado pelo Portal Lubes, apresentando os dados e as atividades do sistema na logística reversa das embalagens plásticas de óleo lubrificante usadas e do OLUC.



Em novembro, o Instituto realizou um evento de plantio de 210 mudas frutíferas na vila olímpica da cidade de Queimados (RJ). Foi contratada a empresa júnior da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ), que realizou a avaliação do solo, dos biomas e o plantio. O evento, que contou com o apoio da Prefeitura de Queimados, teve por objetivo conscientizar a população local sobre a importância do cuidado com o meio ambiente e a revitalização da área com o projeto de plantio.



Em 2021, foi retomado o Concurso de Redação Jogue Limpo, atualmente a ação de maior destaque na educação ambiental. Instituído em 2013, destina-se a desenvolver a consciência ambiental nos jovens das escolas públicas. O público-alvo são alunos com idade entre de 10 e 17 anos, que estejam cursando do 6º ano do Ensino fundamental ao 3º ano do Ensino médio. O concurso é aplicado em duas modalidades diferentes: categoria carta, para alunos do 6º ao 9º ano do Ensino Fundamental, e categoria dissertação, para alunos do 1º ao 3º ano do Ensino Médio.

Desde 2013, foram abordados os seguintes temas:

- **2013** Lixo
- **2014** Meio ambiente
- **2015** Água
- **2016** Consumo consciente
- **2017** Sustentabilidade
- **2018** Coleta seletiva
- **2019** Desenvolvimento sustentável
- **2020 e 2021** Saneamento básico

Em 2020 seria realizado o 8º concurso de redação, com o tema “Saneamento é o conjunto de medidas que visa preservar o meio ambiente: qual o papel do cidadão para isso se tornar uma realidade?”. Em pleno andamento da edição do concurso, o Brasil e o mundo foram surpreendidos pela pandemia. Na época, o adiamento foi comunicado à sociedade através de nossas redes sociais, *site* e *newsletter*.

Em 2021, o concurso de Redação foi retomado e realizado de forma diferente do habitual. As escolas participantes receberam o edital, a folha de instruções e o material de aplicação virtualmente, e os alunos puderam participar do concurso de forma híbrida, alguns escrevendo de casa a redação e enviando o material digitalizado para a escola e outros entregando fisicamente a redação na escola, que realizou a digitalização/fotografia do material para envio ao Jogue Limpo.



Em 2021, apesar das dificuldades e do novo modelo de aplicação do concurso, participaram 20 escolas da rede pública, selecionadas por 12 centrais do Jogue Limpo, com cerca de 2.300 alunos envolvidos. Foram premiados seis alunos, sendo três vencedores na categoria carta e três vencedores na categoria dissertação.



PREMIADOS DO VIII CONCURSO DE REDAÇÃO

Os estudantes vencedores em 2021 e os prêmios concedidos:

- **Dissertação, 1º lugar:** Raissa Santos de Almeida, Escola Técnica Estadual Epitácio Pessoa (Cabo de Santo Agostinho, PE) – *notebook*;
- **Dissertação, 2º lugar:** Kálison Adriel Queiroz Barbosa, EEFM Caic (Maranguape, CE) – *tablet*;
- **Dissertação, 3º lugar:** Vitória Rhuana Gomes Vasconcelos, Escola Técnica Estadual Epitácio Pessoa (Cabo de Santo Agostinho, PE) – *Kindle*;
- **Carta, 1º lugar:** Isaac Pimenta Vasconcelos, Escola Estadual General Malan (Campo Grande, MS) – *notebook*;
- **Carta, 2º lugar:** Djulia Chrystine Pereira Gomes, Escola Municipal Professora Olga Teixeira de Setúbal (Duque de Caxias, RJ) – *tablet*;
- **Carta, 3º lugar:** Geovana Palheta Pereira, E.E. Manuel Rodrigues de Souza (Manaus, AM) – *Kindle*.

Como forma de ampliar o engajamento dos alunos para participar no concurso de redação, foram realizados também o 1º Desafio Jogue Limpo, sorteio de kits com mochila, cadernos, canetas, e exemplares da História da Família Lubis e da Agenda Ambiental para os alunos participantes do Concurso que comentassem na publicação do desafio no Instagram (@institutojoguelimpo). Foram sorteados quatro alunos participantes do concurso e do desafio, dentre os 335 comentários realizados na publicação.

O tema do concurso de 2020/2021 foi escolhido por sua relevância e por estar alinhado com o Objetivo de Desenvolvimento Sustentável (ODS) 6: Água Potável e Saneamento -Assegurar a disponibilidade e a gestão sustentável da água e o saneamento para todos.

Outra ação de Educação Ambiental realizada no ano de 2021 foi a remodelação da Agenda Ambiental para versão interativa e em formato à distância (EAD). A Agenda Ambiental foi pensada para ajudar as escolas a tratar dos temas meio ambiente, lixo e logística reversa de uma forma divertida e prática. É um material completo que traz dados históricos, jogos e curiosidades. Multidisciplinar, o material pode ser utilizado por várias faixas etárias. O acesso para a nova Agenda Ambiental está disponível em nossa página principal ou através do link: <https://www.joguelimpo.org.br/agenda/>



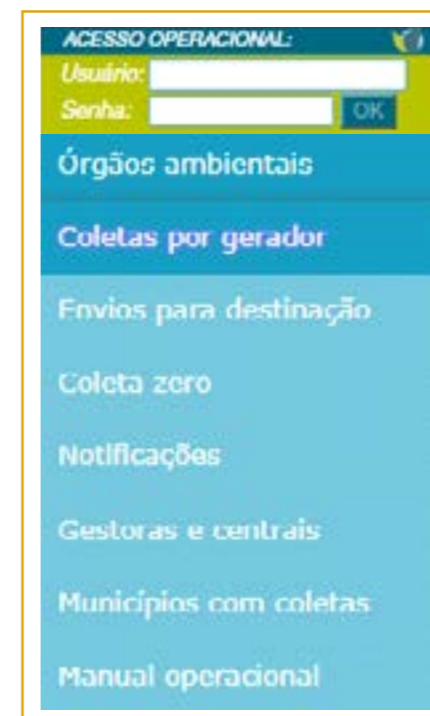
SISTEMA DE CONTROLE INFORMATIZADO

O Instituto Jogue Limpo tem como compromisso garantir a transparência e a rastreabilidade das atividades para os órgãos ambientais federal, estadual e municipal, operadores logísticos e geradores. Para atender a essa necessidade, o Instituto dispõe de *site* e sistema que disponibilizam as informações transmitidas via aplicativo em tempo real, por meio de *smartphone* em cada caminhão, após a pesagem das embalagens recebidas.

ÓRGÃOS AMBIENTAIS FEDERAIS, ESTADUAIS E MUNICIPAIS

O sistema permite que os órgãos visualizem periodicamente as informações disponíveis sobre quantidade de embalagens entregues pelos geradores para as centrais de recebimento e pelas visitas itinerantes dos caminhões, que posteriormente serão encaminhadas à destinação ambientalmente correta.

O acesso às informações acontece na página principal do [site](#) do Jogue Limpo. Os órgãos ambientais devem inserir nome de usuário e senha nos campos de acesso operacional.



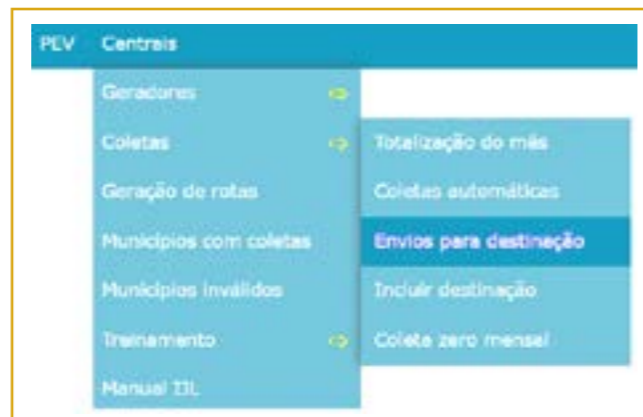
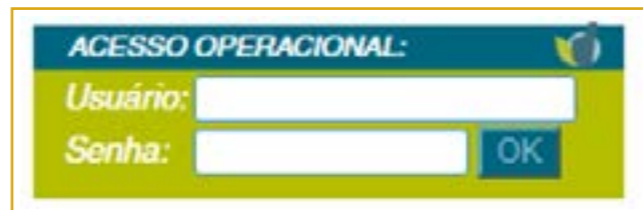
NESSA ÁREA RESTRITA FICAM DISPONÍVEIS AS SEGUINTE INFORMações:

- **Coletas por geradores:** permite visualizar por período, por estado e por município.
- **Envio para destinação:** é possível pesquisar por mês ou ano e por estado.
- **Coleta zero:** é possível emitir uma notificação e imprimir a lista com os geradores sem coleta e com campos para indicar data de notificação e observações.
- **Notificações:** é possível incluir uma nova notificação para um gerador.
- **Gestoras e centrais:** permite verificar quais são os operadores logísticos, centrais e recicladores de cada estado.
- **Municípios com coletas:** é possível pesquisar por mês ou ano e por estado.
- **Manual operacional:** instruções para utilizar cada um dos 6 pontos supracitados.

OPERADORES LOGÍSTICOS

Os seis operadores logísticos credenciados pelo Jogue Limpo têm acesso às informações em tempo real pelo acesso operacional, após inserir usuário e senha.

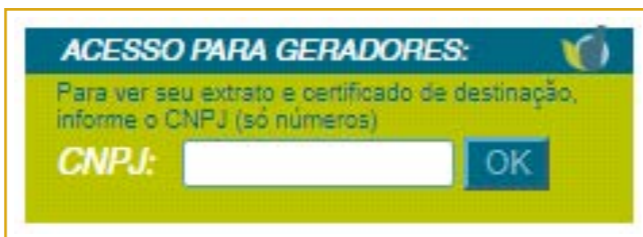
Na parte restrita dos operadores logísticos, estes têm acesso às informações do PEV (recibos autodeclaratórios emitidos) e Centrais (cadastro de geradores, informações das coletas, geração de rotas, treinamentos, resultados e manuais).



GERADORES CADASTRADOS

Os geradores cadastrados no sistema podem emitir o extrato e o certificado de destinação. Para isso é necessário informar apenas os números do CNPJ.

O Certificado de Recebimento e Destinação Final de Embalagem Plástica de Lubrificante Usada apresenta as informações de recebimento em kg por mês. O certificado tem os dizeres com base na legislação vigente: “Conforme Art. 33 parágrafo 6º da Lei 12.305 de 02/08/10 e a Cláusula 4ª, parágrafo 6º, letras d, e, f, g e h do Acordo Setorial assinado com o Ministério do Meio Ambiente - MMA em 19/12/12, confirmamos que, conforme abaixo descrito, as embalagens plásticas de lubrificantes usadas recebidas nas quantidades indicadas no CNPJ cadastrado no Jogue Limpo, foram processadas e recicladas de acordo com as exigências legais mencionadas acima.”



GERADORES DE ENTREGA VOLUNTÁRIA OU PESSOA FÍSICA

Os geradores ou pessoas físicas que destinem as embalagens plásticas de óleo lubrificante usadas nos 267 PEVs do Instituto Jogue Limpo têm a alternativa de retirar no site, antes de efetuar a entrega, o recibo autodeclaratório.

As informações contidas no recibo são de responsabilidade de quem efetua a declaração do que está sendo entregue. Esse recibo pode ser utilizado para informar ao órgão ambiental que as embalagens foram destinadas de modo ambientalmente correto. O recibo deve ser assinado pelo gerador/pessoa física e por um preposto do ponto de entrega voluntária.

A emissão de recibos de entrega é feita de forma digital



No site do Instituto são disponibilizados os números de contato para que os geradores, órgãos ambientais e todo público externo possam ter um canal de comunicação para tirar dúvidas sobre o sistema, resolver questões do dia a dia e solicitar informações. Não foi recebido qualquer tipo de queixa grave ou denúncia em 2021. **GRI 103-2**

DESTAQUES DO SITE DO JOGUE LIMPO:



+ de 1 milhão de acessos

ao *site* Jogue Limpo ao longo de 2021, para atendimento das mais diversas necessidades – consultas para informações institucionais e de eventos, *downloads* de materiais e acesso ao sistema operacional.



69.129 visitas

ao *site*, contando revisitas do mesmo computador e visitas de diferentes máquinas (endereços IP diferentes e iguais), ao longo de todo o ano.



Disponíveis para *download* dois materiais de educação ambiental:

História da Família Lubis (livreto direcionado a alunos do ensino básico, sobre reciclagem de embalagens) e a

Agenda Ambiental (material de educação ambiental para professores e alunos de ensino médio, também disponível em versão interativa totalmente à distância - EAD - e em formato multitela).

36.765

visitas feitas apenas de computadores diferentes (somente endereços IP diferentes), ao longo de todo o ano.

1.040.104

visitas, contando qualquer tipo de acesso ou repetição de acesso, incluindo acessos do aplicativo, robôs de pesquisa etc.



Os recebimentos são registrados em tempo real no sistema, através de conexões dos caminhões utilizando tecnologias Wi-Fi, 3G, 4G etc.

REDES SOCIAIS

O Jogue Limpo está presente nas redes sociais Facebook, Instagram e LinkedIn. Mensalmente são postados conteúdos com os temas de logística reversa, reciclagem, sustentabilidade, Pacto Global, consumo consciente, e destaques nas datas comemorativas de meio ambiente, como os dias mundiais da Água, da Reciclagem e da Árvore, além de posts institucionais.

FACEBOOK

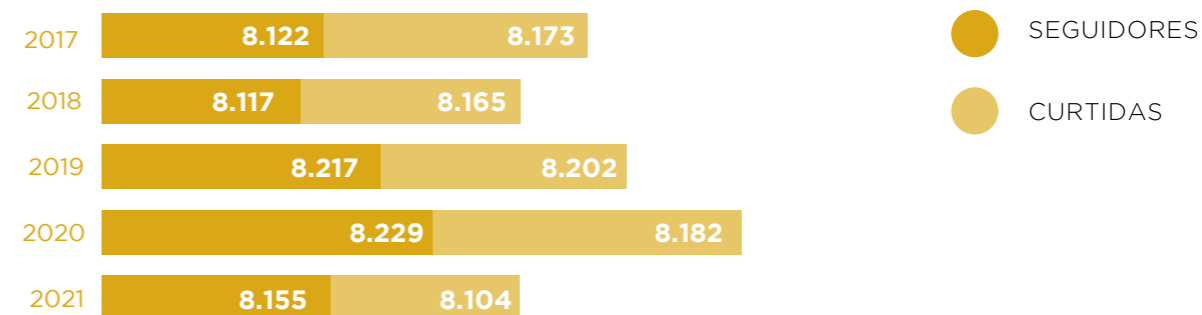
O Facebook é uma das primeiras redes sociais do Jogue Limpo. Abaixo está o gráfico com seguidores e curtidas da página do Facebook do Instituto (www.facebook.com/institutojoquelimpo).

Em 2021 não houve aumento no número de seguidores e curtidas no Facebook em comparação com os últimos três anos, contudo essa redução é reflexo da mudança de comportamento dos usuários (que estão passando a utilizar com mais intensidade outras mídias sociais, como o Instagram, por exemplo).

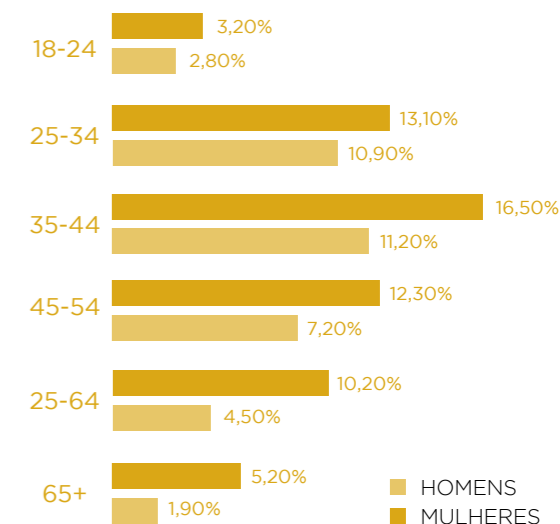
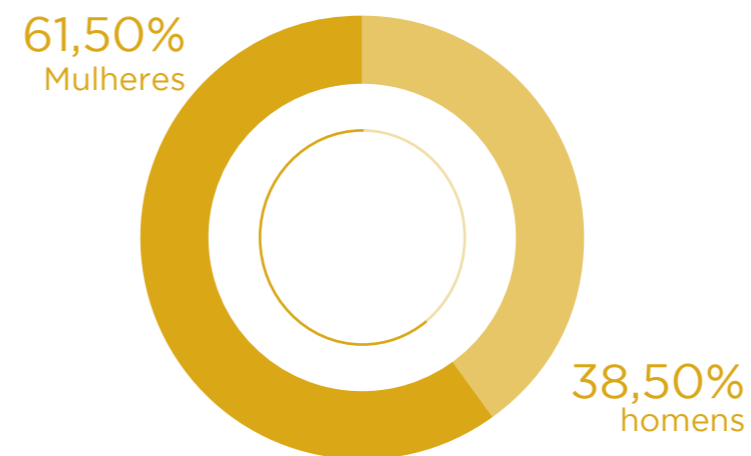
O perfil dos seguidores no Facebook se manteve com a mesma distribuição de 2020 para 2021, em relação a gênero e faixa etária.



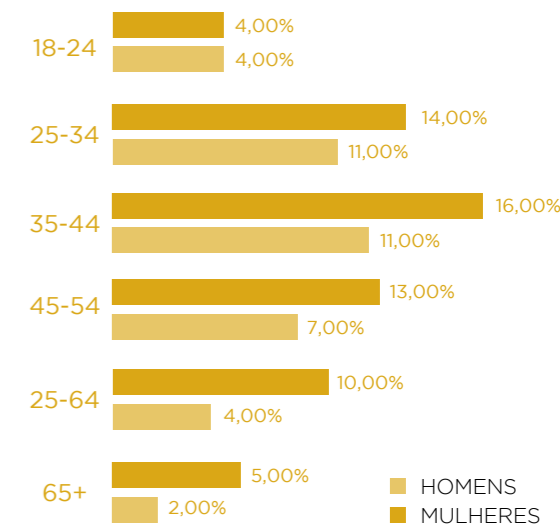
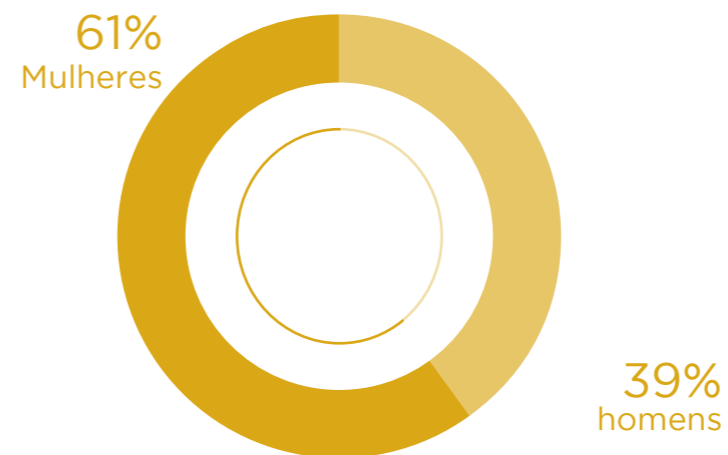
SEGUIDORES E CURTIDAS



2021 - IDADE E GÊNERO

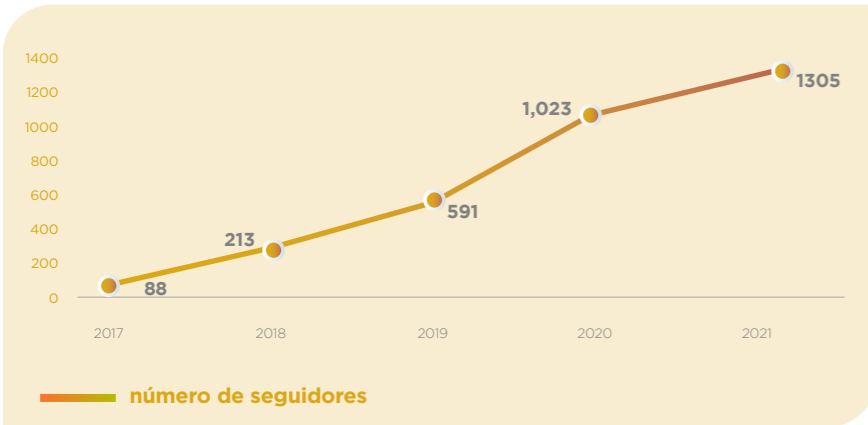


2020 - IDADE E GÊNERO



INSTAGRAM

A participação do Jogue Limpo no Instagram teve um aumento considerável de seguidores nos últimos anos, visível no gráfico a seguir:



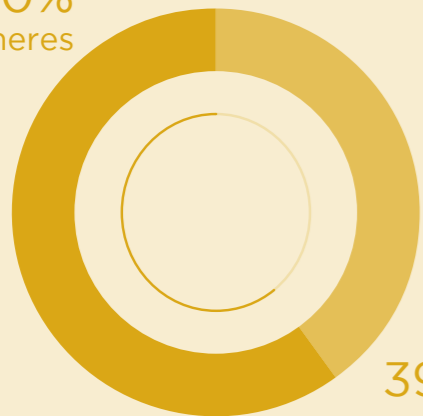
Houve 28% de aumento no número de seguidores no Instagram

Este crescimento representa um aumento de 28% *versus* o ano anterior no número de seguidores, o que reafirma a migração natural dos usuários para esta plataforma. Além disso, o alcance do Instagram no ano de 2021 foi 34,2% maior do que nos anos anteriores.

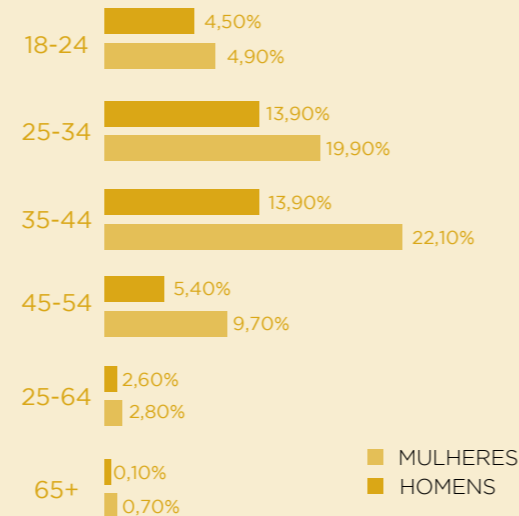
O perfil dos seguidores do Instagram é um pouco diferente dos dados obtidos com o Facebook quando considerado o gênero, mas muito similar se considerada a faixa etária.



60,10%
Mulheres

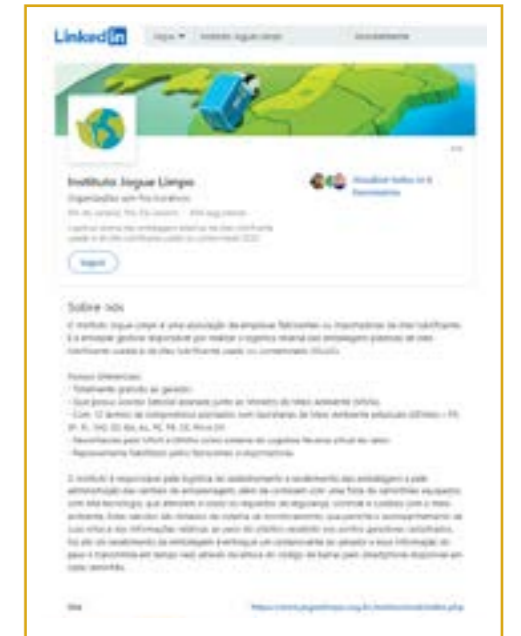
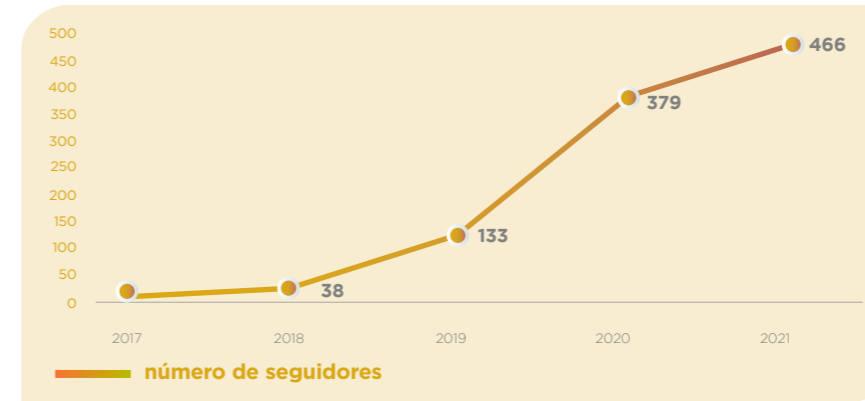


39,90%
homens



LINKEDIN

O Instituto tem uma página empresarial no LinkedIn, que assim como as outras redes teve um aumento no número de seguidores. Em 2020 eram 379; ao fim de 2021, havia 466 seguidores.



VEICULAÇÃO DE MATERIAL INFORMATIVO

Houve a circulação de oito *newsletters* ao longo do ano para público específico (associadas, operador logístico, órgãos ambientais, recicladoras, sindicatos etc.), com mais de 1.850 inscritos. Além disso, ocorreu a divulgação de comunicação itinerante, com mais de 3 milhões de quilômetros rodados no ano, divulgando o Jogue Limpo, por meio dos 82 caminhões identificados com a marca que circulam pelas regiões Sul, Sudeste, Nordeste, Centro-Oeste e Norte.

COMUNICAÇÃO DAS AÇÕES DO SISTEMA

O foco em 2021 foi na divulgação das ações e iniciativas do Jogue Limpo, incluindo as coletas por campanha, os PEVs, o Concurso de Redação e os diversos informativos sobre resíduos, meio ambiente e segurança. A divulgação foi realizada nas redes sociais, *site* do Jogue Limpo e *newsletter*.



PACTO GLOBAL DA ONU

O Jogue Limpo tem na sede e nas 23 centrais o cartaz ao lado, com o objetivo de divulgar e disseminar os 10 princípios universais, derivados da Declaração Universal de Direitos Humanos, da Declaração da Organização Internacional do Trabalho sobre Princípios e Direitos Fundamentais no Trabalho, da Declaração do Rio sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento e da Convenção das Nações Unidas Contra a Corrupção.

Anualmente as centrais fazem o treinamento e enviam a carta de compromisso anticorrupção.

Desde 2016 o Instituto é signatário do Pacto Global da ONU e de sua missão em promover a sustentabilidade corporativa nas áreas de direitos humanos, trabalho, meio ambiente e anticorrupção.



O JOGUE LIMPO PARTICIPA
DO PACTO GLOBAL DA ONU

Direitos Humanos

1. **RESPEITAR** e apoiar os direitos humanos reconhecidos internacionalmente na sua área de influência.

2. **ASSEGURAR** a não participação da empresa em violações dos direitos humanos.

Trabalho

3. **APOIAR** a liberdade de associação e reconhecer o direito à negociação coletiva.

4. **ELIMINAR** todas as formas de trabalho forçado ou compulsório.

5. **ERRADICAR** todas as formas de trabalho infantil da sua cadeia produtiva.

6. **ESTIMULAR** práticas que eliminem qualquer tipo de discriminação no emprego.

Meio Ambiente

7. **ASSUMIR** práticas que adotem uma abordagem preventiva, responsável e proativa para os desafios ambientais.

8. **DESENVOLVER** iniciativas para promover e disseminar a responsabilidade socioambiental.

9. **INCENTIVAR** o desenvolvimento e a difusão de tecnologias ambientalmente responsáveis.

Contra a Corrupção

10. **COMBATER** a corrupção em todas as suas formas, incluindo a extorsão e o suborno.



O Jogue Limpo é signatário do Pacto Global da ONU

CONSCIENTIZAÇÃO DOS REVENDEDORES RETALHISTAS, ATACADISTAS E TRRS

- **Divulgação do sistema:** os sindicatos de classe das atividades copartícipes do Acordo Setorial têm divulgado o sistema, com a produção de matérias sobre o assunto em suas revistas de comunicação aos associados.
- **Publicação** de quatro anúncios em diversos meios de comunicação (jornais e revistas) do segmento.
- **Atuação em evento virtual**, divulgando o sistema e os 10 anos da PNRS.



TREINAMENTO NAS CENTRAIS

- » **Todas as centrais receberam a mesma apresentação padrão** do Jogue Limpo para realizar os treinamentos de anti-corrupção e zero acidente de trabalho (direção defensiva) com seus respectivos funcionários.
- » **Políticas anticorrupção:** todas as centrais assinam um termo de Compromisso – Política Anticorrupção e Antissuborno.
- » **Lista de presença:** é obrigação da central passar a lista de presença para certificar que toda equipe foi treinada. Todos devem tirar fotos do treinamento e enviar para o Jogue Limpo.




100%
 das centrais
 receberam
 treinamentos
 anticorrupção

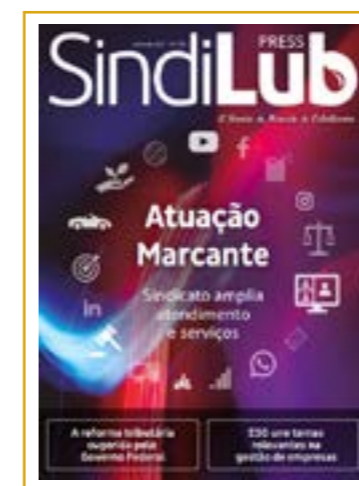
ANÚNCIOS

Para divulgar o Instituto Jogue Limpo, foram veiculados alguns anúncios em revistas.



Clique nas capas das publicações e acesse o link!

Sindicato Interestadual do Comércio de Lubrificantes - Sindilub
(Junho)



Lubes em Foco
(Junho)



Revista Recap
(Dezembro)



3
 revistas
 setoriais
 publicaram
 anúncios do
 Instituto

REPORTAGENS ESPECIAIS

SOBRE O JOGUE LIMPO

Secretaria Municipal do Ambiente de Londrina - PR



Revista News - Taquara - RS



Ecodebate - Site de informações, artigos e notícias socioambientais



Tribuna de Petrópolis - RJ



Jornal Valor Econômico

Falta de conscientização afeta a logística reversa

Somente 3% das 79 milhões de toneladas de resíduos sólidos descartados são reaproveitados, segundo a Abrelpe

Por Diana Torres — Para o Valor, de Florianópolis
29/06/2021 18:51 - Atualizado 29/06/2021

O primeiro segmento do país a assinar acordo setorial foi o de óleos lubrificantes, em 2012. Sua entidade gestora, o Instituto Jogue Limpo, tem 49 empresas associadas, operando em 4,3 mil municípios de 19 unidades federativas. O plástico das embalagens é transformado em produtos como dormentes para vias férreas e materiais de construção. "Em 2021, nossa meta é reciclar 4,9 mil toneladas, 15% a mais que em 2020", diz o diretor executivo Ézio Camillo Antunes. "Devemos cobrir todo o território nacional até 2025". Os recursos da reciclagem financiam 15% da operação e o restante é bancado pelos fabricantes.

A Associação Brasileira de Reciclagem de Eletroeletrônicos e Eletrodomésticos (Abree), com 50 afiliadas e 1,5 mil pontos de coleta, é gestora da logística reversa das linhas branca (geladeiras, fogões e afins), marrom (áudio e vídeo), verde (celulares, computadores) e azul (eletroportáteis). Uma parceria firmada com a varejista Magalu pretende instalar mais 300 pontos até o fim do ano. "Estamos buscando startups que desenvolvam sistemas para agendamento da retirada de materiais", diz o presidente da entidade, Sergio de Carvalho Maurício. O Brasil é o quinto país que mais produz lixo eletrônico no mundo, atrás de China, Estados Unidos, Índia e Japão, segundo o relatório Global E-waste Monitor.

Com pandemia, fiscalização sobre resíduos explode

MP de Mato Grosso do Sul intimou mais de 9 mil empresas a prestar contas sobre a adesão ao sistema de logística reversa

A Política Nacional de Resíduos Sólidos, de 2010, instituiu o Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos e a logística reversa foi regulamentada em Mato Grosso do Sul compartilhando a responsabilidade pelo ciclo de vida do produto. A partir de 2016, fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes de produtos e embalagens que gerem resíduos de óleos lubrificantes, pilhas e baterias, lâmpadas fluorescentes, pneus, eletroeletrônicos, filtros de óleo, agrotóxicos e óleo lubrificante automotivo devem apresentar planos ao Estado e mostrar seu cumprimento.

Diferentes associações já firmaram termos de compromisso no Estado, como Abrafiltros (filtros usados de combustível), Instituto Jogue Limpo (embalagens de óleo lubrificante automotivo) e a Federação das Indústrias do Estado de Mato Grosso do Sul (embalagens em geral). As regras para embalagens em geral foram publicadas em 2019, estabelecendo que os planos de logística reversa devem ser protocolados no Sisrev. E, até o dia 31 de janeiro de cada ano, deve ser apresentado o relatório de desempenho do ano anterior. Foi no âmbito desse decreto que ocorreram as mais de 9 mil notificações.

Clique nas publicações e leia a reportagem na íntegra!

JOGUE LIMPO NO SITE DAS ASSOCIADAS

As associadas divulgam livremente em seus sites informações sobre o Sistema Jogue Limpo. Abaixo seguem alguns exemplos:

CLIQUE NOS LOGOS AO LADO E ACESSE O SITE DAS ASSOCIADAS



JOGUE LIMPO NO SITE DE SINDICATOS DE POSTOS

Fecombustíveis



Recap



Resan - A história da família Lubis



Simepetro



Sindipostos - ES



Minaspetro - MG





ASSOCIADAS EM 2021

Sindestado - RJ



Sindópolis - SC



Sindicombustíveis - BA



| ASSOCIADA | CNPJ | ENDEREÇO | CEP | MUNICÍPIO | ESTADO | DATA DE ADESÃO | STATUS |
|---|--------------------|--|-----------|-----------------|--------|----------------|---------------|
| Castrol Brasil Ltda | 33.194.978/0001-90 | Av das Americas, 3434, Bloco 07 salas 301 a 308, Barra da Tijuca | 22640-102 | Rio de Janeiro | RJ | nov/14 | Fundadora |
| Vibra Energia S.A. | 34.274.233/0001-02 | Rua Correia Vasques, 250,Cidade Nova | 20211-140 | Rio de Janeiro | RJ | nov/14 | Fundadora |
| Petronas Lubrificantes Brasil S.A. | 03.613.421/0001-86 | Av. Trajano de Araújo Viana, 2500, Bairro Cinco | 32010-090 | Contagem | MG | nov/14 | Fundadora |
| Iconic Lubrificantes S.A. | 05.524.572/0001-93 | Av. das Americas, 3434, Bloco 02, salas 701,702,707,708, Barra da Tijuca | 22640-102 | Rio de Janeiro | RJ | nov/14 | Fundadora |
| Shell Brasil Petróleo Ltda | 10.456.016/0001-67 | Av. das Américas, 4.200, Blocos 5 e 6, Barra da Tijuca | 22640-102 | Rio de Janeiro | RJ | nov/14 | Fundadora |
| YPF Brasil Com Deriv. de Petróleo | 03.972.433/0001-05 | Av. Fabio Eduardo Ramos Esquivel, 2746, Canhema | 01404-000 | São Paulo | SP | nov/14 | Fundadora |
| Total Brasil Distribuidora Ltda | 71.770.689/0001-81 | Avenida Tobias Salgado, 45, Polo Industrial de Pindamonhangaba | 12412-770 | Pindamonhangaba | SP | nov/14 | Fundadora |
| Cosan Lubrificantes Especialidades S.A. | 33.000.092/0038-50 | Rua Praia da Ribeira, 1, Ilha do Governador | 21930-050 | Rio de Janeiro | RJ | nov/14 | Fundadora |
| Repsol Lubrificantes e Especialidades Brasil Ltda | 21.498.454/0001-04 | Av. Ibirapuera, 2332 Moema | 04028-002 | São Paulo | SP | jan/16 | Não Fundadora |
| Incol-Lub Indústria e Comércio Ltda | 04.338.434/0001-57 | Rua João Berbel Filho, 610, Distrito Industrial IV | 17280-000 | Pederneiras | SP | out/15 | Não Fundadora |

| APRESENTAÇÃO | O SISTEMA JOGUE LIMPO | CADEIA DE LOGÍSTICA REVERSA | GOVERNANÇA | PEVS | | | | |
|---|-----------------------|---|------------|-----------------|--------|----------------|---------------|--|
| ASSOCIADA | CNPJ | ENDEREÇO | CEP | MUNICÍPIO | ESTADO | DATA DE ADESÃO | STATUS | |
| Energis 8 Agro-química Ltda | 03.805.416/0001-75 | Rua Dr Ulisses Guimarães, 909, Conj D, Loteamento Ind. Coral | 09372-050 | Mauá | SP | jan/16 | Não Fundadora | |
| CR Dealer Do Brasil Ltda | 02.101.902/0001-40 | Avenida Brasil, 2.140, Jardim Planalto | 14075-030 | Ribeirão Preto | SP | abr/16 | Não Fundadora | |
| Ingrax Indústria e Comércio de Graxas Ltda | 77.575.330/0001-30 | Rua Senegália, 9, Atuba | 83413-250 | Colombo | PR | abr/16 | Não Fundadora | |
| Texsa do Brasil Ltda | 04.608.635/0001-27 | Av. Florivaldo Ricieri Tampelin, 1470, Data, Quadra 3, Pq Industrial | 87507-070 | Umuarama | PR | abr/16 | Não Fundadora | |
| Elvin Lubrificantes Indústria e Comércio Ltda | 62.417.282/0001-84 | Estrada Parnaíba, 6550, Jd das Colinas | 07811-060 | Franco da Rocha | SP | out/16 | Não Fundadora | |
| Idemitsu Lube South America Ltda | 11.323.786/0001-02 | Av Paulista, 283, Conj 82, Bela Vista | 01333-010 | São Paulo | SP | jan/17 | Não Fundadora | |
| JX Nippon Oil & Energy do Brasil Comércio de Lubrificantes Ltda | 10.443.916/0001-70 | Rua Cubatão, 86 Salas 1507 e 1509 - Vila Mariana | 04013-000 | São Paulo | SP | out/16 | Não Fundadora | |
| Lucheti Lubrificantes Ltda | 59.160.689/0001-64 | Rua Colina de São Marcos, 29/N/c, Palanque | 08485-525 | São Paulo | SP | jul/16 | Não Fundadora | |
| Pax Lubrificantes Ltda | 51.866.804/0001-09 | Rua Francisco Ceará Barbosa, 306, Terreno 270 e 280, Chacarã Campos dos Amarais | 13082-030 | Campinas | SP | out/16 | Não Fundadora | |
| Promax Produtos Máximos S/A Ind e Comércio | 61.531.620/0017-09 | Rua Promax, 01, Jordânia | 07776-225 | Cajamar | SP | jan/17 | Não Fundadora | |

| COLETAS POR CAMPANHA | OLUC | NOVAS INICIATIVAS | DADOS OPERACIONAIS | RELACIONAMENTO | SOBRE O RELATÓRIO | | | |
|--|--------------------|--|--------------------|----------------|-------------------|----------------|---------------|--|
| ASSOCIADA | CNPJ | ENDEREÇO | CEP | MUNICÍPIO | ESTADO | DATA DE ADESÃO | STATUS | |
| Ultrap do Brasil Ind. Química Ltda | 05.131.638/0001-85 | Av. José Ílio Veronez, 211, Distrito Ind. VII | 17280-000 | Pederneiras | SP | jan/17 | Não Fundadora | |
| Lubri-Motor's Indústria Comércio, Importação e Exportação Ltda | 03.324.374/0001-50 | Av. Dr. Alberto Clementino Moreira, 1639, Núcleo Michle Neme | 17280-000 | Pederneiras | SP | abr/17 | Não Fundadora | |
| Gtoil do Brasil - EIRELI (Antiga Regelub) | 25.080.233/0001-72 | Avenida A, 2016, Distrito Industrial, CECAP | 12610-195 | Lorena | SP | jul/17 | Não Fundadora | |
| Fuchs Lubrificantes do Brasil Ltda | 43.995.646/0001-69 | Via de Acesso João de Góes, 1110, Fazenda Itaquiti/Belval | 06422-150 | Barueri | SP | jul/17 | Não Fundadora | |
| Motul Brasil Lubrificantes Ltda | 24.055.649/0001-78 | Rua Joaquim Floriano, 913, Conj 51, Itaim Bibi | 04534-002 | São Paulo | SP | abr/18 | Não Fundadora | |
| SR III Industria E Comercio De Lubrificantes - Eireli | 04.521.158/0001-68 | Rua Jose Nicola Caliento, 820, Bairro Roland | 86602-342 | Rolandia | PR | abr/18 | Não Fundadora | |
| Bitzer Compressores LTDA | 68.870.997/0001-74 | Av Joao Paulo Ablas, 777 - Jd da Gloria | 06711-250 | Cotia | SP | out/18 | Não Fundadora | |
| BRP Brasil Motorsports LTDA | 22.782.833/0002-75 | Av Viena, 419 - Cascata | 13140-971 | Paulina | SP | out/18 | Não Fundadora | |
| Yushiro Do Brasil Indústria Química Ltda | 44.012.540/0001-60 | Av. Henry Nestlé, 3100 - Vila Galvão, Caçapava | 12286-140 | Caçapava | SP | abr/19 | Não Fundadora | |
| Lubmaster Produtos Especiais Ltda | 57.777.724/0001-63 | Estr. Bonsucesso Itaquaquetuba, 3500 - Rio Abaixo | 85790-00 | Itaquaquetuba | SP | abr/19 | Não Fundadora | |
| Safra Química Ind. Com. Lubrificantes Ltda | 04.040.537/0001-36 | R. Simão Pereira, 164 - Cumbica | 07223-140 | Guarulhos | SP | abr/19 | Não Fundadora | |

| APRESENTAÇÃO | O SISTEMA JOGUE LIMPO | CADEIA DE LOGÍSTICA REVERSA | GOVERNANÇA | PEVS | | | |
|--|-----------------------|---|------------|-----------------|--------|----------------|---------------|
| ASSOCIADA | CNPJ | ENDEREÇO | CEP | MUNICÍPIO | ESTADO | DATA DE ADESÃO | STATUS |
| Tamco Lubrificantes e Derivados Ltda | 61.465.597/0001-34 | 6501, Estr. Mun. p/ Parnaíba - Jardim das Colinas | 07811-060 | Franco da Rocha | SP | abr/19 | Não Fundadora |
| Interlub Brasil Ind. e Com. Óleos Automot. Ltda | 07.830.331/0001-06 | Av Papa João Paulo II, 1844 - sala 3 - Vila Aeroporto | 07170-350 | Guarulhos | SP | abr/19 | Não Fundadora |
| Caterpillar Brasil Comércio de Máquinas e Peças Ltda | 04.754.557/0001-79 | Rua Luiz de Queiroz Km 157, S/N Anexo ao Predio As; Edif: L1 Coluna B04; Edif: C Parte E Anexo;Unileste | 13420-900 | Piracicaba | SP | jan/19 | Não Fundadora |
| Usiquimica do Brasil Ltda | 60.755.519/0001-01 | Rua da Lagoa, 431, Cidade Industrial | 07232-152 | Guarulhos | SP | jul/18 | Não Fundadora |
| Fersol Indústria e Comércio S/A | 47.226.493/0001-46 | Rod Presidente Castelo Branco, S/N KM 68.5 - Olhos d'água | 18120-970 | Mairinque | SP | jul/19 | Não Fundadora |
| Siva Siroll Produtos Químicos e Lubrificantes Ltda | 62.859.657/0001-66 | Rua Marcelo Muller, 194 - Jd Independência | 03223-060 | São Paulo | SP | jul/19 | Não Fundadora |
| Sigla-Oil Indústria, Comércio, Importação e Exportação | 14.993.396/0001-20 | Rua Antonio Paini, 16 - Zona Norte | 17280-000 | Pederneiras | SP | jul/19 | Não Fundadora |
| Lubrichemical Indústria e Comércio de Lubrificantes | 21.156.486/0001-21 | Rua Prefeito Olivier Ramos Nogueira, 1110 - Cid Industrial Satélite de São Paulo | 07222-170 | Guarulhos | SP | jul/19 | Não Fundadora |
| Molecular Brasil Ltda | 03.122.996/0002-87 | Av. Padre Guilherme Decaminada, 2386 - Santa Cruz | 23575-000 | Rio de Janeiro | RJ | out/19 | Não Fundadora |
| Spark Lubrificante Eireli | 03.099.254/0005-20 | Av. Osaka, 287 - Centro Industrial de Arujá | 07432-575 | Arujá | SP | out/19 | Não Fundadora |

| COLETAS POR CAMPANHA | OLUC | NOVAS INICIATIVAS | DADOS OPERACIONAIS | RELACIONAMENTO | SOBRE O RELATÓRIO | | |
|--|--------------------|--|--------------------|-----------------------|-------------------|----------------|---------------|
| ASSOCIADA | CNPJ | ENDEREÇO | CEP | MUNICÍPIO | ESTADO | DATA DE ADESÃO | STATUS |
| Menzoil Indústria de Lubrificantes Ltda | 06.160.091/0001-09 | Rua Karl Kielblock, 989 - Residencial Burck | 13290-000 | Louveira | SP | jan/20 | Não Fundadora |
| P. Prado Sousa Lubrificantes Eireli (Royal Lubrificantes) | 30.154.676/0001-09 | Rua Simao Pereira, 164, Sala 02, Cidade Industrial Satélite de São Paulo | 07223-140 | Guarulhos | SP | abr/20 | Não Fundadora |
| F. R. Miranda Envasilhagem e Comércio de Óleos e Lubrificantes Automotivos em Geral Ltda | 06.017.661/0001-06 | Rua Indiapora, 468 - Guarulhos - SP | 07232-090 | Guarulhos | SP | jul/20 | Não Fundadora |
| Condat Lubrificantes do Brasil Indústria e Comércio Ltda | 07.129.683/0001-20 | Rod Dom Pedro I, S/N, km 65, Guaxinduva | 12955-000 | Bom Jesus dos Perdões | SP | out/20 | Não Fundadora |
| Synthetic Lubrificantes Especiais Eireli | 16.675.337/0001-39 | Rua Islandia, 63, Distrito Industrial Bandeirantes | 13326-193 | Salto | SP | jan/21 | Não Fundadora |
| Petros - Indústria, Comércio, Importação Exportação de Derivados de Petróleo Ltda | 34.883.214/0001-75 | Rua São Sebastião, L55, Sala 01 Zona Oeste, Jardim Bela Vista | 17280-000 | Pederneiras | SP | jan/21 | Não Fundadora |
| Speedy Oil Indústria e Comércio de Lubrificantes e Petróleo Ltda | 06.109.950/0001-35 | Rua Jorge Pimentel, 8-10, Jd do Contorno | 17047-010 | Bauru | SP | abr/21 | Não Fundadora |
| Volkswagen do Brasil Indústria de Veículos Automotores Ltda | 59.104.422/0057-04 | Est Marginal da Via Anchieta, Km 23,5, Demarchi | 09823-901 | São Bernardo do Campo | SP | jul/21 | Não Fundadora |
| Filtralub Comércio de Filtros e Lubrificantes Ltda | 09.002.103/0001-65 | Rua Garibaldi, 929, Centro | 14010-170 | Ribeirão Preto | SP | jul/21 | Não Fundadora |

APRESENTAÇÃO O SISTEMA JOGUE LIMPO CADEIA DE LOGÍSTICA REVERSA GOVERNANÇA PEVS

COLETAS POR CAMPANHA OLUC NOVAS INICIATIVAS DADOS OPERACIONAIS **RELACIONAMENTO** SOBRE O RELATÓRIO

| ASSOCIADA | CNPJ | ENDEREÇO | CEP | MUNICÍPIO | ESTADO | DATA DE ADESÃO | STATUS |
|---|--------------------|---|-----------|----------------|--------|----------------|---------------|
| Karter Lubrificantes Eireli | 04.238.156/0001-66 | Estm Edson Loesch de Freitas, 150, São Sebastião | 12301-000 | Jacareí | SP | jul/21 | Não Fundadora |
| Lubraquim Indústria e Comércio de Lubrificantes Ltda | 07.408.046/0004-36 | Rua Oswaldo Monteiro, 400, Vila Industrial | 09432-350 | Ribeirão Pires | SP | jul/21 | Não Fundadora |
| Epiroc Brasil Com. Prod. e Serv. para Mineração e Construção Ltda | 28.763.819/0008-04 | Est dona Maria José Ferraz Prado, 1481, Chácaras Bartira | 06845-070 | Embu das Artes | SP | jul/21 | Não Fundadora |
| Ecolubri Indústria e Comércio de Lubrificantes Ltda | 14.791.264/0001-15 | Rod Osni Mateus, km 121, Rural | 17290-000 | Macatuba | SP | jul/21 | Não Fundadora |
| Extron Indústria e Comércio de Lubrificantes Ltda | 07.685.256/0001-29 | Avenida Antonio Francheschi, 234, Setor Norte - Distrito Industrial VII | 17280-000 | Pederneiras | SP | jul/21 | Não Fundadora |
| Sender Oil Indústria e Comércio Ltda | 64.645.096/0001-28 | Rua Ernestino Block, 255, Parque Industrial | 13564-570 | São Carlos | SP | out/21 | Não Fundadora |
| Poly Petro Lubrificantes Ltda | 11.378.430/0001-68 | Estv Guarulhos - Aruja, 180, Jardim Alamo | 07176-005 | Guarulhos | SP | dez/21 | Não Fundadora |

CENTRAIS

| OPERADOR LOGÍSTICO | CENTRAL | CNPJ | CONTATO | TELEFONE | E-MAIL |
|--------------------|---------------------------|---|---|----------------------------------|--------------------------------|
| CELUS | CASCADEL - PR | 11.581.612/0003-01 | Geraldo Alberto Vazzoler | (45) 3226-2971 (41) 3626-1140 | geraldo@celusambiental.com.br |
| CELUS | FAZENDA RIO GRANDE - PR | 11.581.612/0001-31 | Cynthia Chico ou Evandro Cruz de Oliveira | (41) 3392-3389 | cinthia@celusambiental.com.br |
| CELUS | PAIÇANDU - PR | 11.581.612/0004-84 | Aparecido Edival Marchi | (44) 3244 - 4263 | edival@celusambiental.com.br |
| CELUS | PALHOÇA - SC | 11.581.612/0002-12 | Cristian Pedrosa Soares | (48) 3341-5668 | cristian@celusambiental.com.br |
| ETERNAL | BOA VISTA - RR | 84.527.274/0002-04 | Helena Filgueira | (92) 3616-4700 | eternalam@eternalam.com.br |
| ETERNAL | MANAUS - AM | 84.527.274/0001-23 | Helena Filgueira | (92) 3616-4700 | eternalam@eternalam.com.br |
| GRI | ARAGUARI - MG | 03.869.232/0010-70 20.522.676/0001-52 (Ecolog) | Ana Carolina Pereira | (34) 3241-6723 | jltriangulo.gri@solvi.com |
| GRI | BETIM - MG | 03.869.232/0013-02 | Alice Francisco | (31) 3597-0245 | jlbetim.gri@solvi.com |
| GRI | BRASÍLIA - DF | 04.517.241/0016-40 | Alzira Rafaela Santos | (61) 3013-6623 | jldf.gri@solvi.com |
| GRI | LAURO DE FREITAS - BA | 03.869.232/0016-55 | Luiz Henrique Guilherme Costa | (11) 94797-7703 | lcosta.gri@solvi.com |
| GRI | MACEIÓ - AL | 03.869.232/0010-90 | Italo Felipe Lima Menezes | (82) 3334-0108 | jlalagogipe.gri@solvi.com |
| GRI | SERRA - ES | 03.869.232/0005-00 | Luciene Alvarenga da Silva | (27) 3298-3914 | jlles.gri@solvi.com |
| GRI | VITÓRIA DA CONQUISTA - BA | 23.484.576/0001-77 | Renato Veiga Scardua | (11) 94796-2757 | jlconquista.gri@solvi.com |

| OPERA-DOR LOGÍSTICO | CENTRAL | CNPJ | CONTATO | TELEFONE | E-MAIL |
|---------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| MB | CANOAS - RS | 00.126.468/0003-99 | André Pefatti | (51) 3032-4433 | andre@mbengenharia.com |
| MB | FORTALEZA - CE | 00.126.468/0017-94 | Luiz Gabriel Batista | (11) 3837-9107 (71) 3275-6342 | luizgabriel@mbengenharia.com |
| MB | HOR-TOLÂNDIA - SP | 00.126.468/0004-70 | David de Oliveira | (19) 3845-3025 | david@mbengenharia.com |
| MB | JABOATÃO - PE | 00.126.468/0016-03 | Diogo Fernando | (81) 3342-7883 | diogo@mbengenharia.com |
| MB | PASSO FUNDO - RS | 00.126.468/0008-01 | Jorge Oliveira | (51) 3315-6691 | jorge@mbengenharia.com |
| MB | SANTA MARIA - RS | 00.126.468/0009-84 | André Pefatti | (55) 3211-1226 | andre@mbengenharia.com |
| MB | VOTUPO-RANGA - SP | 02.142.918/0001-09 | David de Oliveira | (17) 3845-7282 | comercial@padol.com.br |
| Ambipar | DUQUE DE CAXIAS - RJ | 62.004.692/0008-70 | Tatiana Silva | (21) 3656-4005 | tatiana.silva@ambipar.com |
| Ambipar | SÃO PAULO - SP | 62.004.692/0001-01 | Rene Costa | (11) 2086-4750 | rene.costa@ambipar.com |
| Ecosupply | CAMPO GRANDE - MS | 10.533.843/0001-07 | Valdiney P. Rodrigues | (67) 3373-0104 | valdiney@ecosupplyservice.com.br |

RECICLADORAS DE PLÁSTICOS

| RECICLADORAS DE PLÁSTICOS | CNPJ | ESTADO | CONTATO | TELEFONE | E-MAIL |
|---|--------------------|--------|------------------|----------------------------------|---|
| Apoio Ambiental Comércio, Serviços e Indústria Ltda Me | 06.086.223/0001-08 | BA | Nabor Filho | (71) 4117-0473 | naborfilho@uol.com.br naborfilho@apoioambiental.com.br cleidenascimento@apoioambiental.com.br |
| Berton Reciclagem e Preservação Ambiental | 26.633.906/0001-37 | MS | Wilson Berton | (67) 3354-1411 | adm@portoplast.ind.br |
| Bressan Indústria e Comércio de Embalagens Ltda | 89.840.094/0001-10 | RS | Marcos Arthuzo | (51) 3051-8710 | marcos@cyclobrasil.com.br |
| Cimflex Indústria e Comércio de Plásticos Ltda | 07.009.980/0001-32 | PR | Ricardo Hajaj | (44) 3266-6846 | ricardo.hajaj@cimflex.com.br |
| Ecolog Industria e Log Ambiental Ltda | 04.517.241/0015-69 | MG | Terencio José | (34) 3241-6723 | ecologg@live.com |
| Eternal Indústria, Comércio, Serviços e Tratamento de Resíduos da Amazônia Ltda | 84.527.274/0001-23 | AM | Daniel Chaves | (92) 3616-4700 (92) 3616-4709 | eternal@eternalam.com.br |
| Mv Ind e Com de Plásticos Ltda | 07.326.180/0001-45 | RS | Alex ou Matheus | (54) 3223-0655 | contato@mvplasticos.com.br |
| Polidec Indústria e Comércio de Plásticos Eireli | 02.562.006/0001-88 | PR | Tarcio | (46) 3232-1136 (46) 3232-2682 | tarcio@polidec.ind.br |
| Riciclare Indústria de Reciclagem de Plásticos Ltda - Epp (Al) | 26.642.679/0001-06 | AL | Carlos | (82) 9376-6377 | carlos.arnt@riciclare.ind.br |
| Ambipar Environment Reverse Manufacturing S.a. | 10.711.268/0001-95 | SP | | (11) 3526-3526 | |
| Tamborsul Indústria e Comércio de Embalagens Ltda | 93.622.983/0001-89 | RS | Sergio Rodriguez | (51) 3421-6666 | sergio@tamborsul.com.br |

OUTRAS DESTINAÇÕES AMBIENTALMENTE CORRETAS DE PLÁSTICOS

| OUTRAS DESTINAÇÕES | CNPJ | ESTADO | CONTATO | TELEFONE | E-MAIL |
|---|--------------------|--------|------------------------|-----------------|---------------------------------------|
| Alternativa Ambiental Limitada (SP) | 06.125.276/0002-63 | SP | | | |
| Ambipar Environment Reverse Manufacturing S.a. | 10.711.268/0001-95 | SP | | (11) 3526-3526 | |
| Apoio Ambiental Comércio, Serviços e Indústria Ltda Me | 06.086.223/0001-08 | BA | | | |
| Catarinense Engenharia Ambiental S.a. | 03.720.956/0001-56 | SC | Juliane Chiarelli | (47) 3424-6752 | sga-st@filtrovil-le.com.br |
| Cetric - Central de Tratamento de Resíduos Sólidos Ind e Com de Chapecó Ltda (SC) | 04.647.090/0012-10 | RS | | | |
| Construnorte Com., Consultorias e Transportes Ltda | 13.474.918/0001-14 | CE | Márcio Ledo | (85) 9718-1569 | operacional@novaterraambiental.srv.br |
| Ctr PE Central de Trat. Resíduos Ltda (PE) | 07.534.580/0001-46 | PE | Eduardo | (81) 4121-0230 | eduardo@ctrpe.com.br |
| Ecototal Sistemas de Gestão Ltda | 08.147.193/0001-10 | RS | Elisete Nedel | (51) 99544-0293 | enedel@essencis.com.br |
| ESSENCIS MG SOLUÇÕES AMBIENTAIS S/A | 07.004.980/0001-40 | MG | Célia de Paula Ribeiro | (31) 3539-1739 | cribeiro@essencis.com.br |
| ESSENCIS SOLUÇÕES AMBIENTAIS S.A. | 40.263.170/0009-30 | PR | Elisangela Persegona | (41) 3614-3050 | epersegona@essencis.com.br |

| OUTRAS DESTINAÇÕES | CNPJ | ESTADO | CONTATO | TELEFONE | E-MAIL |
|---|--------------------|--------|-----------------|----------------------------------|------------------------------|
| Eternal Indústria, Comércio, Serviços e Tratamento de Resíduos da Amazônia Ltda | 84.527.274/0001-23 | AM | Daniel Chaves | (92) 3616-4700 (92) 3616-4709 | eternal@eternalam.com.br |
| FUNDAÇÃO PRO-AMB - Unidade de Blendagem | 91.987.024/0002-12 | RS | José de Bem | (51) 3370-1059 | jose.bem@proamb.com.br |
| HERA SUL TRATAMENTOS DE RESÍDUOS LTDA | 07.756.675/0001-04 | SC | Geisa | (47) 3644-9506 | geisa.vicente@herasul.com.br |
| Intercement Brasil S.a. | 62.258.884/0018-84 | MS | Ronaldo Ormundo | (11) 3718-4200 | rormundo@intercement.com |
| Renova Ambiental do Brasil Tratamento de Resíduos Ltda (PR) | 03.005.076/0006-02 | PR | | | |
| Renova Tratamento de Resíduos Ltda | 13.610.200/0001-08 | SP | | (11) 4651-5752 | |
| Sistema Nova Ambiental Ltda | 05.124.428/0001-60 | SP | Marcelo Abud | (11) 4144-4655 | marcelo@novaambiental.com.br |

OLUC

| OLUC - PROVE- NIENTES DAS EMBALAGENS PLÁSTICAS | CNPJ | TELEFONE | E-MAIL | ENDEREÇO | SITE |
|---|--------------------|--|---------------------------------|--|---|
| ANTONIO HILARIO DE SOUZA EIRELI | 00.064.368/0001-13 | (47) 3433-9091 (47) 3454-0202 (47) 9751-0055 (47) 9751-0444 | FILTROVILLE@FIL-TROVILLE.COM.BR | ROD BR 280, 4425, CORVETA, ARAQUARI, SC CEP: 89245-000 | www.filtroville.com.br/ |
| Eternal - Indústria, Comércio, Serviços e Tratamento de Resíduos da Amazônia Ltda | 84.527.274/0001-23 | (92) 3616-4700 | eternal@eternalam.com.br | Rua Guiana Francesa, 01, Distrito Industrial 2, Manaus / Amazonas, CEP: 69075-778 | http://eternal.ind.br/ |
| Falub Indústria e Comércio de Lubrificantes Ltda | 00.384.068/0001-11 | (11) 98473-9371 | coleta@falub.com.br | Rod. Dom Gabriel Paulino Bueno Couto, Km 94 - Itu - SP | http://falub.com.br/ |
| Indústria Petroquímica do Sul Lubrificantes Ltda | 92.678.432/0001-74 | (51) 3201-6050 | | Av. Arno da Silva Feijó, 2777 - Alvorada - RS | http://www.ips.ind.br/site/default.asp |
| Lubrasil Lubrificantes Ltda | 49.396.591/0001-57 | (19) 3415-9955 | coleta@lubrasil.com.br | Rua Olivia Gobbo Nardelli, 141 - Vale do Sol - Piracicaba - SP, CEP: 13406-005 | http://www.lubrasil.com.br/ |
| Proluminas Lubrificantes Ltda (PR) | 23.821.176/0004-52 | | | Rua Elvira Alves da Rocha 340 - Betim - MG | http://www.proluminas.com.br/ |
| LWART LUBRIFICANTES LTDA | 46.201.083/0001-88 | (14) 3269-5000 | CONTABIL@LWART.COM.BR | Rod Juliano Lorenzetti, KM 9,270, Distrito Empresarial Luiz Trecenti, Lencois Paulista, SP, CEP: 18685-900 | http://www.lwart.com.br/site/content/home/default.asp |

OUTRAS EMPRESAS QUE REALIZAM A ATIVIDADE DE COLETA DAS EMBALAGENS PLÁSTICAS DE ÓLEO LUBRIFICANTE USADAS E QUE CONCORREM COM O SISTEMA*

| CNPJ | RAZÃO SOCIAL | MUNICÍPIO | UF |
|--------------------|---|----------------------------|----|
| 03.005.076/0003-60 | Renova Ambiental do Brasil Tratamento de Resíduos Ltda | Balsa Nova | PR |
| 03.005.076/0006-02 | Renova Ambiental do Brasil Tratamento de Resíduos Ltda | Balsa Nova | PR |
| 77.371.789/0001-11 | Transresíduos Ambiental S/A | Curitiba | PR |
| 13.157.214/0001-18 | Zero Resíduos Ltda | Ponta Grossa | PR |
| 06.307.791/0001-83 | Gea Análise de Risco e Gestão Ambiental Ltda | São José dos Pinhais | PR |
| 17.338.173/0001-17 | Baldissera Central de Tratamento de Resíduos Sólidos, Industriais e Comerciais Ltda | Guarapuava | PR |
| 07.911.409/0001-09 | Paraná Ambiental Gestão Global de Resíduos Ltda. | Cascavel | PR |
| 46.201.083/0010-79 | Lwart Gestão Ambiental Ltda | Colombo | PR |
| 00.064.368/0003-85 | Ahs Indústria e Serviços Eireli | São José dos Pinhais | PR |
| 07.151.208/0001-50 | Sabia Ecológico Transportes de Lixo Eireli | Nova Esperança do Sudoeste | PR |
| 04.712.420/0001-51 | Nortevisual Serviços Ambientais Ltda | Maringá | PR |
| 06.986.647/0001-10 | Esperança Ambiental Coleta de Resíduos Eireli | Nova Esperança do Sudoeste | PR |
| 03.094.629/0001-36 | Ambiental Limpeza Urbana e Saneamento Ltda | Joinville | SC |
| 09.359.702/0002-11 | Ecolog Gerenciamento Ambiental S/A | Joinville | SC |
| 04.517.241/0012-16 | Gri Koleta - Gerenciamento de Resíduos Industriais S/A | Araquari | SC |
| 77.371.789/0006-26 | Transresíduos Ambiental S/A | São Bento do Sul | SC |
| 00.064.368/0001-13 | Ahs Indústria e Serviços Eireli | Araquari | SC |
| 46.201.083/0017-45 | Lwart Soluções Ambientais Ltda | Biguaçu | SC |
| 03.938.048/0001-33 | Brooks Ambiental Eireli | Palhoça | SC |
| 02.254.873/0001-56 | Louber Ltda | Pescaria Brava | SC |
| 19.698.101/0001-06 | B & P Ambiental Ltda | Araquari | SC |



| APRESENTAÇÃO | O SISTEMA JOGUE LIMPO | CADEIA DE LOGÍSTICA REVERSA | GOVERNANÇA | PEVS | COLETAS POR CAMPANHA | OLUC | NOVAS INICIATIVAS | DADOS OPERACIONAIS | RELACIONAMENTO | SOBRE O RELATÓRIO |
|--------------------|--|-----------------------------|------------------|------|----------------------|---|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| 05.869.279/0001-68 | Colix Soluções para Resíduos Ltda | | Ararangua | SC | 89.840.094/0001-10 | Bressan Indústria e Comércio de Embalagens Ltda | | | Canoas | RS |
| 15.191.989/0001-35 | Riocoletas Transportes e Coletas de Resíduos Ltda | | Rio do Sul | SC | 11.114.751/0001-55 | Cyclos Brasil | | | Canoas | RS |
| 34.864.515/0001-51 | Gerclear Ambiental Eireli Epp | | Santo André | SP | 09.360.241/0001-16 | Ecolog Serv Amb Ltda | | | Santa Cruz do Sul | RS |
| 37.542.993/0001-33 | Lwart Gestão Ambiental Ltda | | Lençóis Paulista | SP | 92.678.432/0001-74 | Indústria Petroquímica do Sul Ltda | | | Alvorada | RS |
| 65.861.049/0001-84 | Mazola Comércio, Logística e Reciclagem Ltda | | Valinhos | SP | 08.414.763/0001-90 | Jr Coletora de Resíduos Ltda. | | | Passo Fundo | RS |
| 68.377.894/0001-77 | Química Industrial Supply Ltda | | Tapirai | SP | 03.265.714/0002-09 | Solução Ambiental Cons Serv Ltda | | | Pelotas | RS |
| 16.971.714/0001-87 | Solixx Gerenciamento de Resíduos Ltda-Epp | | Araraquara | SP | 03.265.714/0003-81 | Solução Ambiental Consultoria Com de Resíduos Inds e Serviços Ltda | | | Novo Hamburgo | RS |
| 49.783.350/0001-60 | Translix Logística Ambiental Ltda | | São Paulo | SP | 93.622.983/0001-89 | Tamborsul Ind. Com. Bem. Ltda | | | Gravataí | RS |
| 00.299.904/0001-60 | Dimensional Engenharia Ltda | | Rio de Janeiro | RJ | 07.471.810/0001-75 | Transportes e Logística Geab Ltda - Me | | | Passo Fundo | RS |
| 00.445.776/0001-15 | Natura Ambiental Ltda | | Japeri | RJ | 11.641.452/0001-79 | Vf Coletora e Transportadora de Cargas Perigosas | | | Passo Fundo | RS |
| 06.887.014/0001-55 | Prorecycle Ambiental Transporte e Recicláveis Ltda | | Rio de Janeiro | RJ | 88.980.023/0001-13 | Wink Industrial de Embalagens Ltda Me | | | Gravataí | RS |
| 28.726.412/0001-22 | Tasa Lubrificantes Ltda | | Nova Iguaçu | RJ | 06.915.161/0001-91 | Eco Primos Comércio de Resíduos Ltda | | | Rio Claro | SP |
| 27.704.923/0001-80 | Iemma Gerenciadora de Resíduos Ltda | | Duque de Caxias | RJ | 46.201.083/0001-88 | Lwart Soluções Ambientais Ltda | | | Lençóis Paulista | SP |
| 02.203.957/0001-60 | S.O.S Contecma Planejamento Ambiental | | Braz de Pina | RJ | 04.669.078/0006-69 | Mejan E Mejan | | | Votuporanga | SP |
| 09.478.089/0001-70 | Renove Soluções Ambientais Ltda | | Duque de Caxias | RJ | 05.666.566/0001-70 | Resiclean Ambiental Eireli | | | Barueri | SP |
| 02.014.516/0001-10 | Claudio L Silva Dedetização E Desratização | | Valença | RJ | 07.013.507/0001-29 | Tga Tech Gestão Ambiental Eireli | | | Mogi Guaçu | SP |
| 17.333.230/0002-56 | Andrade e Lima Serviços Ltda | | Natividade | RJ | 02.941.454/0001-92 | Ambipar Eco Products S/A | | | Nova Odessa | SP |
| 13.256.982/0001-29 | Apta Saúde Ambiental e Serviços Gerais Ltda | | Maceió | AL | 07.235.261/0001-30 | Residual Resíduos Industriais e de Petróleo Eireli | | | Serra Azul | SP |
| 18.414.740/0001-30 | Jadiel de Lira Me | | Maceió | AL | 06.312.160/0001-52 | Cbc - Consultoria e Planejamento Ambiental Ltda | | | Bauru | SP |
| 05.091.789/0001-57 | Lisboa Chagas Eireli | | Campo Grande | AL | 04.647.090/0019-97 | Cetric Central de Tratamento de Resíduos Sólidos, Inds e Coms de Chapeco Ltda | | | Bauru | SP |
| 35.738.970/0001-73 | Qualitex Engenharia e Serviços Ltda | | Marechal Deodoro | AL | 04.647.090/0018-06 | Cetric Central de Tratamento de Resíduos Sólidos, Inds e Coms De Chapeco Ltda | | | Bauru | SP |
| 26.642.679/0001-06 | Riciclare- Indústria de Reciclagem de Plásticos Ltda-Epp | | Rio Largo | AL | 31.733.363/0009-17 | Corpus Saneamento e Obras Ltda | | | Indaiatuba | SP |
| 39.339.507/0001-00 | Tnd Engenharia Eireli | | Igreja Nova | AL | 12.294.564/0001-63 | Ecolixo Transporte & Gestão Ambiental Eireli | | | Franca | SP |
| 12.065.201/0001-56 | Brascon Gestão Ambiental Ltda | | Japarutuba | SE | 19.916.514/0001-10 | Zulmira Resíduos Eirelli | | | Ribeirão Preto | SP |
| 08.874.903/0001-03 | A.S.Souza Transporte Ltda | | Alvorada | RS | 15.154.258/0001-10 | Cci Ambiental Ltda | | | Leme | SP |
| 27.003.694/0001-77 | Arl Soluções Ambientais Ltda - Me | | Passo Fundo | RS | | | | | | |



| APRESENTAÇÃO | O SISTEMA JOGUE LIMPO | CADEIA DE LOGÍSTICA REVERSA | GOVERNANÇA | PEVS | COLETAS POR CAMPANHA | OLUC | NOVAS INICIATIVAS | DADOS OPERACIONAIS | RELACIONAMENTO | SOBRE O RELATÓRIO |
|--------------------|---|-----------------------------|------------|------|----------------------|---|-------------------|--------------------|-------------------------|-------------------|
| 10.227.685/0001-67 | Sociedade Empresarial de Coleta e Tratamento de Resíduos Ltda | Ribeirão Preto | SP | | 09.419.789/0001-94 | Núcleo de Tecnologia eQualidade Industrial do Ceará | | | Fortaleza | CE |
| 10.926.726/0001-03 | Solução Serviços Ambientais Ltda | Aguai | SP | | 10.736.137/0001-62 | Plataforma Construções Transportes e Serviços Eireli | | | Taua | CE |
| 19.106.870/0001-78 | Lix Ambiental Gerenciamento de Resíduos Ltda | São José do Rio Preto | SP | | 30.879.596/0001-02 | Soares-Ferreira Consultoria Ambiental Ltda | | | Fortaleza | CE |
| 14.907.938/0001-02 | Ctr Ambiental Ltda | Assis | SP | | 06.631.006/0001-43 | Engenium - Engenharia Ambiental | | | Fortaleza | CE |
| 08.890.836/0001-10 | Titan Soluções Ambientais | São José dos Campos | SP | | 18.122.938/0001-40 | Abilio Jose Procopio Queiroz - Me | | | Campina Grande | PB |
| 33.646.847/0001-05 | Pro Collect - Coleta de Resíduos Ltda | Araraquara | SP | | 09.234.399/0001-40 | Cril Empreendimento Ambiental Ltda - Epp | | | Belém do Brejo do Cruz | PB |
| 07.075.504/0005-43 | Atitude Ambiental Ltda | Campo Grande | MS | | 07.866.868/0001-18 | Ecosam - Consultoria em Saneamento Ambiental Ltda | | | João Pessoa | PB |
| 11.993.754/0001-06 | Oca Ambiental Ltda Me | Dourados | MS | | 07.575.881/0001-18 | Sim Engenharia Ambiental | | | João Pessoa | PB |
| 14.755.914/0001-77 | Sol Brasil Soluções Ambientais Ltda | Campo Grande | MS | | 20.757.194/0001-81 | Andrea Ximenes Amorim | | | Garanhuns | PE |
| 04.139.584/0001-31 | Ms Ambiental - Gerenciamento e Tratamento de Resíduos | Campo Grande | MS | | 33.613.155/0001-52 | Jairo Antonio da Silva Serviço de Engenharia | | | Recife | PE |
| 19.037.333/0001-13 | Ctr Buriti - Master Ambiental | Três Lagoas | MS | | 28.298.436/0001-28 | Kivia Natiely Bezerra Ramos Minervino Combustíveis Eireli | | | Ibimirim | PE |
| 21.597.167/0001-51 | Alvorada Ambiental | Três Lagoas | MS | | 08.282.236/0001-70 | M F Da Silva Recicláveis Ltda Epp | | | Moreno | PE |
| 09.255.903/0001-98 | Centroeste Resíduos | Rondonópolis | MT | | 08.282.236/0002-50 | M F Da Silva Recicláveis Ltda Epp | | | Vitória de Santo Antão | PE |
| 10.532.271/0001-41 | Wm Ambiental | Cuiabá | MT | | 01.568.077/0002-06 | Stericycle Gestão Ambiental Ltda | | | Recife | PE |
| 28.116.666/0001-29 | Canaã Norte Resíduos | Sinop | MT | | 09.558.134/0001-05 | Via Ambiental Engenharia E Serviços Sa | | | Jaboatão dos Guararapes | PE |
| 12.357.555/0001-74 | Hazmat Ambiental | Campo Grande | MS | | 24.312.884/0001-88 | Afc Soluções Ambientais | | | Cabo de Santo Agostinho | PE |
| 36.781.037/0003-03 | Oxinal Ambiental | Campo Grande | MS | | 07.147.056/0001-12 | Saneape | | | Moreno | PE |
| 26.220.274/0001-80 | Colecta Reciclagem e Gestão Plena de Resíduos | Campo Grande | MS | | 24.716.179/0001-46 | Agiles Ambiental | | | Recife | PE |
| 36.842.689/0001-49 | Ambientallix Soluções em Resíduos e Transportadora Ltda | Horizonte | CE | | 09.207.539/0001-90 | Rbm Resíduos | | | Recife | PE |
| 11.665.993/0001-37 | Ampla Engenharia Química Ltda | Fortaleza | CE | | 01.459.413/0001-00 | Elus - Engenharia, Limpeza Urbana e Sinalização Ltda | | | Jaboatão dos Guararapes | PE |
| 13.923.945/0001-27 | Avco Polimeros do Brasil S.A. | Maracanau | CE | | 07.224.300/0001-01 | Brasoleo Transporte e Tratamento de Resíduos Ltda | | | Natal | RN |
| 12.216.990/0001-89 | Braslimp Transportes Especializados Ltda | Fortaleza | CE | | 01.568.077/0019-54 | Stericycle Gestão Ambiental Ltda | | | São Gonçalo do Amarante | RN |
| 13.927.820/0001-75 | F Fontenele Meira Comércio Representação e Serviço | Fortaleza | CE | | 09.234.399/0001-40 | Cril - Soluções Ambientais | | | Natal | RN |
| 20.038.633/0001-04 | Luciano Leite Saraiva Arquitetura e Projetos - Me | Fortaleza | CE | | | | | | | |
| 05.353.545/0001-03 | Normatel Engenharia Ltda | Fortaleza | CE | | | | | | | |

| APRESENTAÇÃO | O SISTEMA JOGUE LIMPO | CADEIA DE LOGÍSTICA REVERSA | GOVERNANÇA | PEVS |
|--------------------|--|-----------------------------|------------------------|------|
| 15.138.716/0001-27 | Via Limpa | | Natal | RN |
| 09.590.516/0001-08 | Natal Reciclagem | | Natal | RN |
| 03.175.428/0001-63 | Ambipar Green Tech Ltda | | Belo Horizonte | MG |
| 07.271.139/0002-08 | Inca-Incinerção E Controle Ambiental Ltda | | Uberaba | MG |
| 29.062.149/0001-87 | Inovar Ambiental Gerenciamento de Resíduos Ltda | | Santa Luzia | MG |
| 06.030.279/0001-32 | Pro-Ambiental Tecnologia Ltda | | Lavras | MG |
| 05.266.324/0003-51 | Serquip Tratamento de Resíduos MG Ltda | | Montes Claros | MG |
| 05.266.324/0004-32 | Serquip Tratamento de Resíduos MG Ltda | | Uba | MG |
| 05.266.324/0006-02 | Serquip Tratamento de Resíduos MG Ltda | | Uberlândia | MG |
| 05.266.324/0001-90 | Serquip Tratamento de Resíduos MG Ltda | | Santa Luzia | MG |
| 24.948.350/0001-42 | Refil Resíduos Industriais Eireli | | Sarzedo | MG |
| 07.271.139/0001-19 | Inca-Incinerção e Controle Ambiental Ltda | | Prudente de Moraes | MG |
| 04.389.820/0001-78 | Dms Recicláveis e Serviços Ambientais Ltda - Epp | | Brasília | DF |
| 07.503.418/0001-60 | Agf Log Distr Serv de Equip de Transporte Ltda | | Salvador | BA |
| 17.717.804/0001-09 | Ecológica Nordeste Eireli | | Simões Filho | BA |
| 02.524.491/0001-03 | Retec-Tecnologia em Resíduos Eireli | | Salvador | BA |
| 02.524.491/0003-67 | Retec-Tecnologia em Resíduos Eireli | | Simões Filho | BA |
| 02.524.491/0004-48 | Retec-Tecnologia em Resíduos Eireli | | Barreiras | BA |
| 16.668.465/0001-55 | Rtr Empreendimentos Ambientais Ltda | | Guanambi | BA |
| 12.351.650/0001-60 | SP Soluções Ambientais SA | | Santo Antônio de Jesus | BA |
| 01.568.077/0011-05 | Stericycle Gestão Ambiental Ltda | | Simões Filho | BA |
| 10.486.497/0001-53 | Trrr Saneamento e Gestão Ambiental Ltda | | Itabuna | BA |
| 19.945.964/0001-30 | Nordeste Ambiental Sul Bahia Ltda | | Eunápolis | BA |
| 19.951.456/0001-65 | Bdp Logística Integrada de Resíduos Ltda Me | | Salvador | BA |
| 06.121.325/0001-09 | Serquip Tratamentos Resíduos AI Ltda | | Maceió | AL |
| 08.661.067/0001-89 | Orgânicos Ambiental | | Maceió | AL |

| COLETAS POR CAMPANHA | OLUC | NOVAS INICIATIVAS | DADOS OPERACIONAIS | RELACIONAMENTO | SOBRE O RELATÓRIO |
|----------------------|---|-------------------|--------------------|-------------------------|-------------------|
| 08.946.085/0001-07 | Trix Consultoria Ambiental | | | Maceió | AL |
| 07.333.485/0001-84 | Marca Ambiental Ltda | | | Cariacica | ES |
| 35.971.738/0001-80 | Marca Construtora e Serviços Ltda | | | Cariacica | ES |
| 27.390.466/0001-05 | Medici Transportes e Serviços Ltda | | | Serra | ES |
| 22.268.249/0001-15 | Wsa Soluções e Gerenciamento Ambiental Ltda-Me | | | Serra | ES |
| 03.140.728/0001-07 | Central de Tratamento de Resíduos Vila Velha Ltda | | | Vila Velha | ES |
| 00.679.427/0002-49 | Ambitec S/A | | | Aracruz | ES |
| 03.431.593/0001-39 | Vitória Ambiental Engenharia e Tecnologia S/A | | | Serra | ES |
| 07.986.385/0001-57 | Nutrioleo Coleta e Serviços Ambientais Ltda | | | Vila Velha | ES |
| 10.809.422/0001-66 | Coleta Ambiental e Serviços Ltda | | | Serra | ES |
| 11.003.057/0001-60 | Resitech Gerenciamento Ambiental Ltda Me | | | Venda Nova do Imigrante | ES |

*Dados obtidos através do Dataset do Governo Federal em 10 de janeiro de 2022. Disponível [aqui](#).

SOBRE O RELATÓRIO

O Relatório Anual de Desempenho 2021 do Instituto Jogue Limpo resume as principais informações relativas às operações do sistema Jogue Limpo no referido ano, o que inclui dados quantitativos sobre suas atividades, destaques no relacionamento com todos os integrantes do sistema e as iniciativas de comunicação com a sociedade. As informações financeiras incluídas referem-se unicamente ao Instituto Jogue Limpo. Não houve reformulação de dados publicados em relatórios anteriores. Exceto quando especificado, os dados do Relatório englobam o período entre 1º de janeiro de 2021 e 31 de dezembro de 2021. Dúvidas, comentários e sugestões sobre o documento serão recebidas pelo e-mail contato@joguelimpo.org.br. O conteúdo segue as orientações das

diretrizes GRI Standards, na opção Essencial, sem verificação externa. Segue também em concordância com as orientações do Ministério do Meio Ambiente e obrigações constantes no Acordo Setorial. **GRI 102-45, 102-46, 102-48, 102-50, 102-52, 102-53, 102-54, 102-56**



Mais uma vez, o relatório do Instituto **segue as normas GRI**

SUMÁRIO DE CONTEÚDO GRI

| GRI STANDARD | CONTEÚDO | PÁGINA/URL | OMISSÃO | ODS |
|---------------------------------------|---|------------|---------|-----|
| CONTEÚDOS GERAIS | | | | |
| GRI 101: FUNDAMENTOS 2016 | GRI 101 NÃO POSSUI CONTEÚDOS | | | |
| | 102-1 Nome da organização | 5 | | |
| | 102-2 Atividades, marcas, produtos e serviços | 11 | | |
| | 102-3 Localização da sede da organização | 11 | | |
| | 102-4 Local de operações | 11, 12 | | |
| | 102-5 Natureza da propriedade e forma jurídica | 11 | | |
| | 102-6 Mercados atendidos | 12 | | |
| | 102-7 Porte da organização | 11, 40 | | |
| GRI 102: Conteúdos gerais 2016 | 102-8 Informações sobre empregados e outros trabalhadores | 40 | | 8 |
| | 102-9 Cadeia de fornecedores | 25 | | |
| | 102-10 Mudanças significativas na organização e em sua cadeia de fornecedores | 11 | | |
| | 102-11 Princípio ou abordagem da precaução | 25 | | |
| | 102-12 Iniciativas externas | 44 | | |
| | 102-13 Participação em associações | 44 | | |
| ESTRATÉGIA | | | | |
| GRI 102: Conteúdos gerais 2016 | 102-14 Declaração do mais alto executivo | 4 | | |
| ÉTICA E INTEGRIDADE | | | | |
| GRI 102: Conteúdos gerais 2016 | 102-16 Valores, princípios, normas e códigos de comportamento | 6, 23 | | 16 |
| GOVERNANÇA | | | | |
| GRI 102: Conteúdos gerais 2016 | 102-18 Estrutura de governança | 31 | | |

| GRI STANDARD | CONTEÚDO | PÁGINA/URL | OMISSÃO | ODS |
|---------------------------------------|---|--|---------|-----|
| ENGAJAMENTO DE STAKEHOLDERS | | | | |
| | 102-40 Lista de grupos de stakeholders | 17 | | |
| | 102-41 Acordos de negociação coletiva | 40 | | 8 |
| GRI 102: Conteúdos gerais 2016 | 102-42 Identificação e seleção de stakeholders | 102-42 | | |
| | 102-43 Abordagem para engajamento de stakeholders | 16 | | |
| | 102-44 Principais preocupações e tópicos levantados | 16 | | |
| PRÁTICAS DE REPORTE | | | | |
| | 102-45 Entidades incluídas nas demonstrações financeiras consolidadas | 125 | | |
| | 102-46 Definição do conteúdo do relatório e limites de tópicos | 125 | | |
| | 102-47 Lista de tópicos materiais | Não aplicável | | |
| GRI 102: Conteúdos gerais 2016 | 102-48 Reformulações de informações | 125 | | |
| | 102-49 Alterações no relato | Não houve alterações. | | |
| | 102-50 Período coberto pelo relatório | 125 | | |
| | 102-51 Data do relatório mais recente | 31/03/2021 | | |
| | 102-52 Ciclo de emissão de relatórios | 125 | | |
| | 102-53 Contato para perguntas sobre o relatório | 125 | | |
| GRI 102: Conteúdos gerais 2016 | 102-54 Declarações de relato em conformidade com as Normas GRI | Não aplicável | | |
| | 102-55 Sumário de conteúdo da GRI | 126 | | |
| | 102-56 Verificação externa | Este relatório não sofreu verificação externa. | | |

TÓPICOS MATERIAIS

| GRI STANDARD | CONTEÚDO | PÁGINA/URL | OMISSÃO | ODS |
|--|---|------------|---------|--------------------|
| MATERIAIS | | | | |
| GRI 301: Materiais 2016 | 301-2 Matérias-primas ou materiais reciclados utilizados | 64 | | 8, 12 |
| EMISSIONES | | | | |
| GRI 305: Emissões 2016 | 305-5 Redução de emissões de gases de efeito estufa (GEE) | 64 | | 13, 14, 15 |
| EFLUENTES E RESÍDUOS | | | | |
| GRI 306: Efluentes e resíduos 2016 | 306-2 Resíduos, discriminado por tipo e método de disposição | 64 | | 3, 6, 12 |
| CONFORMIDADE AMBIENTAL | | | | |
| GRI 307: Conformidade ambiental 2016 | 307-1 Nãoconformidade com leis e regulamentos ambientais | 35 | | 12, 13, 14, 15, 16 |
| SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO | | | | |
| GRI 403: Saúde e segurança do trabalho 2018 | 403-3 Serviços de saúde do trabalho | 40 | | 3, 8 |
| TRABALHO INFANTIL | | | | |
| GRI 408: Trabalho infantil 2016 | 408-1 Operações e fornecedores com risco significativo de casos de trabalho infantil | 35 | | 8, 16 |
| TRABALHO FORÇADO OU ANÁLOGO AO ESCRAVO | | | | |
| GRI 409: Trabalho forçado ou análogo ao escravo 2016 | 409-1 Operações e fornecedores com risco significativo de casos de trabalho forçado ou análogo ao escravo | 35 | | 8 |

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



SUMÁRIO DE CONTEÚDO ACORDO SETORIAL

| CAPÍTULO | PÁGINAS | CLÁUSULA ACORDO SETORIAL |
|--|---------|--------------------------|
| O Sistema Jogue Limpo | 11-23 | 3ª |
| Cadeia de Logística Reversa - base legal | 25-27 | 4ª |
| Cadeia de Logística Reversa - base legal | 28-29 | 6ª |
| Relacionamento com Públicos Estratégicos | 81-82 | 7ª |
| Educação Ambiental | 83-86 | 7ª |
| Sistema de Controle Informatizado | 87-91 | 7ª |
| Novas Iniciativas | 59-61 | 4ª |
| Implementação e Operação do Sistema | 75-76 | 8ª |

[Acesse o documento completo aqui](#)

UMA PUBLICAÇÃO INSTITUTO JOGUE LIMPO

Rua Debret, 23, salas 410/412, Centro -
Rio de Janeiro - RJ, CEP 20030-080
www.joguelimpo.org.br

CONTEÚDO E INDICADORES

Comunicação Instituto Jogue Limpo

CONSULTORIA GRI, EDIÇÃO E DESIGN

rpt.sustentabilidade
www.reportsustentabilidade.com.br

IMAGENS

Banco de imagens Jogue Limpo/Divulgação

REVISÃO

Rita Kawamata