RELATÓRIO
DE DESEMPENHO 2022

O futuro se recicla hoje

eureciclo®

Sumário

Introdução 3
Destaques de 2022 **4**
Mensagem da liderança **5**

Quem somos 7
Selo eu**reciclo** **23**
Atuação internacional **26**

A reciclagem no Brasil e no Chile 27
Avanços em regulamentação **29**
Parceria Instituto Giro **32**

Nossos impactos ESG 36
Impacto ambiental **37**
Impacto social **46**
Programa eu**reciclo** impacta **52**

Agenda 2030 e compromissos com os ODS 57
Anexo I **59**

Carta de asseguração 60
Anexo I

Créditos e informações corporativas 61

Acompanhe a eureciclo na missão de aumentar as taxas de reciclagem no país por meio do nosso *site* e canais no Instagram, LinkedIn e YouTube.

Tem dúvidas, comentários ou sugestões sobre o relatório?
Você nos encontra no *e-mail*: *atendimento@eureciclo.com.br.*

Introdução

Olá!

Todos os anos preparamos este relatório para apresentar de forma transparente os resultados alcançados pela eu**reciclo** e também para compartilhar os obstáculos enfrentados, assim como as perspectivas de impacto e de negócios que planejamos para os próximos anos. Ao longo desta edição vamos trazer informações com os dados mais relevantes das nossas principais frentes de atuação.

A logística reversa é concretizada no país graças à atuação de cooperativas, operadores privados e profissionais comprometidos com a reciclagem. Nosso papel nesse cenário é oferecer soluções, recursos e ferramentas que gerem adicionalidade às cooperativas de catadores e centrais de triagem parceiras, o que permite investimentos em melhorias operacionais e capacitação de pessoas, beneficiando milhares de famílias com o aumento da remuneração dos trabalhadores do setor. Além disso, procuramos desenhar e executar propostas voltadas à estruturação de cadeias de reciclagem complexas, como a do vidro e a do plástico polipropileno (PP), destaques em 2022.

O esforço conjunto de colaboradores, parceiros e clientes consolidou a eu**reciclo** como principal Packaging Recovery Organization (PRO) do país. Além de prêmios no setor, captamos R$ 100 milhões em investimentos para seguir na missão de aumentar as taxas de reciclagem no Brasil e construir um mundo mais sustentável e socialmente justo.

As perspectivas se tornaram ainda mais positivas com a publicação do Decreto Federal nº 11.044/22, que normatizou em âmbito nacional o mercado de certificados de crédito de reciclagem, atualizado e substituído, a partir de 14 de abril de 2023, pelo Decreto Federal nº 11.413/23. Também se destaca o lançamento do Instituto Giro, entidade gestora parceira que reúne representantes de todos os atores da cadeia de reciclagem.

Boa leitura!

Destaques de 2022

+ de 7 mil
clientes

+ de 46% de aumento na adesão à compensação de **100%** e **200%**, com **1.299** empresas aderentes

+ de 320
centrais de triagem

+ de 260 mil
notas fiscais recebidas

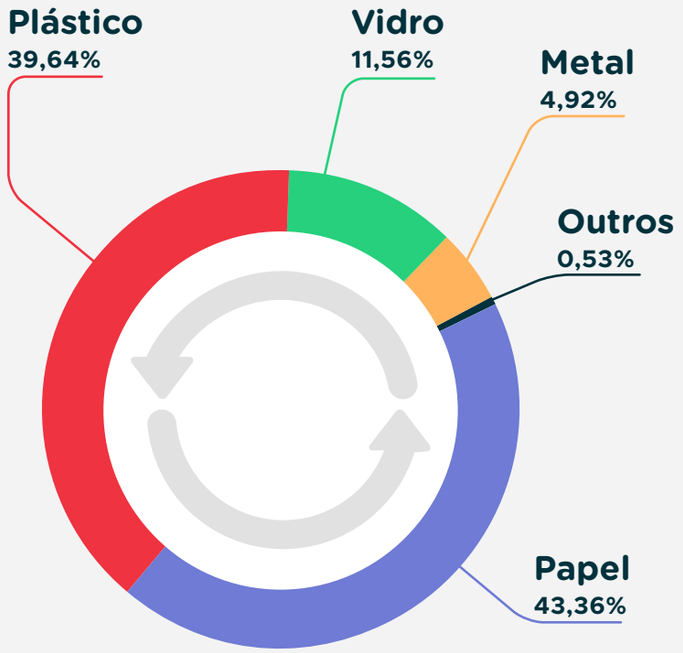
+ de R$21 milhões
em **remuneração** para as centrais de triagem

+ de 745 mil
toneladas de embalagens pós-consumo **certificadas**

+ de 13 milhões
de toneladas de embalagens **rastreadas**, de 2016 a 2022

Criação da entidade gestora **Instituto Giro**, cadastrada no MMA, a única com auditoria externa e verificada por **dois verificadores independentes**

+ de 329 mil
toneladas de embalagens pós-consumo **compensadas**



Mensagem da liderança

O ano de 2022 foi de desafios e conquistas para nós da eu**reciclo**, atuando com foco na promoção de impactos ambientais e sociais positivos para os profissionais e empresas que integram a cadeia de reciclagem e no incentivo à compensação ambiental, recurso fundamental para elevar as taxas de reciclagem em um país com as dimensões do Brasil.

Entendemos que nosso papel vai além da emissão de certificados de reciclagem, precisamos unir esforços com outros atores do setor para desenhar soluções que contribuam para viabilizar a logística reversa de materiais mais complexos. Em Manaus, implementamos uma estrutura própria para a cadeia de reciclagem do vidro. E, em parceria com a Qualy, alcançamos resultados expressivos na recuperação, em âmbito nacional, de embalagens específicas de plástico polipropileno (PP), reinseridas no ciclo produtivo.

Como consequência da evolução e da contribuição do modelo da eu**reciclo** para a reciclagem nos últimos anos, recebemos um investimento de R$ 100 milhões. Com esse aporte, vamos fortalecer nossas frentes e seguir com os planos e objetivos de crescimento para os próximos anos. Temos a certeza de que gerar adicionalidade às centrais de triagem e trazer cada vez mais empresas para contribuir nesse processo é o caminho para transformar o setor de reciclagem.

Durante o ano, conquistamos prêmios e reconhecimentos que nos enchem de orgulho. Nossas iniciativas foram contempladas pelo Prêmio ECO, um dos mais tradicionais do setor, da Câmara Americana de Comércio (Amcham), e pelo Best for the World, do Sistema B, que colocou a eu**reciclo** entre as 5% empresas do mundo com maior impacto em comunidades.

Precisamos atuar com assertividade para impulsionar a logística reversa.

O futuro se recicla hoje.

É impossível comentar o período sem ressaltar a relevância da regulamentação da logística reversa e do sistema de certificados de crédito de reciclagem no país, conferindo maior segurança jurídica às empresas que aderirem à compensação ambiental de suas embalagens. A regulamentação surge no mesmo ano do lançamento do Instituto Giro, entidade gestora parceira da eu**reciclo** que reúne entidades representativas de todos os atores da cadeia de reciclagem.

Ampliamos ainda mais nossos impactos sociais no ano com investimentos de mais de R$ 21 milhões, em mais de 320 organizações de catadores de materiais recicláveis e operadores privados. Esse montante é superior aos R$ 20 milhões destinados no período de 2016 a 2021. No total, são mais de R$ 40 milhões investidos na estruturação e na formalização das empresas do setor, propiciando o aumento do volume de materiais reciclados e beneficiando trabalhadores e suas famílias. Hoje, reunimos mais de 7 mil clientes e uma rede de mais de 28 mil atores da cadeia de reciclagem cadastrados.

Todos esses marcos só foram possíveis também por conta do esforço do time eu**reciclo**, engajado em torno da missão da companhia, e das contribuições dos nossos clientes e parceiros. Os próximos anos são promissores, os avanços na regulamentação do setor e na estruturação da cadeia de reciclagem evidenciam os potenciais que o setor de logística reversa oferece. Seguiremos atuando para envolver cada vez mais empresas nesse propósito e valorizar o trabalho dos profissionais de reciclagem, sem os quais nada disso seria possível.

Estamos atentos a tendências e oportunidades no Brasil e no mundo. Queremos potencializar parcerias e possibilidades para expandir nossa solução em outros países e englobar mais tipos de resíduos. Nossa mensagem para todos que acompanham e contribuem para fortalecer a reciclagem é que as ações do presente são fundamentais para impactar positivamente a sociedade e transformar os cenários dos próximos anos: o futuro se recicla hoje.

Thiago Carvalho Pinto
CEO da eu**reciclo**

Quem Somos

A eureciclo

Com pioneirismo e propósito, atuamos para aumentar as taxas de reciclagem no Brasil e no Chile.

Somos uma empresa de tecnologia com a missão de construir um mundo mais sustentável e melhor para todos. Para aumentar a reciclagem de forma escalável e replicável, atuamos levando mais renda para as centrais de triagem por meio do mecanismo do Crédito de Reciclagem de Embalagens (CRE), e diretamente estruturamos cadeias de materiais para que se tornem viáveis. Com a eu**reciclo**, mais de 7 mil clientes apoiam a solução e com isso garantem a reciclagem dos materiais equivalentes aos de suas embalagens. Nossa plataforma comprova a logística reversa de embalagens e o selo eu**reciclo** comunica esse compromisso para os consumidores.

Nossa visão é de que trabalhando na estruturação e ampliação da capacidade produtiva da cadeia de reciclagem, por meio da responsabilidade compartilhada entre todos os atores — fabricantes, importadores, distribuidores, comerciantes e consumidores —, alcançaremos o objetivo de ampliar as taxas de reciclagem no Brasil. Atualmente, o país produz cerca de 81 milhões de toneladas de resíduos, das quais entre 3% e 5% são recicladas. Ao longo do ano, nossa solução repassou R$ 21.110.124 para as 328 centrais de triagem parceiras da companhia. Com esse valor, as centrais investiram no aumento de capacidade operacional, com o objetivo de gerar adicionalidade, ou seja, viabilizar cada vez mais coleta e aumentar a massa de resíduos reciclados.

Encerramos 2022 com 184 colaboradores em nosso time no Brasil e 15 colaboradores no Chile. Ao longo do ano, retomamos nossos encontros presenciais, marca da cultura da eu**reciclo**. Seguimos desenvolvendo ações e iniciativas para engajar nosso público interno, responsável por todas as conquistas alcançadas nos últimos anos.

MISSÃO
Construir um mundo sustentável, valorizando a reciclagem.

VISÃO
Ultrapassar as metas de reciclagem na América Latina até 2023.

VALORES
Sustentabilidade, transparência e inclusão.

Time de impacto

Para cumprir nossa missão, construir um mundo sustentável, valorizando a reciclagem, contamos com um time altamente engajado, presente em diferentes localidades do país. A eu**reciclo** encerrou o último ano com 184 colaboradores, sendo 86 deles homens e 98 mulheres. Houve também uma grande conquista para a tomada de decisão da companhia em 2022: Bárbara Raymundo é a primeira mulher a integrar nosso Conselho de Administração. Como sócia da Oria, ela tem participação ativa na gestão de portfólio e investimentos e lidera iniciativas de impacto e ESG.

Superadas as fases críticas da pandemia de covid-19, voltamos a realizar no último ano nossos tradicionais eventos presenciais, atividades que sempre fizeram parte da nossa cultura organizacional. O período também foi marcado por iniciativas para promover mais diversidade e inclusão no time de colaboradores; a estruturação do plano de cargos e salários para melhor desenvolvimento dos colaboradores; e a melhoria no suporte de benefícios; entre outras.

Bárbara Raymundo é a primeira mulher a integrar nosso Conselho de Administração.

Mais diversidade

Para fortalecer ainda mais o nosso valor de inclusão, foram implementadas iniciativas para aumento da diversidade da companhia. Em 2022, abrimos vagas para pessoas pretas, pessoas com deficiência, maturi (50+) e pessoas trans, e cada área da companhia assumiu o compromisso de destinar parte de suas contratações para esses públicos.

Um indicador que nos orgulha é o percentual de mulheres na companhia de 52,72%, sendo que seis mulheres ocupam cargos de gerência, de um total de 11 posições. O percentual de pessoas pretas em 2022 foi de 18,48%, um aumento em comparação com os 12% do ano anterior.

Além disso, realizamos, no primeiro semestre, a Jornada de Diversidade Interna, uma série de palestras e treinamentos. O calendário foi conduzido pelo time de ***people*** e os treinamentos foram feitos pelos próprios colaboradores que têm lugar de fala nos temas trazidos: raça e etnia, comunidade LGBTQIAP+ e pessoas com deficiência. No segundo semestre, convidados externos participaram de conversas sobre o tema da diversidade e sua relevância para alcançar impactos sociais positivos, que é um dos objetivos da eu**reciclo**.

Pesquisa Humanizadas 2022

Dimensões Avaliadas		eureciclo	*Benchmark**
Cultura organizacional	Qualidade das relações	278	225
	Maturidade organizacional	119	80
	Desenvolvimento vertical	58	49
	Desenvolvimento horizontal	56	49

* Comparativo do mesmo porte (micro, pequeno, médio ou grande). A amostra incluiu 274 organizações.

Estamos em uma trajetória de evolução nesse pilar: em 2020, recebemos a nota BBB. Já em 2022, a eu**reciclo** conquistou, pelo segundo ano consecutivo, a nota"AA" no Rating Humanizadas, empresa que desenvolve pesquisas e diagnósticos a partir de uma percepção *multistakeholder* (*veja mais aqui*).

Em 2022, a eureciclo conquistou, pelo segundo ano consecutivo, a nota "AA" no Rating Humanizadas.

ESG RATING JAN/2023 - JAN/2024 AA humanizadas

Impactos da nossa solução

A economia circular, beneficiada pelo fomento à reciclagem, tem impactos positivos tanto ambientais quanto sociais. O benefício para o meio ambiente se dá pela menor extração de materiais virgens para confecção de novas embalagens, reduzindo a emissão de poluentes, assim como o volume de materiais descartados em aterros sanitários e lixões (*leia mais sobre economia circular*).

Já o impacto social acontece por meio da geração de mais negócios e oportunidades para as centrais de triagem. Esse cenário possibilita investimentos em máquinas e equipamentos para incremento da produção e na criação de empregos e aumento de renda. Esses recursos vêm da compra de créditos de reciclagem pelas empresas clientes, para compensar as embalagens comercializadas junto com seus produtos, e incluem não só o valor do material vendido pelos parceiros aos recicladores, como também o trabalho de coleta e triagem, o que impulsiona o crescimento de toda a cadeia (*saiba mais sobre os créditos de reciclagem*).

Sob a perspectiva das marcas clientes, a contribuição de cada uma — pequena ou grande — se soma para gerar impacto real e mensurável na cadeia, e de forma segura consegue demonstrar a reciclagem do equivalente ao mínimo de 22% dos materiais de embalagens de plástico, metal, papel e vidro, conforme exigido pela Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), ou até mesmo superar essa meta, chegando a 100% ou 200% desse volume (*saiba mais sobre a PNRS*).

Nossa solução permite às empresas atingirem ou superarem metas de reciclagem com segurança.

A segurança e confiabilidade do processo de logística reversa com créditos de reciclagem são garantidas por um complexo sistema, que utiliza tecnologia de *machine learning* (para detectar padrões estatísticos e evitar inconsistências) e *blockchain* em rede privada (para armazenar os dados), em relação à análise das notas fiscais. Além disso, a EY realiza a asseguração limitada dos auditores independentes sobre o indicador Volume de Resíduos por Tipo de Material associados ao Processo de Certificação de Logística Reversa do Instituto Giro, ano-base 2022.

Dessa forma, acompanhamos todo o trajeto percorrido pelos materiais, evitando duplicidade ou fraude e gerando um banco de dados com informações confiáveis e auditáveis. Além disso, a solução da eu**reciclo** + Giro é a única que passa por **dois** Verificadores Independentes, contribuindo para trazer mais confiabilidade na identificação de colidências e segurança jurídica. Os verificadores independentes são responsáveis pela checagem de duplicidade das notas fiscais (NFs) com outros sistemas de logística reversa e de validade das notas na Receita Federal.

As marcas que adquirem os créditos de reciclagem a nível nacional podem aplicar em suas embalagens o selo eu**reciclo**, comunicando aos consumidores seu compromisso com a reciclagem, o que influencia na decisão de compra de um público com cada vez mais consciência ambiental.

Na pesquisa Opinion Box 2022, 75% dos entrevistados declararam que marcas com práticas sustentáveis têm mais potencial para captá-los como clientes.

O que alcançamos em 2022

Desde o início das operações em 2016, a eu**reciclo** tem atingido resultados cada vez mais positivos. Hoje temos mais de 7 mil clientes e uma rede cadastrada de mais de 28 mil operadores no Brasil e no Chile. Fomos pioneiros em trazer para o Brasil o conceito de créditos de reciclagem, usado há mais de três décadas na Europa, criando um mercado que hoje está formalizado.

+ de 7 mil
clientes

+ de 320
centrais de triagem
parceiras no Brasil.

+ de 180
colaboradores
no time

Desde 2016

+ de 695 mil
toneladas de
resíduos compensadas

+ de 41 milhões
distribuídos para
centrais de triagem parceiras

+ de 11 mil
famílias impactadas
com geração de renda e emprego

Nesse período, compensamos mais de 695 mil toneladas de resíduos, distribuímos mais de R$ 41,5 milhões a centrais de triagem, levando renda para mais de 11 mil famílias. Estamos presentes em todos os 26 estados do Brasil e no Distrito Federal, assim como em projetos no Chile e na França.

Como atuamos

Desde 2016, nossos esforços se voltam a empregar tecnologia inovadora para estruturar e ampliar a cadeia de reciclagem no Brasil. Com o papel essencial desempenhado pelas centrais de triagem homologadas, possibilitamos o aumento da quantidade de materiais que retornam ao ciclo produtivo, a fim de gerar impactos positivos para o meio ambiente e para a sociedade. Com o propósito de aumentar as taxas de reciclagem, contamos com diferentes frentes de atuação:

- **Incremento da capacidade de operação das centrais de triagem existentes**: os créditos de reciclagem permitem gerar adicionalidade aos nossos parceiros, ao se converterem em investimentos para aprimorar etapas do processo, que envolvem desde a segurança e a capacitação de profissionais à aquisição de equipamentos e remuneração às pessoas, beneficiando milhares de famílias;
- **Ampliação da coleta e comercialização de mais tipos de materiais**: muitos materiais não são reciclados pela falta de viabilidade econômica, sendo o vidro o melhor exemplo. Para mudar esse cenário, temos um papel ativo na estruturação de cadeias de reciclagem, propondo soluções aos desafios de cada uma delas (*leia mais na pág. 39*);
- **Novas capacidades e infraestrutura**: a companhia cresce ano a ano e temos o foco em fomentar investimentos em infraestrutura de triagem de resíduos, aliando nossa solução a parceiros com o potencial de acelerar o aumento das taxas de reciclagem.

Como comprovamos o processo?

Tudo começa com os nossos parceiros (organizações de catadores e operadores atuantes em atividades de reciclagem), que trabalham ativamente na coleta, triagem e comercialização. Na triagem, os materiais são separados em suas diferentes categorias de plástico, papel, metal e vidro e em subtipos, e posteriormente vendidos para a indústria da transformação.

Cada um desses processos é rastreado pela eu**reciclo**, por meio da análise de documentos e da nossa tecnologia, capaz de mapear todo o percurso do material, da origem ao destino, avaliação de capacidade operacional e auditoria independente, com visitas às instalações para verificar os dados recolhidos nas etapas anteriores.

O caminho do resíduo é verificado por algoritmos complexos operados pela companhia e registrado numa rede *blockchain* privada, que cumpre com os requisitos dos nossos clientes relacionados à Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) e garante a não colidência nas notas fiscais dentro do nosso programa, ou seja, que um mesmo material não seja computado mais de uma vez. E é o serviço ambiental dos nossos parceiros, e a tecnologia de rastreamento da eu**reciclo**, que geram o crédito de reciclagem.

A confiabilidade do processo é comprovada pelo fato de nenhum dos nossos mais de 7 mil clientes ter enfrentado qualquer processo judicial ou administrativo relacionado aos créditos de reciclagem.

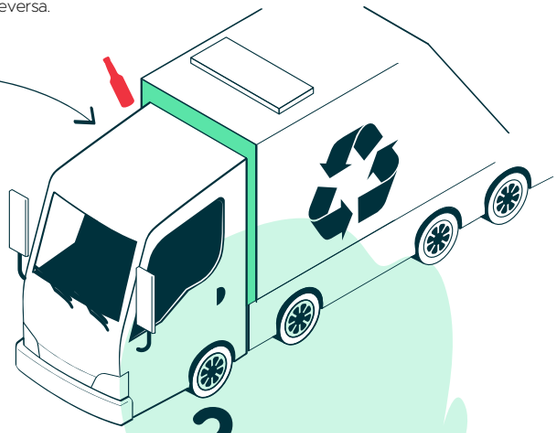
Contamos com nossas soluções tecnológicas para garantir segurança jurídica e *compliance* em todo o nosso processo.

Passo a passo da nossa solução

1 DESCARTE CORRETO

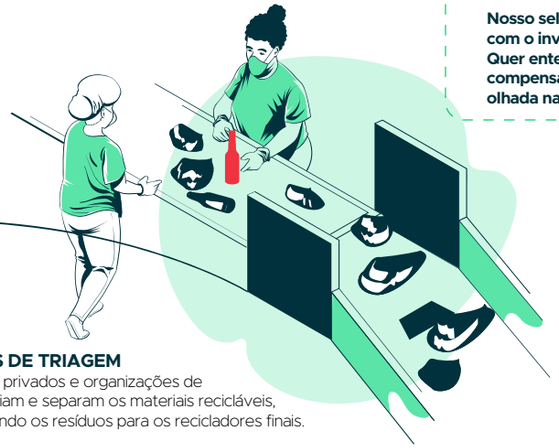
Ao adquirir um produto, o consumidor deve realizar o descarte correto da embalagem, destinando-a por meio da coleta seletiva, Pontos de Entrega Voluntária ou catadores independentes. Esse processo é fundamental para a logística reversa.

Ações de incentivo à reciclagem são sempre bem-vindas. No Rio de Janeiro, o Burle Experience, em parceria com a eureciclo, promove a reciclagem e a compensação ambiental de resíduos no Projeto Onda Circular (*leia mais na pág. 22*).



2 COLETA DOS RESÍDUOS

Graças ao esforço dos profissionais que atuam coletando resíduos, como catadores de materiais recicláveis e funcionários de prefeituras e empresas privadas, a economia circular se movimenta. São essas pessoas que encaminham os materiais para as centrais de triagem, viabilizando todo o processo de reciclagem.



3 CENTRAIS DE TRIAGEM

Operadores privados e organizações de catadores triam e separam os materiais recicláveis, comercializando os resíduos para os recicladores finais.

O eureciclo impacta é o programa de gestão e integração do ecossistema da cadeia de reciclagem, que visa identificar as necessidades de formalização e estruturação das centrais de triagem, bem como suas capacidades de produção atual e potencial (*leia mais na pág. 52*).

4 INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO

A etapa de conclusão é o momento em que as embalagens são reinseridas no processo de produção, realizada pelos recicladores, transformando-se em novos produtos, matéria-prima ou embalagens.

Hoje, a logística reversa também é sinônimo de ganhos reputacionais. O reaproveitamento de resíduos é uma forma eficaz de alinhar o mercado à agenda do consumo consciente (*leia mais na pág. 18*).

Nosso papel no ciclo

Nossa solução garante a reciclagem de materiais equivalentes às embalagens comercializadas pelos clientes, por meio dos certificados de reciclagem. O repasse às centrais de triagem fomenta as atividades do setor e beneficia milhares de profissionais.

Além dos certificados, atuamos com projetos estruturantes como o da estruturação da cadeia de reciclagem do vidro no Amazonas (*leia mais na pág. 39*).

MARCAS ENGAJADAS

Nossos clientes contribuem para o crescimento da logística reversa no país, gerando impactos socioambientais que fazem diferença. A plataforma da eu**reciclo** permite a compensação ambiental de 22%, 100% ou até mesmo 200% de resíduos pós-consumo.

Nosso selo é símbolo do compromisso com o investimento na reciclagem. Quer entender melhor o conceito de compensação ambiental? Dê uma olhada na *pág. 23*.

Aproximadamente 30% desses materiais são recicláveis, mas a taxa de reciclagem se mantém entre 3% e 5% (*saiba mais na pág. 28*).

Nossa marca

Alcançamos em 2022 mais de 7 mil clientes, um crescimento de 25% em relação aos 5.600 clientes de 2021. Com a adesão de grandes marcas, aumentamos a exposição do selo eu**reciclo** entre os consumidores e desenvolvemos parcerias extremamente relevantes.

A demanda por práticas alinhadas à preservação do meio ambiente e a geração de impactos sociais positivos avançam cada vez mais no relacionamento das pessoas com as marcas de sua preferência. Nesse cenário, sempre reforçamos a relevância do selo eu**reciclo** para evidenciar o compromisso com a reciclagem e fortalecer o posicionamento dos nossos clientes.

Segundo a pesquisa Vida Saudável e Sustentável 2022, realizada pelo Instituto Akatu e pela consultoria GlobeScan, o consumidor no Brasil está entre os mais conscientes do mundo em relação ao meio ambiente. A pesquisa indica que 81% dos brasileiros entendem que o que é bom para um indivíduo nem sempre é bom para a natureza e 84% querem reduzir seu impacto ambiental. A média mundial é de 46% e 70%, respectivamente. O levantamento ouviu pessoas em 31 países, sendo 1 mil delas no Brasil.

Ao longo dos últimos anos, aumentamos de forma significativa nossa participação nas redes sociais e nossa presença na mídia. A eu**reciclo** ultrapassou 220 mil seguidores, compartilhando e disseminando informações para a conscientização dos consumidores a respeito da logística reversa e dos potenciais da reciclagem. Também intensificamos nossas atividades e a dos nossos porta-vozes no LinkedIn e firmamos parcerias com influenciadores digitais para expandir o alcance da nossa mensagem.

Utilizamos nosso alcance nas redes para compartilhar informações sobre os potenciais transformadores da reciclagem.

Desenvolvemos conteúdos em nosso blog para promover a conscientização ambiental e garantir o esclarecimento das principais legislações do setor no país. Em 2022 estivemos no topo das buscas de algumas importantes palavras-chaves no mercado, como: legislação ambiental; economia circular; sustentabilidade empresarial; reciclagem do vidro; projetos sustentáveis; projetos ambientais; cooperativa de reciclagem; e PNRS; entre outras.

A eu**reciclo** também esteve presente espontaneamente em publicações de alcance nacional, como a revista "Exame", o jornal "Valor Econômico" e o portal especializado Meio&Mensagem. Especialistas da companhia assinaram artigos em grandes veículos, como os jornais "O Globo", "Valor" e o "Correio Braziliense". Ao todo, foram mais de 1.733 de menções e mais de 85 milhões de impactos com as inserções na imprensa em 2022.

Alcance em 2022

+ de 220 mil
seguidores nas redes sociais

+ de 42 milhões
de impressões nas redes sociais

+ de 1,4 milhão
de acessos no blog e *site* eureciclo

+ de 160 palavras-chaves
na primeira página do Google

+ de 85 milhões
de impactos por meio de inserções na imprensa

Prêmios, eventos e exposições

Em 2022, nossa atuação foi reconhecida por instituições relevantes e participamos de eventos e exposições para ampliar discussões sobre a reciclagem no Brasil e o conceito de compensação ambiental.

Reflexo dos impactos sociais gerados pela nossa plataforma, conquistamos o prêmio **Best for the World 2022 ™,** na categoria Impacto de Comunidade, do Sistema B. Foram contempladas as empresas que alcançaram as notas 5% mais altas nas cinco categorias de impacto: comunidade, clientes, meio ambiente, governança e trabalhadores. Isso nos insere no seleto grupo de empresas brasileiras mais avançadas em termos de compromissos socioambientais.

Best for the World 2022 Comunidade

100 STARTUPS TO WATCH 2022 Empresas & Negócios

A eu**reciclo** também foi listada na categoria de serviços no *ranking* **100 Startups to Watch**, elaborada pela revista "Pequenas Empresas & Grandes Negócios" (PEGN). Foram avaliadas 1.872 empresas inscritas, segundo critérios de grau de inovação, potencial de mercado, negócio, equipe e maturidade da solução.

Ao longo do ano, também buscamos aumentar nossa participação em feiras e eventos ligados ao mercado de reciclagem e ao universo da economia circular, além de eventos globais de *marketing*, como o **CMO Summit**, apresentando o *case* em parceria com a Qualy e MMA Global.

Em 2022, integramos a lista 100 Startups to Watch, resultado dos nossos avanços em inovação, negócios e gestão de pessoas.

Na **Waste Expo Brasil 2022**, marcamos presença com um estande próprio para apresentar nossa solução. A WEB é o maior e mais importante evento do setor na América Latina, reunindo os principais fabricantes de máquinas e equipamentos para reciclagem e profissionais da indústria, gestores públicos e privados, além de especialistas na gestão integrada de resíduos.

Estivemos na **Expo Catadores 2022**, que reuniu cerca de 3 mil profissionais de reciclagem do Brasil e do exterior e especialistas em gestão de resíduos sólidos para promover a valorização dos catadores e fomentar avanços na cadeia de reciclagem por meio de palestras e treinamentos.

Participamos também do **12º BHB Food**, fórum de tendências e inovação ligado ao setor de alimentos e bebidas, onde nossa Diretora de Projetos & Parcerias, Tania Sassioto, integrou a mesa redonda: “Comunicação em Sustentabilidade – Certificações – Valem a pena?”.

Prêmio ECO

As contribuições da eu**reciclo** para a expansão da cadeia de reciclagem no Brasil, buscando alcançar impactos ambientais e sociais positivos, foram reconhecidas na 39ª edição do Prêmio ECO, concedido pela Câmara Americana de Comércio para o Brasil (Amcham). Concorreram 108 projetos, inscritos por 86 empresas, e 27 foram premiados.

A eu**reciclo** foi a vencedora na categoria Práticas de Sustentabilidade em Produtos ou Serviços – Pequenas e Médias Empresas, que contempla atributos relacionados ao desenvolvimento sustentável que façam parte do ciclo de vida dos produtos, presentes na concepção, fabricação, distribuição, consumo e descarte.

Projeto Onda Circular

O destaque entre as iniciativas de comunicação da eu**reciclo** foi nosso primeiro projeto de ativação da marca, com o Projeto Onda Circular, em parceria com o surfista Carlos Burle, bicampeão mundial de ondas grandes e ativista ambiental, no Burle Experience, espaço no Posto 6 da praia da Barra da Tijuca (RJ).

A missão principal do projeto é educar e capacitar crianças e jovens a fazerem escolhas sustentáveis, atuando localmente na sua comunidade. Por meio do recolhimento do material reciclável, duas vezes por semana, garantimos a destinação correta dos resíduos, bem como a compensação ambiental do dobro dos materiais gerados nos espaços Burle Experience.

Nossa marca está exposta nas *lycras* e pranchas de surfe, nos guarda-sóis, *wind banners* e coletores de resíduos para descarte de material reciclável. A cooperativa Cooper Ecológica e a Trashin são responsáveis pela coleta, triagem e destinação dos materiais. Em 2023 vamos começar a compensar 200% do volume de resíduos coletados no quiosque.

Assista ao vídeo e saiba mais detalhes do projeto.

"Eu estou super feliz de passar pra vocês uma novidade que, pra gente, é a realização de um sonho. Tem tudo a ver com nossos valores e nossa essência, que é cuidar do ambiente que a gente toca. A gente tem o prazer de anunciar a nossa parceria com a eu**reciclo**, ***uma empresa que tem um cuidado enorme com o meio ambiente! Quero agradecer o pessoal da*** eu**reciclo** ***pela parceria, e por nos ajudar a realizar mais esse sonho. Que possamos espalhar essa ideia pelo Brasil e pelo mundo afora. Vamos com a gente!"***

Carlos Burle, bicampeão mundial de ondas grandes e ativista ambiental

ONDA CIRCULAR

Em nosso primeiro projeto de ativação da marca, atuamos em parceria com o surfista Carlos Burle e a Trashin para compensar 200% dos resíduos gerados no quiosque Burle Experience.

Selo eureciclo

O sorriso da eu**reciclo** em uma embalagem é um símbolo que sinaliza para o consumidor que aquela marca está comprometida com a reciclagem em todo o Brasil e está atenta a suas responsabilidades ambientais e sociais nesse aspecto.

Em 2022, o sorriso da eu*reciclo* esteve presente em milhares de embalagens, símbolo do comprometimento com a reciclagem e com o fomento a uma economia mais circular.

As empresas podem optar por três tipos de selos:

Selo 22%: mostra que a marca incentiva a reciclagem e cumpre o percentual mínimo de reaproveitamento do material exigido pela Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS);

Selo 100%: indica o compromisso da marca de compensar o volume total das embalagens que usa em seus produtos. Para cada embalagem que chega ao mercado, uma outra do mesmo material é reciclada;

Selo 200%: foi criado para empresas que desejam causar o dobro de impacto ambiental positivo, ou seja, para cada embalagem que chega ao consumidor, a eu**reciclo** realiza a compensação ambiental de duas embalagens equivalentes, do mesmo material e na mesma região.

Qualy é 100%

A marca Qualy, que já usava embalagens 100% recicláveis, firmou parceria com a eu**reciclo** e se tornou pioneira na cadeia de reciclagem do plástico polipropileno (PP), realizando a compensação ambiental de todo o volume de embalagens que lança no mercado.

A partir do mapeamento das dificuldades dessa cadeia, a marca está incentivando, por meio dos certificados de reciclagem, as centrais de triagem a aumentarem sua capacidade operacional com esse material.

De outubro de 2021 a dezembro de 2022, foram 9.586 toneladas de PP compensadas, o equivalente a cerca de 383,4 milhões de potes de margarina Qualy. O projeto impactou positivamente 57 centrais de triagem, incluindo organizações de catadores, em 15 estados, beneficiando mais de 1.800 famílias. A meta é compensar mais de 16 mil toneladas de PP até outubro de 2023.

O projeto foi um desafio, uma vez que o PP tem especificidades e requer um ciclo próprio. A separação é mais trabalhosa e cara, porque o material chega à triagem com mais impurezas, além de existirem vários subtipos, todos com valores de comercialização diferenciados.

Quando o PP é separado dos demais plásticos, é possível vendê-lo por um valor maior. Esse preço mais atrativo e o retorno financeiro com os certificados de reciclagem incentivam as centrais a aumentarem sua capacidade operacional de triagem do material. Para fomentar ainda mais esse fluxo, conectamos as centrais a recicladores parceiros.

Atuamos com a marca Qualy para estruturar uma das cadeias de reciclagem mais complexas: a do plástico polipropileno (PP).

Conquistas do projeto*

- **9.586 toneladas** reinseridas na cadeia, o equivalente a cerca de **383,4 milhões** de potes de margarina Qualy**;
- **57 centrais** de triagem impactadas, beneficiando mais de **1.800 famílias**;
- **66,6%** do passivo de 2022 realizado até o momento, representando **5.333** das **8 mil toneladas** contratadas no período;
- Atuação em todas as regiões do país, em **15 estados**;
- Representatividade de **0,60%** da reciclagem de todo o Brasil***;

* Considerando o período de outubro de 2021 a dezembro de 2022;
** Cada pote Qualy pesa 25g;
*** De acordo com o indicador de 884.400 mil toneladas de resina plástica pós-consumo em 2020, divulgado no Perfil das Indústrias de Transformação e Reciclagem de Plástico no Brasil (Abiplast).

"Qualy sempre buscou contribuir com a pauta de sustentabilidade. Temos muito orgulho de ser a primeira marca de margarina a compensar 100% das nossas embalagens no Brasil. O consumidor tem que fazer a parte dele também e descartar corretamente o material. Convidamos todos a fazer parte da nossa comunidade."

Marina Secaf, Gerente Executiva de *Marketing* Margarinas da BRF

Atuação internacional

Na França, participamos do programa Circular Challenge by Citeo, em 2019, e ficamos entre os finalistas. No ano seguinte, iniciou-se um processo de experimentação da tecnologia *blockchain* de rastreabilidade com a Citeo, maior entidade gestora francesa para embalagens domésticas.

Com a plataforma Wastechain CITEO, a nossa solução foi adaptada, levando em conta o contexto e desafios do país. A primeira fase desse processo envolveu a validação da rastreabilidade dos materiais, com a central mecanizada, o comprador do material e o reciclador final, para reciclagem de resíduos de alumínio, como latas de bebida e cápsulas de café.

No Chile, a todos**reciclamos**, composta de um time de 15 colaboradores, utiliza nossa solução tecnológica para atuar em parceria com empresas comprometidas com a reciclagem. Em 2022, foram mais de 311 toneladas de resíduos reciclados, trabalho conjunto com 291 marcas e 14 operadores parceiros.

A todos**reciclamos foi responsável por 311,6 toneladas de material reciclado, fruto de parcerias com 291 marcas e 14 operadores.**

Acompanhe a atuação da todos**reciclamos:**
https://todosreciclamos.cl/

A reciclagem no Brasil e no Chile

A reciclagem no Brasil

O setor de logística reversa no país oferece muitas oportunidades, mas a superação dos desafios exige esforços em diversas frentes

O panorama da reciclagem no Brasil é repleto de desafios proporcionais ao tamanho do território nacional. Alguns números ajudam a ilustrar os obstáculos para a promoção da logística reversa das embalagens no país, envolvendo o ciclo que vai do descarte da embalagem até o reaproveitamento do material após a reciclagem.

Em 2022, foram produzidos no Brasil mais de **81,8 milhões de toneladas de resíduos sólidos urbanos**, de acordo com a Abrelpe (Associação Brasileira de Empresas de Limpeza Pública e Resíduos Especiais). Trata-se de um peso equivalente a mais de 70 mil estátuas do Cristo Redentor.

Apesar de cerca de 30% dos resíduos serem de material reciclável (plástico, papel, metais e vidros), uma parcela mínima, entre 3% e 5%, é reciclada. Segundo a Abrelpe, atualmente 61% dos resíduos sólidos urbanos produzidos no Brasil acabam em aterros sanitários. Isso significa que 39% dos resíduos sólidos urbanos não têm destinação ambientalmente adequada, e são levados para lixões e aterros controlados, que causam muitos prejuízos ao meio ambiente e à saúde da população ao redor desses locais.

Avanços em regulamentação

Os desafios são grandes, assim como as oportunidades, principalmente após os marcos legais implementados no ano passado. A primeira boa notícia chegou no dia 13 de janeiro, com o **Decreto Federal nº 10.936/2022** (*acesse aqui*), que regulamentou a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS, lei 12.305/2010).

O decreto estabeleceu a responsabilidade compartilhada de empresas e demais atores com relação à destinação correta dos resíduos, contribuindo para o aumento das taxas de reciclagem no país. O descumprimento da legislação pode resultar em multas que vão de R$ 5 mil a R$ 50 milhões.

O incentivo à reciclagem por meio da PNRS está alinhado aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), da Organização das Nações Unidas (ONU). Essas iniciativas terão impactos socioambientais relevantes no Brasil, onde se produz mais de 11 milhões de toneladas de resíduos plásticos por ano e se perde R$ 5 bilhões por falta de reciclagem, também anualmente.

Outra novidade do ano foi o Plano Nacional de Resíduos Sólidos (Planares), instituído por meio do **Decreto nº 11.043/2022**, de 13 de abril de 2022 (*acesse aqui*). O Planares prevê o encerramento dos lixões e o crescimento da taxa de recuperação de resíduos para aproximadamente 50% em 20 anos, entre outros pontos.

O ano de 2022 foi marcado por diversos decretos e instrumentos legais que contribuem para regulamentar e formalizar o setor.

Um instrumento poderoso para a concretização da PNRS foi regulamentado pelo **Decreto Federal nº 11.044/2022** (*acesse aqui*), que instituiu o mercado dos certificados de crédito de reciclagem em âmbito nacional. Na prática, as empresas poderão cumprir suas metas de reciclagem de forma descomplicada, acessível e ainda mais segura, como já fazem os mais de 7 mil clientes da eu**reciclo**.

Avançar na regulamentação do setor é de suma importância para promover investimentos na cadeia de reciclagem e desenvolver o sistema de logística reversa, que possibilita a empresas compensarem os impactos ambientais das suas embalagens distribuídas no mercado. Por meio dos créditos de reciclagem, as marcas têm facilitada a tarefa de atingir o patamar de 22% de reciclagem exigido pela legislação em vigor, ou mesmo superar esse percentual.

Além do impacto ambiental, os certificados de reciclagem garantem remuneração extra para as centrais de triagem, que separam os materiais e os enviam para as indústrias recicladoras.

Esse recurso adicional pode ser investido em equipamentos, formalização da atividade ou ser convertido em renda a mais para os trabalhadores.

Sem os créditos de reciclagem, as centrais faturam apenas com o valor do material selecionado e vendido, que varia de acordo com o tipo. A remuneração propiciada pelos certificados de crédito de reciclagem é fundamental para a estruturação da cadeia e o aumento da quantidade de materiais que completam o ciclo da logística reversa. Incentivos às centrais de triagem se refletem em impactos positivos em todas as demais etapas.

Também em nível federal, houve um avanço significativo na cadeia de reciclagem do vidro por meio do **Decreto nº 11.300/2022** (*acesse aqui*), de 21 de dezembro de 2022, que institui o sistema de logística reversa desse material e regulamenta a Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010. Temos trabalhado com nossos parceiros para estruturar essa cadeia, com conquistas relevantes no Amazonas e em outros estados (leia mais na *pág. 39*).

Novas figuras jurídicas

O Decreto nº **11.044/2022** reforçou a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), que estabeleceu a responsabilidade compartilhada entre os vários atores na gestão dos materiais descartados. No Recicla+, novos papéis foram atribuídos na cadeia de compensação ambiental.

No início deste ano, no dia 13 de fevereiro de 2023, foi publicado o **Decreto Federal n° 11.413/2023**, que, após sua entrada em vigor em 14 de abril de 2023, substituirá o Recicla+. A nova regulamentação, com foco na atividade de reciclagem, institui três instrumentos no âmbito dos sistemas de logística reversa, todos no âmbito dos sistemas de logística reversa, regulados pela PNRS (Lei 12.305/2010):

- Certificado de Crédito de Reciclagem de Logística Reversa;
- Certificado de Estruturação e Reciclagem de Embalagens em Geral;
- Crédito de Massa Futura.

Outra novidade relevante de 2023 é o **Decreto 11.414/2023**, criado em prol dos catadores de recicláveis e reutilizáveis, que institui o Programa Diogo Sant'ana Pró-catadoras e Catadores para a Reciclagem Popular, recria o Programa Pró-Catador e o Comitê Interministerial para Inclusão Socioeconômica de Catadoras e Catadores de Materiais Reutilizáveis e Recicláveis.

Decretos estaduais

Em janeiro de 2022, foi publicado o **Decreto Estadual nº 20.498/2022**, do Piauí, que define diretrizes voltadas à implantação, estruturação e operacionalização do sistema de logística reversa de embalagens. O Decreto se aplica a fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes de produtos que gerem embalagens pós-consumo no estado. Entre as exigências e previsões, está a entrega de dois documentos para o órgão ambiental estadual: o Plano de Logística Reversa; e o Relatório Comprobatório do Plano de Logística Reversa.

Já em dezembro do mesmo ano, os estados de Pernambuco e Paraíba publicaram Decretos Estaduais (**54.222** e **43.346**, respectivamente) a fim de estabelecer diretrizes para a implementação, estruturação e operacionalização de sistemas de logística reversa para embalagens em geral.

Ambos os decretos determinam que fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes, sediados ou não nesses estados, têm de trabalhar pela estruturação e implementação da logística reversa.

Nos decretos, está prevista a comprovação dos grupos de materiais (plástico, papel, metal e vidro), da origem da coleta e dos resultados, por meio de notas fiscais. Também se torna necessária a participação de um verificador independente, bem como a apresentação de relatórios anuais de desempenho.

Avanços relevantes foram conquistados no Piauí, Pernambuco e Paraíba com a regulamentação da logística reversa em âmbito estadual.

Parceria Instituto Giro

A publicação do decreto que regulamentou o mercado de créditos de reciclagem levou ao lançamento oficial do Instituto Giro, entidade gestora que atua em parceria com a eu**reciclo** (*saiba mais sobre o Instituto clicando aqui*). Em linhas gerais, o Giro é responsável pela frente institucional, e a eu**reciclo** cuida da operação do sistema de logística reversa.

36 entidades
associadas ao Instituto Giro em 2022

O Instituto tem como missão promover o desenvolvimento sustentável no Brasil por meio de iniciativas de desenvolvimento ambiental, social e econômico. Para alcançar esse propósito, trabalha com entidades privadas, setor público e sociedade civil na estruturação e operacionalização de sistemas de logística reversa. Na sua fundação, em setembro de 2022, estiveram presentes quatro entidades e a eu**reciclo**, como associada fundadora e mantenedora. Até a publicação deste relatório, já são mais de 50 associados.

Responsabilidade socioambiental, inclusão, segurança jurídica e inovação estão entre os valores que norteiam as atividades do Giro, assim como ética, integridade e respeito. O Instituto almeja se tornar centro de excelência e referência nacional na gestão de resíduos sólidos, com ênfase em processos e sistemas de logística reversa.

"O trabalho da Abis, junto ao Instituto Giro, trará excelentes resultados para os nossos associados e parceiros. Conseguiremos, juntos, diminuir a quantidade de resíduos descartados erroneamente. Já vemos uma conscientização maior de que o resultado dessas ações trará benefícios a todos os envolvidos no processo."

Eduardo Weisberg, Presidente da Abis (Associação Brasileira das Indústrias e do Setor de Sorvetes)

"Assim como a eureciclo, o trabalho da ÁPICE junto ao Instituto Giro trará excelentes resultados para nossos parceiros e associados. Acreditamos na importância de ampliar a atuação de entidades como o Instituto Giro para fortalecer o sistema de logística reversa no Brasil."

Renato Jardim, Diretor Executivo da ÁPICE (Associação pela Indústria e Comércio Esportivo)

Frentes de atuação

Para alcançar os objetivos de criar, implantar e gerir sistemas de logística reversa oferecendo segurança jurídica aos associados, a entidade gestora atua em três frentes principais: a emissão dos certificados de crédito de reciclagem, que permitem a compensação ambiental de produtos e embalagens; a gestão dos projetos em iniciativas estruturantes (com ênfase na estruturação de cooperativas e associações de catadores); e a mediação nas relações entre o setor empresarial e entidades públicas.

Isso sem esquecer a conscientização dos consumidores, responsáveis pela decisão de descartar corretamente ou não uma embalagem e de dar preferência a marcas comprometidas com o meio ambiente, como as que exibem em suas embalagens o selo eu**reciclo**.

O Instituto Giro conta com estatuto social e sua estrutura é composta por um Conselho Gestor, que responde à Assembleia Geral. O conselho tem cinco membros, sendo três vagas para associados instituidores e efetivos, uma vaga para associado-operador e outra para associado-fundador e mantenedor. Os mandatos são de quatro anos – pode haver recondução aos cargos.

Os diversos atores da cadeia de reciclagem, como associações, confederações, federações, entidades da sociedade civil, sindicatos patronais, entidades gestoras e pessoas jurídicas dos setores da indústria, comércio e serviços e especialistas, têm a possibilidade de se associar ao Giro.

"Acreditamos que é fundamental fortalecer e ampliar a atuação de entidades como o Instituto Giro, que auxilia as empresas a cumprirem suas metas ambientais e ao mesmo tempo é indutora de novos negócios no setor. Tudo isso sem deixar de lado a informação e a educação para o consumo consciente, fazendo assim, de maneira efetiva, as mudanças de que o nosso planeta tanto precisa."

Cobi Cruz, Diretor da Organis (Associação de Promoção dos Orgânicos)

"Desde 2018 contamos com a parceria e proatividade da* eu**reciclo** *na condução desta relevante pauta que é a logística reversa. Fomos pioneiros no firmamento de projetos de cooperação ambiental e a* eu**reciclo** *sempre esteve lado a lado com a Entidade. Com o Instituto Giro não tem sido diferente."

Suély Muhl, Coordenadora de Assessoria Jurídica da Abicalçados (Associação Brasileira das Indústrias de Calçados)

Giro, entidade gestora no Chile

Atuante desde 2022 como entidade gestora no país, o Giro já conta com 291 marcas envolvidas e 14 gestores e recicladores de base, responsáveis pela reciclagem de 311,6 toneladas de resíduos sólidos em 2022. O Giro está vinculado a 173 empresas, que correspondem a 40 mil toneladas de embalagens recicladas, como parte do Plano de Gestão 2023.

Giro no Chile

14 gestores
e recicladores de base

291 marcas
envolvidas

311,6 toneladas
de resíduos reciclados em 2022

"O ano de 2022 foi de resultados positivos para a* todos*reciclamos* *e o Giro. Um ano de crescimento em termos profissionais, mas também de amadurecimento da nossa proposta de valor. Por um lado, a Lei de Responsabilidade Estendida ao Produtor (REP), de mãos dadas com o Giro, está se consolidando, sendo o ano de 2023 o primeiro ano de implementação a nível nacional. Um grande desafio para a equipe chilena! Por outro lado, a* todos*reciclamos* *reforça seu compromisso promovendo o Impacta, uma proposta que nos permite inovar, tangibilizar o investimento e fazer fortes avanços para promover a sustentabilidade da indústria de reciclagem no Chile.

Rodrigo Sagaceta, *Country Manager* Giro todos**reciclamos** no Chile

Impulsado por **New Hope Ecotech**

Giro Todos Reciclamos SG

Acompanhe o Giro:

Giro: *https://girorecicla.cl/*

todos**reciclamos**: *https://todosreciclamos.cl/*

Linha do tempo - Giro Chile em 2022

Janeiro
Entrada do Sistema de Gestão Coletiva no Tribunal de Defesa da Livre Concorrência (*Antitrust authorities*);

Fevereiro
Contribuição de fundo ao Tribunal de Defesa da Livre Concorrência. Início da articulação com o Ministério do Meio Ambiente;

Março
Participação na mesa social de resíduos sólidos do Governo Regional (GORE). Começo da estratégia de diálogo com as autarquias;

Abril
Contribuição de antecedentes no processo do Tribunal de Defesa da Livre Concorrência da Associação Nacional de Reciclagem (ANIR);

Maio
Início da criação do nome e identidade da marca;

Junho/Julho
Visita ao processo de produção da Viña Miguel Torres. Lançamento do nome e marca Giro. Visita ao processo produtivo da Tamango Brebajes;

Agosto
Seminário organizado pelo Ministério do Meio Ambiente na Universidade de Concepción. Audiência Pública no Tribunal de Defesa da Livre Concorrência. Aliança com a Deloitte;

Setembro
Aprovação do Sistema de Gestão Coletiva para o Tribunal de Defesa da Livre Concorrência. Lançamento do vídeo corporativo do Giro. Participação na Feira Nacional de Alimentação e Serviços;

Outubro/ Novembro
Abordagem com 54 municípios no total;

Dezembro
Visita ao processo produtivo de Cecinas Llanquihue. Evento de encerramento do ano Giro.

Nossos impactos ESG

Impacto ambiental

Atuamos desde 2016 para estruturar e reforçar a cadeia de reciclagem no Brasil, com a ambição de elevar as taxas de reciclagem e fomentar investimentos no setor. Desde o início dessa jornada, já compensamos mais de 695 mil toneladas de resíduos. Em 2022, foram 329 mil toneladas compensadas, aumento de 65% em relação ao ano anterior.

Desse total, 43,36% foram de papel, 39,64% de plástico, 4,92% de metal, 11,56% de vidro e 0,53% de outros materiais. O vidro tem recebido atenção especial nos últimos anos. Assumimos o compromisso de trabalhar para estruturar a cadeia de reciclagem do vidro, com ações de logística e estruturação.

Hoje somos referência nacional em logística reversa, a maior entidade certificadora do país, e ambicionamos chegar a 800 mil toneladas compensadas em 2023. Estamos atuando cada vez mais para estruturar cadeias de reciclagem e fortalecer a economia circular em diferentes setores, como o de cosméticos e o farmacêutico.

Nossa solução de negócio permite criar valor em diferentes elos da cadeia de reciclagem, com geração de impactos positivos nas esferas ambiental, social e de governança.

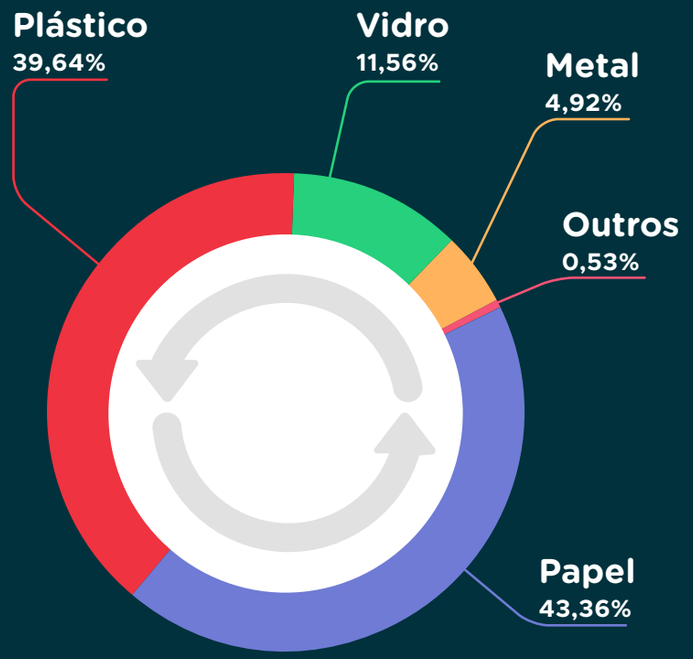
O ano em números*

745.621
toneladas pós-consumo certificadas (aprovadas)

13.010.664.039
toneladas rastreadas, de 2016 a 2022

* **Toneladas pós-consumo compensadas:** incluem a massa certificada e compensada pelos clientes da eu**reciclo**;
Toneladas pós-consumo compensadas (aprovadas): massa pós-consumo triada, auditada e homologada/aprovada, apta a gerar certificados de reciclagem, em linha com as regras nacionais;
Toneladas rastreadas: volume total lido pela nossa tecnologia, que leva em conta notas fiscais recebidas.

329.245 toneladas pós-consumo compensadas, sendo:



Fomento e estruturação da reciclagem de vidro

A ONU escolheu 2022 como o ano mundial do vidro. E foi justamente em 2022 que alcançamos grandes avanços em Manaus (AM), depois de *cases* de sucesso em outros estados do país, como Mato Grosso do Sul, Rondônia e Bahia, promovendo economia circular do material e superando os desafios que sua reciclagem impõe.

O vidro, em grande parte de suas utilizações, é totalmente reciclável, uma vez que é composto de matérias-primas naturais, como areia e calcário. Apesar disso, sua reinserção é das mais desafiadoras, pois envolve dificuldades de logística e manuseio. As associações de catadores relatam que há riscos para os trabalhadores, pois os resíduos são despejados por caminhões nas centrais e se quebram, além da falta de equipamentos próprios para trituração e transporte.

O transporte, aliás, é outro fator relevante. Como as indústrias de reciclagem se concentram nas regiões Sul e Sudeste, além de duas unidades grandes no Nordeste, o frete da triagem ao reciclador é custoso, podendo chegar a R$ 800 por tonelada. Por exemplo, uma carga de Manaus teria que percorrer mais de 3,8 mil km para chegar a São Paulo, ou mais de 4,6 mil km até Sergipe.

A iniciativa em números

+ de 8.400
toneladas adicionais de vidro destinadas
adequadamente para a indústria recicladora

18 centrais
de triagem impactadas,
nos estados do AM, MA, MT e MS

191% de aumento da reciclagem do material
nas centrais parceiras, de 2021 a 2022

R$ 3 milhões
em investimentos

O preço de comercialização do vidro também é um obstáculo, variando de R$ 150 a R$ 200 por tonelada, contra R$ 4.200 do alumínio e R$ 1.870 das garrafas PET. Vencendo esses desafios, contudo, o vidro pode ser um dos resíduos de maior sucesso e eficiência na cadeia de reciclagem da economia circular, com impactos positivos relevantes para o meio ambiente: se descartado de forma incorreta, o material pode levar mais de 4 mil anos para se decompor.

Para lidar com os desafios, criamos uma abordagem própria para a reciclagem na capital amazonense. Além da remuneração extra por meio dos certificados de crédito de reciclagem, conseguimos conectar operadores e catadores de materiais recicláveis a "*hubs* logísticos", ou seja, grupos desses mesmos atores que atuam em conjunto, com o objetivo de otimizar os volumes e reduzir distâncias e custos.

Em seis meses, a reciclagem de vidro em Manaus passou de zero a **800 toneladas por mês**. Como foi possível alcançar esse resultado? Estruturando a cadeia, conectando os atores e implementando o sistema de certificados de crédito de reciclagem. No estado, oito cooperativas e operadores privados participam da triagem do material e do espaço de armazenamento (*hub*). A capacidade de triagem e reaproveitamento dos resíduos cresceu **mais de 100%** desde o início do projeto.

Com esse método, conseguimos rastrear o volume de vidro que as organizações de catadores e os gestores de resíduos encaminham para o *hub* logístico, que por sua vez direciona o material para a indústria recicladora. Sem o crédito de reciclagem não seria possível cobrir os custos de coleta, processamento e logística.

Modelo de atuação na cadeia do vidro

1 Identificação de Operadores

- Levantamento de organizações de catadores e operadores privados com potencial para vidro
- Diagnóstico da origem, produção e destino
- Definição de volumes e precificação do CRE
- Homologação e assinatura de contrato

2 Conexão com *hub*

- Levantamento de operadores com capacidade de coleta, acúmulo, processamento e destinação ao intermediário ou indústria
- Homologação e assinatura de contrato

3 Conexão com o reciclador final

- Conexão com reciclador final (local ou em região mais próxima)
- Alinhamento do cronograma de produção com operadores da rota

4 Operação Assistida

- Monitoramento, realização das coletas e movimentação das cargas com apoio de agente local

"Acredito no processo, viabilizou trazer material de longas distâncias e a receita que temos com a eureciclo faz uma diferença importante para o nosso negócio, viabilizando investimentos em captação de caco."

Renata Tambasco, Diretora Executiva – Recitotal Ambipar

"A parceria com a eureciclo foi e é de extrema importância para nossa empresa, a SUAM Vidros. Essa parceria nos possibilitou crescer, nos destacar no mercado de Manaus e também na região Norte e financeiramente conseguir investir em máquinas e equipamentos. Então é uma parceria que agregou e agrega bastante à nossa empresa."

Wandreza Coimbra, Diretora Financeira da Suam – Usina de Reciclagem de Vidros (AM)

Dexco antecipa metas de reciclagem até 2025

Em 2022, a Dexco, em parceria com a eu**reciclo**, passou a reciclar o equivalente a 100% das embalagens que chegaram ao consumidor. Foram compensadas, por meio de certificados de crédito de reciclagem, 9.700 toneladas de materiais, referentes ao volume circulado em 2021.

Nossa plataforma permitiu à Dexco, detentora das marcas Deca, Portinari, Hydra, Duratex, Castelatto, Ceusa e Durafloor, reformular seus compromissos com a preservação ambiental e o desenvolvimento social. O compromisso com a reciclagem estava previsto na Estratégia de Sustentabilidade da empresa, lançada em abril de 2022, com prazo para 2025. A parceria com a eu**reciclo** possibilitou antecipar a meta para 2022.

"Por meio dessa parceria, fomos capazes de antecipar para este ano nossa meta, reforçando o histórico de comprometimento com valores ambientais e nossos esforços em trabalhar para contribuir com a transformação por que o planeta passa em direção a uma economia mais verde.

Guilherme Setubal, Gerente de ESG da Dexco, à coluna Radar, da "Veja"

Dexco

Nossa parceria com a Dexco permitiu à empresa antecipar em três anos sua meta de reciclagem.

Setor de cosméticos na eureciclo cresce 20 vezes desde 2019

A indústria de cosméticos continua se firmando como uma importante aliada para a reciclagem no Brasil. De 2019 a 2022, conquistamos um crescimento de 320% no número de parceiros no segmento em nossa base de clientes. Esses parceiros são fundamentais para a valorização do trabalho de coleta e triagem realizado pelas cooperativas de catadores e operadores privados espalhados pelo país.

Por meio da solução de crédito de reciclagem, a eu**reciclo** realizou a compensação ambiental de mais de 21 mil toneladas de embalagens. A comercialização dos materiais triados para a reciclagem cresceu mais de 20 vezes de 2019 até o ano passado, com impactos relevantes para o meio ambiente e a geração de adicionalidade para os atores de coleta e triagem.

As marcas parceiras exibem em suas embalagens o selo eu**reciclo**, comunicando aos consumidores seu compromisso com a preservação ambiental e o desenvolvimento social. Afinal, o cuidar de si tem tudo a ver com cuidar do planeta e da melhoria da qualidade de vida das pessoas à nossa volta.

+ de 21 mil
toneladas de
embalagens compensadas

+ de 320%
foi o crescimento
no nº de parceiros do segmento, de 2019 a 2022

PepsiCo recupera 8 mil toneladas de plástico flexível (BOPP) de embalagens de *snacks*

Marca de renome no setor de alimentos e bebidas, a PepsiCo realizou a compensação do plástico pós-consumo de embalagens de salgadinhos. O projeto foi inovador porque envolveu o material conhecido como BOPP (película de polipropileno biorientada), que não tem um fluxo consolidado de reaproveitamento. O total de material recuperado foi de 8 mil toneladas em 2022.

Atuamos para estruturar essa cadeia em torno de um modelo que permite transformar esse plástico em insumo para fornos da indústria cimenteira, em vez de destiná-lo a aterros sanitários. O processo funciona da seguinte forma: coletado e separado, o material se converte em CDRU (Combustível Derivado de Resíduos Sólidos Urbanos), sua parte orgânica é destruída termicamente nos fornos e o que sobra compõe a matéria-prima do cimento.

"Essa foi uma solução alternativa à reciclagem deste tipo de plástico e que traz ganhos ambientais monumentais, porque o BOPP hoje ainda é um resíduo de reciclagem complexa na cadeia produtiva. Por meio desse processo, que chamamos de coprocessamento, o material ganha um novo uso."

Bruno Guerreiro, Gerente de Sustentabilidade da PepsiCo Brasil

PEPSICO

Avanços no setor de consumo de saúde

Em 2022, a eu**reciclo** se uniu à Haleon, empresa líder mundial em produtos de consumo em saúde, para promover impactos positivos na cadeia de reciclagem e compensar 100% dos materiais das embalagens da marca descartados, que incluem Advil, Centrum, Corega, ENO, Sensodyne, Sonrisal e mais. Ao todo, serão compensadas 3 mil toneladas de resíduos, em todos os estados do Brasil. Para se ter uma ideia, esse peso corresponde ao de 46 mil geladeiras comuns.

"Uma das metas da Haleon em todo o mundo é reduzir o impacto ambiental de nossas operações e desenvolver padrões rigorosos em nossa cadeia de suprimentos para ajudar a melhorar a saúde cotidiana de forma mais sustentável. Atualmente contamos com 2 mil funcionários em toda a América Latina, sendo 593 no Brasil. Por conta da nossa relevância, optamos por seguir com o modelo de 100% de compensação porque acreditamos no impacto positivo que essa iniciativa vai gerar ao meio ambiente e às pessoas envolvidas nesse processo. Serão 3 mil toneladas de resíduos encaminhados corretamente e devolvidos ao ciclo produtivo, o equivalente a 12 mil caixas d'água de 1 mil litros."

Yanir Karp, Gerente geral para a operação no Brasil

Impacto social

Nossos impactos ambientais por vezes são mais claros de visualizar: estamos contribuindo para estruturar a cadeia de reciclagem, compensando toneladas de resíduos pós-consumo e fomentando investimentos no setor. Mas o impacto da eu**reciclo** vai muito além disso, atuamos com foco no desenvolvimento de operadores de reciclagem e de todas as pessoas envolvidas no processo.

No último ano, ficamos entre as melhores empresas do Sistema B na categoria Impacto de Comunidade, fruto do nosso comprometimento com a construção de um legado social positivo.

Em 2022

+ de 320 centrais
de triagem parceiras

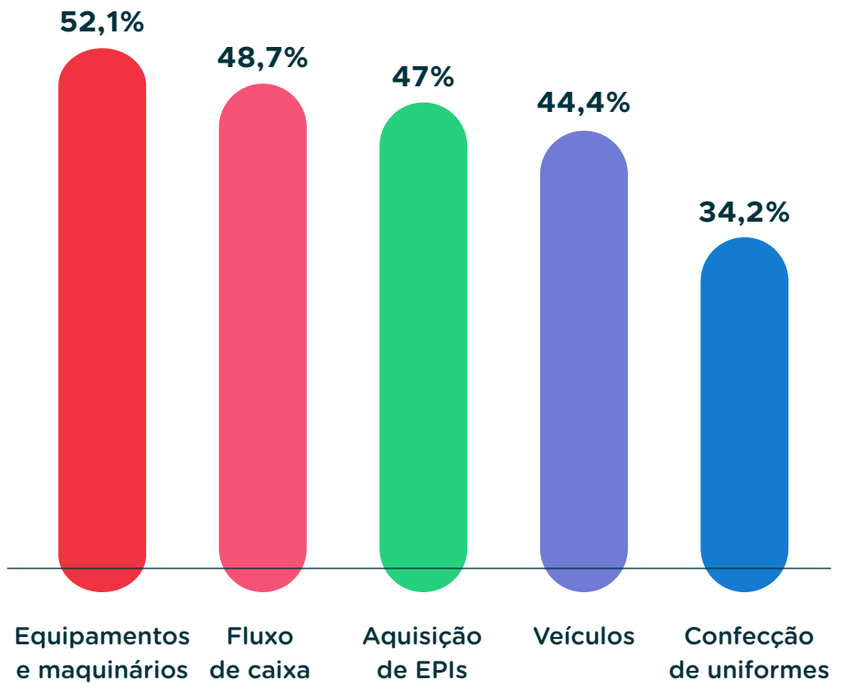
+ de R$21 milhões
em remuneração
para as centrais de triagem

+ de 11 mil
famílias impactadas

+ de 180
treinamentos aplicados
às centrais de triagem parceiras

Categorias de investimento*

por ordem de utilização nas centrais de triagem:



* Resultados obtidos via pesquisa autodeclaratória realizada com as centrais de triagem (associações de catadores e operadores privados) sobre investimentos recebidos em 2022.

Imagem: Flacipel, empresa do Grupo Multilixo.

- **62,93% relataram** que o aumento da capacidade operacional teve relação com a parceria da eu**reciclo**
- **55,17% relataram** que a adição na renda dos colaboradores teve relação com a parceria
- **83,62% informaram** que os certificados de reciclagem que serão gerados com a eu**reciclo** fazem parte dos planos de aumento de capacidade operacional em 2023

Como estamos presentes em todos os estados e no DF, esses impactos envolvem muitas cooperativas, operadores privados, associações e pessoas: atualmente, contamos com mais de 28 mil atores da cadeia de reciclagem cadastrados no Brasil e no Chile, e, desde 2016, já distribuímos mais de R$ 41 milhões a centrais de triagem, o que se refletiu em geração de renda para mais de 11 mil famílias.

Além dos repasses, as centrais de triagem parceiras participam de treinamentos desenvolvidos pelo time de Operações da eu**reciclo**. Em 2022, 187 treinamentos foram realizados: 158 abordaram a nossa solução, as vantagens de ser nosso parceiro e também a importância dos créditos de logística reversa; 15 treinamentos foram voltados a esclarecimentos sobre a adequação ao Decreto 11.044; e outros 14 sobre emissão de MTR (manifesto de transporte) e CDF (certificado de destinação final).

O sucesso dos negócios da eu*reciclo* caminha junto com o desenvolvimento das centrais de triagem parceiras e da cadeia de reciclagem, contribuindo para gerar empregos e renda para milhares de famílias.

Relações com fornecedores

Em um projeto com a AT Kearney, focamos na avaliação da estrutura da área de *supply chain* e na construção de uma metodologia de segmentação de fornecedores. Como resultado, redefinimos as atividades desse eixo, construímos nove segmentações de fornecedores, definidas por meio de uma matriz de critérios de *performance* e potencial de parceria, e, por fim, revisamos as propostas de valor por segmento. Esse processo levou seis semanas e envolveu entrevistas com nosso time e atores da cadeia de reciclagem.

Opiniões dos nossos parceiros

A eu**reciclo** *nos proporciona aprendizado e melhorias em muitos aspectos, oferecendo aperfeiçoamento da nossa estrutura e condições para nos profissionalizarmos cada vez mais.”*

Cloves dos Santos, Presidente da Cooperativa de Triagem de Sucatas União de Bertioga (SP)

A eu**reciclo** *é uma certificadora que tem a missão de aumentar a taxa de reciclagem no Brasil. Com muita responsabilidade, comprometimento e transparência.”*

Genilda Lima, Consultora Técnica da Sucatas Dionatas, em Camboriú (SC)

A eu**reciclo** *para nós é uma parceria de renome, que vem atuando e se destacando na área ambiental e social, minimizando os impactos ambientais por meio dos créditos de reciclagem, que fomentam as cooperativas de reciclagem e aumentam o poder aquisitivo dos seus catadores e seus familiares para que tenham um salário digno para o sustento de suas famílias.”*

Vera Márcia Teixeira, Presidente da Cooperativa de Materiais Recicláveis de Paranavaí (PR)

"Acreditamos muito no trabalho desenvolvido pela eureciclo! Importante o suporte fornecido para viabilizar ações voltadas para sustentabilidade no contexto empresarial."

Nathália Betoni Paiva, Analista de Operações na Arco Resíduos, em Porto Alegre (RS)

"A eureciclo fortalece as cooperativas com o repasse dos valores da logística reversa. É o melhor programa que existe no mercado de cooperação na logística reversa. É uma instituição que visa à condição das cooperativas e tem compromisso com as cooperativas. Sua plataforma é de ótima qualidade."

Maria Damiana Paulino da Silva, Cooperativa dos catadores de material reciclável de Vigia de Nazaré (PA)

"A eureciclo é muito boa para as empresas, gerando uma renda extra nesse segmento tão desvalorizado!"

Marco Antônio Marcílio Pires, Diretor da Ivaí Reciclagem, em São Carlos do Ivaí (PR)

iFood Regenera

Em 2022, concluímos com sucesso a parceria com o iFood Regenera: uma série de iniciativas da marca de *delivery* alinhada com valores ESG e o compromisso com a sustentabilidade. A meta da empresa é reduzir em 50% o percentual de plástico, em peso, na sua operação, e todo restante será reciclado até 2025.

Na parceria com a eu**reciclo**, foi realizado um projeto de desenvolvimento de cooperativas, parte das iniciativas do programa iFood Regenera, o compromisso ambiental do iFood, que investiu para aumentar a capacidade produtiva da cooperativa Coolabore, localizada no Rio Grande do Sul.

+62% do repasse investido em compras de maquinários e equipamentos para a cooperativa

Foram coletadas 747 toneladas de materiais e, das 683 toneladas do volume reciclável separado, foram vendidas 626 toneladas. Isso representou um aumento de 78,7% em 12 meses, cumprindo a meta de reciclagem esperada.

Passo a passo do projeto

1. Captação das organizações de catadores → **2. Alinhamento com as organizações** → **3. Execução dos planos elaborados** → **4. Monitoramento e avaliação** → **5. Encerramento**

Programa eureciclo impacta

Ao se tornarem parceiras da eu**reciclo**, as organizações de catadores e empresas privadas têm acesso ao nosso programa de gestão e integração do ecossistema da cadeia de reciclagem. Todas passam por um processo de análise, voltado a identificar suas necessidades de formalização e estruturação, bem como suas capacidades de produção atual e potencial.

O Programa visa a estimular e viabilizar a formalização, a capacitação, o fortalecimento institucional, o empreendedorismo e a melhoria das condições de trabalho da cadeia de reciclagem, garantindo inclusão social e emancipação econômica e, consequentemente, contribuindo para a estruturação de sistemas de coleta e triagem de materiais recicláveis.

Buscando contribuir para o atendimento dos participantes do Programa e captar mais organizações, também são elaborados materiais de apoio digitais e físicos, como cartilhas, *e-books*, vídeos e *webinars*, e ações de *marketing*.

Diagnóstico situacional

Anualmente, aplicamos um questionário de acompanhamento de indicadores socioambientais, a fim de acompanhar a evolução do negócio de modo sistêmico. Com base nessa análise, as organizações são classificadas em quatro fases principais, preferencialmente sequenciais, considerado o nível de maturidade.

A partir do diagnóstico, é elaborado um plano de ação para cada organização participante, a fim de orientar o desenvolvimento organizacional, aumentando a profissionalização nas dimensões administrativa, operacional, comercial e de gestão, e indicar quais são os investimentos prioritários para melhoria das condições gerais.

Fases do Programa

Sustentabilidade e evolução

F4
Evolução estratégica do negócio

F3
Formação e capacitação de pessoas

Geração e desenvolvimento

F2
Desenvolvimento de massa e novos mercados

F1
Estruturação e capacitação básica

Fases do Programa

F1

Estruturação e capacitação básica

Estruturação e capacitação básica

O foco desta fase é promover a obtenção e regularização da documentação obrigatória para a formalização e atendimento a todas as exigências legais, e está direcionada a organizações de catadores e empresas privadas em estágio inicial. São promovidas ações específicas de assessoria e fomento, introduzindo o acesso ao mercado formal de reciclagem. Entre as ações previstas, estão os investimentos em documentos de registro pendentes e em autorizações de funcionamento necessárias.

F2

Desenvolvimento de massa e novos mercados

Desenvolvimento de massa e novos mercados

Esta etapa abrange organizações de catadores e empresas privadas, com capacidade de produção já comprovada, que almejam: abarcar novos tipos de materiais, integrando cadeias de reciclagem; alavancar a capacidade de produção; ou ampliar a rentabilidade dos materiais com que já trabalham, com ganhos de qualidade na triagem. São realizadas ações de sensibilização para ampliação da coleta, financiamentos em maquinário e em infraestrutura e conexão com a indústria de reciclagem.

F3

Formação e capacitação de pessoas

Formação e capacitação de pessoas

Nesta fase, o objetivo é disseminar conhecimento por meio de treinamentos e capacitações em temas relacionados à reciclagem e ao empreendedorismo, envolvendo organizações de catadores e empresas privadas com infraestrutura e tecnologia já estabelecidas, que buscam aprimoramento da qualidade de produção, desenvolvimento de competências para acessar novos mercados ou medidas de regularização para adequação à legislação. Além de treinamentos técnicos, são oferecidas formação em gestão empresarial e assessoria para atendimento a normas.

F4

Evolução estratégica do negócio

Evolução estratégica do negócio

A última fase do Programa busca contribuir para o desenvolvimento estratégico do negócio, focando na escalabilidade da produção, modernização de plantas e abertura de novas operações. O foco é em organizações de catadores e empresas privadas que já atingiram o pleno aproveitamento do mercado a partir de sua capacidade operacional atual, contando com conhecimento e capital disponível para processamento de volumes em escala industrial de grande porte (municipal ou regional). Entre as ações previstas, estão a assessoria em análise de investimentos (consultoria estratégica) e o apoio na captação de recursos.

Monitoramento e avaliação

A evolução dos nossos parceiros dentro de cada fase do Programa é monitorada pela equipe da eu**reciclo**, que acompanha os resultados de acordo com os investimentos realizados em cada uma das fases, o que possibilita eventuais adaptações no rumo dos projetos.

Essa avaliação resulta no Índice eu**reciclo** de Progresso da Reciclagem (IePR), que registra o grau de desenvolvimento dos nossos parceiros. A pontuação obtida no índice geral, bem como dentro de cada pilar (abastecimento, produção, comunicação e gestão), é usada como base para a movimentação de fase de cada parceiro em sua jornada de estruturação.

"Nossa parceria com a eureciclo se iniciou em 2018. Desde então, recebemos valores que foram utilizados em melhorias para o Grupo Multilixo, dentre elas, novos postos de trabalho e capacitação dos colaboradores.

Durante a pandemia, por exemplo, a Flacipel contratou profissionais que haviam trabalhado em cooperativas, que infelizmente foram impactadas pela covid-19.

Os créditos de reciclagem atuam como um grande aliado para o aumento de nossa capacidade e ficamos contentes em somar esforços com a eureciclo para aumento das taxas de reciclagem."

Vinicius Pardini, Gerente Comercial da Multilixo – São Paulo (SP)

Resultados na prática

O programa eu**reciclo** impacta levou às centrais de triagem parceiras possibilidades de investimentos essenciais para expandir operações, criar postos de trabalho e desenvolver pessoas.

Na Associação de Catadores Eco Frank, em Curitiba (PR), por exemplo, os investimentos permitiram dobrar o volume de resíduos coletados e triados, que passou de 200 toneladas por mês para 400. Já na Copercicla Ituiutaba (MG), foi possível aumentar de 84,5 toneladas mensais para 140, um incremento de 66%.

"A gente começou com alguns catadores que tiramos das ruas e trouxemos para a associação. Com a parceria que hoje a gente tem com a eureciclo, muitas melhorias aconteceram, com os associados e na produção. A gente teve um aumento, pulamos de 200 toneladas para 400 toneladas."

Renato da Silva, Presidente da Associação de Catadores Eco Frank – Curitiba (PR)

Agenda 2030 e compromissos com os ODS

Agenda 2030 e compromissos com os ODS

Nós da eu**reciclo** reforçamos nosso posicionamento em linha com os 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, que compõem a Agenda 2030, da Organização das Nações Unidas (ONU).

Atuamos com foco nos ODS 8 e 12, atrelando compromissos às metas seguintes:

Compromissos com os ODS

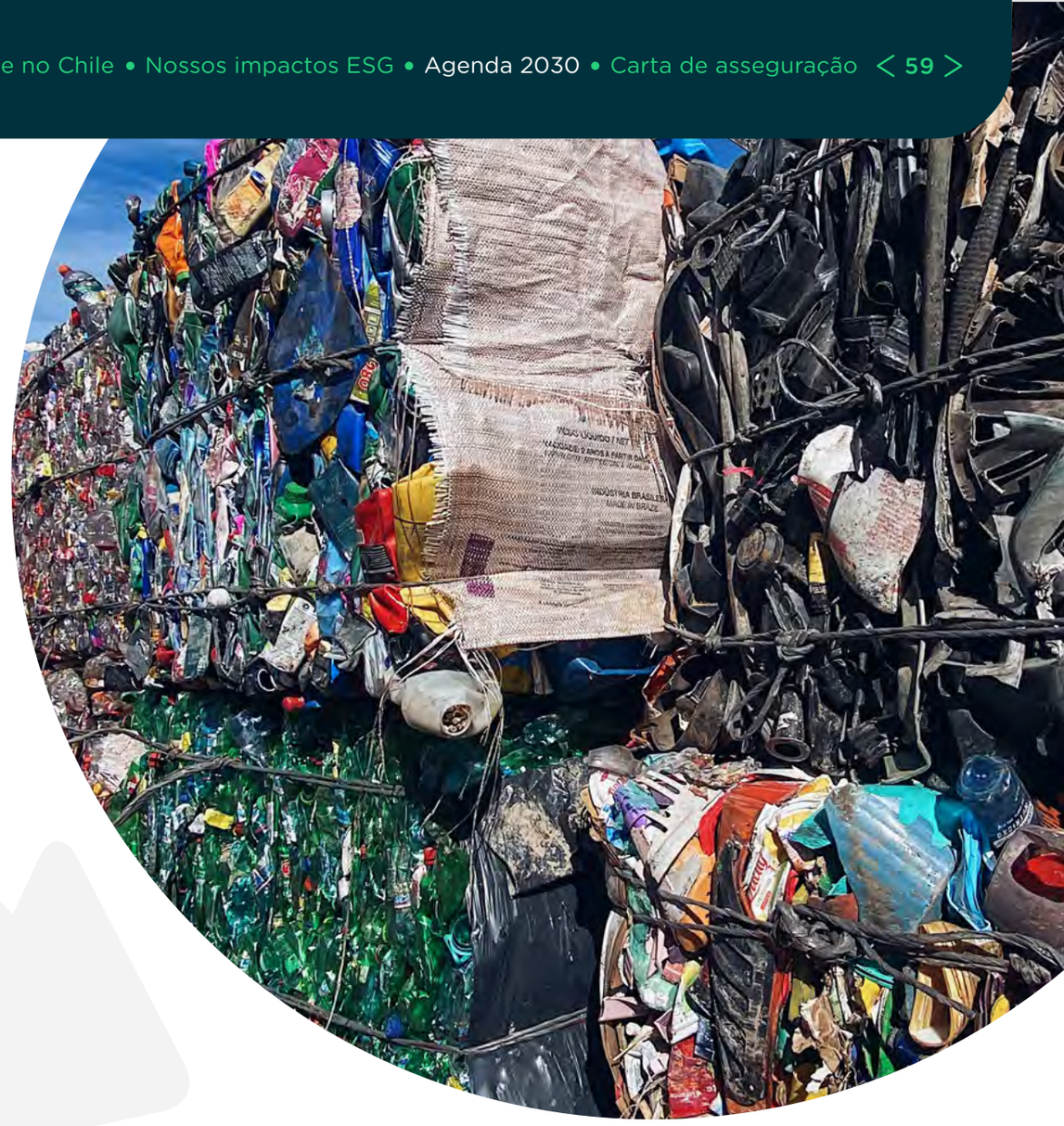
ODS	Meta	Compromisso eu**reciclo**	Métricas 2021	Métricas 2022
	8.3 Promover políticas orientadas para o desenvolvimento, que apoiem as atividades produtivas, geração de emprego decente, empreendedorismo, criatividade e inovação, e incentivar a formalização e o crescimento das micro, pequenas e médias empresas, inclusive por meio do acesso a serviços financeiros.	**1.** Incentivar a formalização e o crescimento das centrais de triagem.	**1a.** Incremento de **71,3%** no volume de toneladas processadas nas cooperativas, em relação a 2020. **1b.** Homologação de **54** novas centrais de triagem em 2021.	**1a.** Incremento de **67%** no volume e toneladas processadas em relação a 2021. **1b.** Homologação de **160 novas centrais** de triagem em 2022.
	12.5 Até 2030, reduzir substancialmente a geração de resíduos por meio da prevenção, redução, reciclagem e reutilização. **12.6** Incentivar as empresas, especialmente as empresas grandes e transnacionais, a adotar práticas sustentáveis e a integrar informações de sustentabilidade em seu ciclo de relatórios. **12.8** Até 2030, garantir que as pessoas, em todos os lugares, tenham informação relevante e conscientização para o desenvolvimento sustentável e estilos de vida em harmonia com a natureza.	**2.** Contribuir para o aumento da capacidade de triagem. **3.** Educar as pessoas sobre reciclagem e consumo responsável.	**2a.** Realizar parcerias com empresas e associações para realizar a compensação ambiental de **200.496 toneladas,** um crescimento de 88% em relação à compensação em 2020. **2b.** Remuneração a operadores e cooperativas de triagem **com R$ 11.537.576.** **3a.** Alcance de mais de **205 mil pessoas** por meio de nossas mídias sociais.	**2a.** Realizar parcerias com empresas e associações para efetuar a compensação ambiental de **329.245 toneladas**, crescimento de 65% em relação a 2021. **2b.** Remuneração a operadores e organizações de catadores em **R$ 21.110.124**. **3a.** Alcance de mais de **220 mil pessoas** por meio de nossas mídias sociais.

ANEXO I

Volume de Resíduos por Tipo de Material (ton) – base dez/2022

Metal	Papel	Plástico	Vidro	Outros	Total
81.362	376.773	141.826	35.409	110.251	**745.621**

O “Indicador” definido pelo Instituto Giro “Total de Resíduos por Tipo de Material” é calculado com base na soma dos quantitativos de materiais (metal, papel, plástico, vidro e outros) constantes nas notas fiscais cadastradas na plataforma do Processo de Certificação de Logística Reversa do Instituto Giro, as quais são emitidas por operadores (ex. cooperativas de reciclagem) para destinadores finais.



ANEXO II

EY
Building a better working world

São Paulo Corporate Towers
Av. Pres. Juscelino Kubitschek, 1909
Torre Norte - 9º Andar - Itaim Bibi
04543-011 - São Paulo/SP, Brasil

Tel: (11) 2573-3000
Fax: (11) 2573-5780
ey.com.br

Relatório de asseguração limitada dos auditores independentes sobre o indicador Volume de Resíduos por Tipo de Material associados ao Processo de Certificação de Logística Reversa do Instituto Giro, ano base 2022.

Aos
Aos Administradores e Associados do
Instituto Giro
São Paulo - SP

Introdução

Fomos contratados pelo Instituto Giro para apresentar nosso relatório de asseguração limitada sobre o indicador volume de resíduos por tipo de material associados ao processo de certificação de logística reversa do Instituto Giro 2022 ("Indicador"), relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

Nossa asseguração limitada não se estende a informações de períodos anteriores ou a qualquer outra informação divulgada em conjunto com o Indicador, incluindo quaisquer relatórios, imagens, arquivos de áudio ou vídeos incorporados.

Responsabilidades da administração do Instituto Giro

A administração do Instituto Giro é responsável por:

- Selecionar e estabelecer critérios adequados para a elaboração das informações do Indicador;
- Preparar as informações de acordo com os critérios próprios definidos pelo Instituto;
- Desenhar, implementar e manter controle interno sobre as informações relevantes para a preparação do Indicador, que estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Responsabilidade dos auditores independentes

Nossa responsabilidade é expressar conclusão sobre o Indicador, com base nos trabalhos de asseguração limitada conduzidos de acordo com o Comunicado Técnico CTO 07 – 2022 emitido pelo CFC, e com base na NBC TO 3000 – Trabalhos de Asseguração Diferente de Auditoria e Revisão, também emitida pelo CFC, que é equivalente à norma internacional ISAE 3000 – *Assurance engagements other than audits or reviews of historical financial information*, emitida pelo *International Auditing and Assurance Standards Board* (IAASB). Essas normas requerem o cumprimento pelo auditor de exigências éticas, independência e demais responsabilidades referentes a ela, inclusive quanto à aplicação da Norma Brasileira de Controle de Qualidade (NBC PA 01) e, portanto, a manutenção de sistema de controle de qualidade abrangente, incluindo políticas documentadas e procedimentos sobre o cumprimento de requerimentos éticos, normas profissionais e requerimentos legais e regulatórios aplicáveis.

Adicionalmente, as referidas normas requerem que o trabalho seja planejado e executado com o objetivo de obter segurança limitada de que o Indicador, esta livre de distorções relevantes.

Um trabalho de asseguração limitada conduzido de acordo com a NBC TO 3000 (ISAE 3000) consiste principalmente de indagações à administração do Instituto Giro e outros profissionais do Instituto Giro que estão envolvidos na elaboração das informações, assim como pela aplicação de procedimentos analíticos para obter evidências que nos possibilitem concluir, na forma de asseguração limitada, sobre as informações

EY
Building a better working world

tomadas em conjunto. Um trabalho de asseguração limitada requer, também, a execução de procedimentos adicionais, quando o auditor independente toma conhecimento de assuntos que o levem a acreditar que o Indicador, pode apresentar distorções relevantes.

Os procedimentos selecionados basearam-se na nossa compreensão dos aspectos relativos à compilação, materialidade e apresentação do Indicador, de outras circunstâncias do trabalho e da nossa consideração sobre áreas e sobre os processos associados às informações materiais do Indicador, em que distorções relevantes poderiam existir. Os procedimentos compreenderam, entre outros:

a) o planejamento dos trabalhos, considerando a relevância, o volume de informações quantitativas e qualitativas e os sistemas operacionais e de controles internos que serviram de base para a elaboração do Indicador;

b) o entendimento da metodologia de cálculos e dos procedimentos para a compilação do Indicador por meio de indagações com os gestores responsáveis pela elaboração das informações;

c) a aplicação de procedimentos analíticos sobre as informações quantitativas e indagações sobre as informações qualitativas e sua correlação com o Indicador;

d) para os casos em que o Indicador se correlacione com indicadores de natureza financeira, o confronto desses indicadores com as demonstrações contábeis e/ou registros contábeis.

Os trabalhos de asseguração limitada compreenderam, também, a aderência às diretrizes e aos critérios próprios aplicáveis na elaboração do Indicador.

Acreditamos que as evidências obtidas em nosso trabalho são suficientes e apropriadas para fundamentar nossa conclusão na forma limitada.

Alcance e limitações

Os procedimentos executados em trabalho de asseguração limitada variam em termos de natureza e época e são menores em extensão do que em trabalho de asseguração razoável. Consequentemente, o nível de segurança obtido em trabalho de asseguração limitada é substancialmente menor do que aquele que seria obtido, se tivesse sido executado um trabalho de asseguração razoável. Caso tivéssemos executado um trabalho de asseguração razoável, poderíamos ter identificado outros assuntos e eventuais distorções que podem existir no Indicador. Dessa forma, não expressamos uma opinião sobre essas informações.

Os dados não financeiros estão sujeitos a mais limitações inerentes do que os dados financeiros, dada a natureza e a diversidade dos métodos utilizados para determinar, calcular ou estimar esses dados. Interpretações qualitativas de materialidade, relevância e precisão dos dados estão sujeitos a pressupostos individuais e a julgamentos. Adicionalmente, não realizamos qualquer trabalho em dados informados para os períodos anteriores, nem em relação a projeções futuras e metas.

A preparação e apresentação do Indicador seguiu os critérios próprios e, portanto, não possuem o objetivo de assegurar o cumprimento de leis e regulações sociais, econômicas, ambientais ou de engenharia. Nosso relatório de asseguração deve ser lido e compreendido nesse contexto, inerente aos critérios selecionados.

EY
Building a better working world

Conclusão

Com base nos procedimentos realizados, descritos neste relatório e nas evidências obtidas, nada chegou ao nosso conhecimento que nos leve a acreditar que o Indicador para o exercício findo em 31 de dezembro de 2022 do Instituto Giro, não foi elaborado, em todos os aspectos relevantes, de acordo com os critérios definidos pelo Instituto.

São Paulo (SP), 28 de março de 2023.

Ernst & Young
Auditores Independentes S/S Ltda.
CRC SP- 034519/O

Leonardo Masseli Dutra
Sócio de Sustentabilidade

Flavio A. Machado
Contador CRC MG - 065.899/O-2

Créditos e informações corporativas

COORDENAÇÃO
eu**reciclo**

CONTEÚDO, GESTÃO DO PROJETO, DESIGN E DIAGRAMAÇÃO
grupo report - rpt.sustentabilidade
gruporeport.com.br

REVISÃO ORTOGRÁFICA
Catalisando Conteúdo

O futuro que queremos ver se constrói com ações no presente.

Vamos juntos construir um mundo mais sustentável?

Acompanhe e faça parte dessa jornada em prol da reciclagem:

https://www.eureciclo.com.br/

blog.eureciclo.com.br

eureciclo®