RELATÓRIO DE IMPACTO SOCIOAMBIENTAL RECICLEIROS 2022

recicleiros
somos pelo todo

MARIA DE NAZARETH ALVES - COOPERADA DA RECICLA GARÇA.

LUÍS FERNANDO ALVES - COOPERADO DA RECICLA GARÇA.

Bem-vind(a)o ao universo Recicleiros!

Pela primeira vez publicamos um relatório de impacto socioambiental, que, a partir de agora, passará a ser anual.

Neste primeiro número, por ser a edição que vai desbravar esta caminhada, trazemos um olhar panorâmico de um espaço de tempo mais amplo, além dos feitos do último ano. Queremos mostrar de forma resumida de onde viemos. Assim, o leitor entenderá melhor onde estamos e, finalmente, o que fazemos e para onde vamos.

Destacamos nossos principais desafios, conquistas e lições aprendidas que nos trouxeram até aqui, além dos nossos planos futuros para a promoção da economia circular sustentável e inclusiva.

Somos uma organização da sociedade civil. Com foco em um futuro sustentável, nos posicionamos como um laboratório de inovação e criação de tecnologias socioambientais replicáveis. Por meio da reciclagem, geramos capital social e atuamos com o desenvolvimento de políticas públicas, engajamento de comunidades, desenvolvimento socioprofissional de catadoras e catadores e articulação do mercado. Convidamos você para adentrar ao nosso universo, conhecer nossos números e se juntar a nós para construir um mundo mais justo, equilibrado e sustentável.

Boa leitura!

recicleiros
somos pelo todo

NOSSO IMPACTO CONSOLIDADO

951 MIL
pessoas atendidas com coleta seletiva na porta de casa

2.8 MIL
toneladas de resíduos encaminhados para a reciclagem em 2022

12
Unidades de Processamento de Materiais Recicláveis (UPMRs) em operação e
3
em implantação

12
cooperativas formadas e em plena atividade

3
cooperativas em implantação

237
cidades participaram da Seletiva 2022

3
novas cidades selecionadas para receber o Programa Recicleiros Cidades

213
catadoras e catadores incluídos no projeto

500
horas de treinamento para catadoras, catadores e lideranças cooperativistas

6.3 MIL
TONELADAS RECICLADAS NO PROGRAMA RECICLEIROS CIDADES

FOTO: **EQUIPE RECICLEIROS E COOPERADOS** DA RECICLA GARÇA.

DIMENSÕES DO IMPACTO

Para onde olhamos e que tipo de resultado **perseguimos na busca da garantia de nosso impacto positivo** no meio ambiente e na sociedade.

AMBIENTAL

Grau de redução de impactos causados no meio ambiente pela geração de resíduos em decorrência da implementação de ações pelo Instituto Recicleiros.

SOCIAL

Aumento da segurança econômica, capacidade de planejamento e perspectivas futuras positivas para si e para os familiares de catadoras e catadores participantes do Programa Recicleiros Cidades.

Melhoria da qualidade de vida e condições sanitárias das cidades em decorrência do fortalecimento da gestão de resíduos nos territórios.

POLÍTICO

Fortalecimento de políticas públicas que incentivam a gestão sustentável e inclusiva dos resíduos, e criação de modelos inspiracionais e replicáveis.

Melhoria da capacidade técnica e administrativa de cidades brasileiras e da sustentabilidade dos territórios.

CULTURAL

Avanço na construção da percepção de responsabilidade comunitária e ambiental, acarretando no desenvolvimento da cultura socioambiental na população brasileira.

MISSÃO RECICLEIROS

Instituto Recicleiros é uma organização dedicada à mitigação dos impactos ambientais do lixo, bem como ao desenvolvimento social. Por meio da reciclagem, da educação ambiental e do desenvolvimento de políticas públicas com foco em sustentabilidade, criamos oportunidades para que os interesses dos cidadãos, do setor empresarial e do setor público possam gerar oportunidades virtuosas de conscientização da população, oferecer condições de mobilidade social para a parcela mais vulnerável da sociedade e proporcionar a reintegração de resíduos nas cadeias produtivas, evitando que mais lixo chegue ao meio ambiente.

AGENDA 2030

COMPROMISSOS RECICLEIROS

Quando falamos em atividades socioambientais, em processos sustentáveis, conexões, gestão compartilhada, políticas públicas e transformação de vidas, falamos em ações efetivas e comprometidas com a construção de um planeta mais sustentável. Ao trilhar este caminho, o Instituto Recicleiros se inspira nas diretrizes da Agenda 2030, dentro das 17 proposições e 169 metas dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS), propostas na Assembleia Geral das Nações Unidas em 2015.

Ao longo dos próximos anos, esses compromissos serão expandidos, monitorados e mensurados, priorizando aqueles mais relevantes com a Missão e os Propósitos de revolucionar a gestão de resíduos no Brasil, propostos por Recicleiros.

A atuação Recicleiros está diretamente relacionada às diretrizes dos seguintes Objetivos do Desenvolvimento Sustentável:

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

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

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

9 ***Indústria, inovação e infraestrutura:*** *Construir infraestruturas resilientes, promover a industrialização inclusiva e sustentável e fomentar a inovação.*

10 ***Redução das desigualdades:*** *reduzir as desigualdades dentro dos países e entre eles.*

11 ***Cidades e comunidades sustentáveis:*** *tornar as cidades e os assentamentos humanos inclusivos, seguros, resilientes e sustentáveis.*

12 ***Consumo e produção responsáveis:*** *assegurar padrões de produção e de consumo sustentáveis.*

13 ***Ação contra a mudança global do clima:*** *Tomar medidas urgentes para combater a mudança climática e seus impactos.*

17 ***Parcerias e meios de implementação:*** *Fortalecer os meios de implementação e revitalizar a parceria global para o desenvolvimento sustentável.*

ERICH BURGER NETTO

DIRETOR INSTITUCIONAL

"Temos à frente um grande vale que separa onde estamos de onde deveríamos estar enquanto sociedade. Nosso papel é criar soluções que conectem esses dois extremos e crie um fluxo de serviços e soluções ambientais que possam oferecer à sociedade uma nova forma de lidar com os impactos que temos gerado ao longo de todo o período de evolução da nossa espécie.

A visão de Recicleiros é a de um laboratório de inovação que tem a missão de testar o novo, estressar possibilidades e compartilhar soluções. A função da organização é alcançada a medida que pudermos ser mola propulsora para uma nova perspectiva social e ambiental no campo da gestão de resíduos, possibilitando que outras iniciativas possam replicar e inovar a partir de modelos elaborados por nós. Aí sim teremos alcançado nosso objetivo."

RAFAEL HENRIQUE SIQUEIRA RODRIGUES

DIRETOR DE OPERAÇÕES

“Lá se vão quase duas décadas de muito trabalho perseguindo uma missão: fazer da gestão de resíduos um instrumento potente de preservação do meio ambiente e, ao mesmo tempo, de geração de trabalho e renda dignos para pessoas que só precisam de uma coisa para deixar a condição de vulnerabilidade econômica e social: uma oportunidade.

Para isso, ao longo dos últimos anos, temos estruturado e operacionalizado sistemas públicos de coleta seletiva em parceria estreita com cooperativas de catadores, convergindo as obrigações de prefeituras e do setor empresarial para criar, organizar e disseminar o conhecimento necessário para que a reciclagem inclusiva seja uma escolha feita não somente por responsabilidade social, mas por ser a melhor e mais eficiente solução para o país."

ANA LUISA BEALL

DIRETORA DE COMPLIANCE E GOVERNANÇA

“Trabalhar em uma iniciativa dedicada ao combate à pobreza e à promoção da mobilidade social, por meio de um projeto que visa a geração de trabalho e renda para pessoas em situação de vulnerabilidade social, é uma jornada que aquece o coração e inspira a alma.

Ao construir o Instituto Recicleiros, construímos pontes para um futuro mais brilhante, onde as preocupações ambientais se entrelaçam com o bem-estar social, e onde cada cidadão, independentemente de suas circunstâncias, tem a chance de participar da construção de uma sociedade mais justa e sustentável. Estamos comprometidos em continuar nossa busca por soluções inovadoras e inspiradoras, sempre impulsionados pela convicção de que a mudança é possível quando trabalhamos juntos para um mundo mais limpo e inclusivo.”

SOMOS MUITOS

E estamos juntos, mas nem sempre ao lado.

Somos híbridos por natureza, estamos espalhados. Somos pessoas colaborando de diversas cidades do Brasil. Éramos, até este fechamento, 73 recicleiras e recicleiros que atuam permanentemente nos projetos do Instituto, que escolhem dedicar seu tempo ao propósito da organização todos os dias.

MAS **SOMOS** MAIS

Somos aqueles que por aqui passaram. Aqueles que acabaram de chegar. Somos os que virão e suas ideias. Somos diversos, somos diferentes, somos iguais. Somos a convergência do que existe nas pessoas e entre elas com um propósito.

Somos o experimento todos os dias. O resultado de tentar como todos tentam, mas como nunca ninguém tentou. Somos o compromisso de aprender e compartilhar.

SOMOS PELO TODO

JUNTOS POR UM MUNDO MELHOR

A FORÇA E A DIVERSIDADE RECICLEIROS

73

COLABORADORES

53

NOVOS COLABORADORES EM 2022

54,9% MULHERES

45,1% HOMENS

Faixa Etária

28%

ATÉ 30 ANOS

63%

DE 30 A 50 ANOS

9%

MAIS DE 50 ANOS

VALORIZAMOS DIVERSIDADE, EQUIDADE E INCLUSÃO. E NO CONTEXTO DESTES TRÊS PILARES, NOSSA EQUIPE CRESCEU 32,8% EM 2022, EM RELAÇÃO A 2021.

"Prestar serviços para o Instituto Recicleiros, após 15 anos trabalhando com Direito Público, significou para mim a concretização de um sonho: trabalhar em prol de políticas públicas eficientes e efetivas. O terceiro setor comprometido com seus objetivos estatutários traz esta benesse: a celeridade necessária para mudar vidas em sua ponta e sonhos profissionais em sua atividade meio."

BRUNO SEGANTINI – COORDENADOR JURÍDICO

"Trabalhar no Instituto Recicleiros representa pra mim uma oportunidade de transformar positivamente o meio ambiente e a vida das pessoas. Significa proporcionar uma nova possibilidade de um futuro melhor para todos por meio do acesso à formação e informação de qualidade. Significa fazer com que as pessoas, distantes ou próximas a mim, se sintam potentes, reconhecidas e cheias de possibilidades para fazer suas melhores escolhas. Significa transformar lixo em recurso, anonimato em protagonismo, falta de autoestima em dignidade. Significa transformar hábitos ruins em bons hábitos pela vida."

DAIANA FERREIRA DE LIMA – ANALISTA DE GOVERNANÇA E COMPLIANCE

PROGRAMAS E REALIZAÇÕES

Instituto Recicleiros realizou diversas atividades e projetos durante o ano. Todos eles estão focados na melhoria da capacidade e performance do Programa Recicleiros Cidades, modelo-chave de atuação para a ampliação da reciclagem no país e geração de oportunidade de trabalho, renda e mobilidade social para pessoas em situação de vulnerabilidade. O principal objetivo é gerar conhecimento e desenvolver as melhores práticas para a viabilidade econômica, operacional e o aumento da competitividade de cooperativas de catadores em todo o Brasil.

OS PROJETOS-CHAVE PARA A SEDIMENTAÇÃO DESSA JORNADA SÃO:

programa
recicleiros
cidades

programa
recicleiros
cidades

RECICLEIROS CIDADES

O Programa Recicleiros Cidades é uma solução voltada à implantação de operações municipais de coleta seletiva e reciclagem, que atua em parceria com cidades de todo o Brasil.

O Programa se fundamenta na visão sistêmica de gestão dos resíduos sólidos; no equacionamento racional de variáveis de cunho ambiental, social, cultural, econômico, operacional, tecnológico e de saúde pública; na responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos; no respeito às diversidades locais e regionais; e, principalmente, na articulação e cooperação técnica e financeira entre as diferentes partes interessadas, a partir do reconhecimento dos materiais recicláveis como bem econômico e de valor social, gerador de trabalho e renda e promotor de cidadania.

Oferece aos gestores públicos municipais apoio técnico para o desenvolvimento da coleta seletiva como política pública tornando-a um elemento sustentável do sistema público de limpeza urbana. Além disso, implementa na cidade a Academia Recicleiros do Catador, um empreendimento social voltado para a reciclagem dos resíduos sólidos pós-consumo e para a incubação de catadoras e catadores durante o período de desenvolvimento e fortalecimento de capacidades operacionais e de gestão.

É por meio da Academia do Catador que o Instituto Recicleiros desenvolve capacidade operacional, de gestão, de autonomia, de independência e de competitividade para que cooperativas de todo o Brasil possam atuar de maneira determinante para o aumento das taxas de reciclagem no país.

Enquanto tudo isso acontece, Recicleiros desenvolve ações educativas e comunicacionais junto aos munícipes, para o engajamento e o despertar da responsabilidade comunitária e cidadã.

Por fim, conectamos a produção destas unidades de triagem diretamente com recicladores, a fim de garantir melhor rentabilidade e segurança para contratos de longo prazo. Neste arcabouço de integração, Recicleiros consolida nas cidades brasileiras uma tecnologia socioambiental inspiradora e bem-sucedida.

O modelo de solução sistêmica proposto considera o exercício pleno da Responsabilidade Compartilhada prevista em lei, com um arranjo onde serviços municipais, participação da população e capacidade de reciclar se somam ao trabalho das cooperativas de maneira sinérgica e convergente para a viabilidade do modelo.

Municípios
(políticas públicas)

regulamentação + coleta seletiva

Comunidade
(aderindo a coleta seletiva)

descarte correto de recicláveis

Indústria
(capacidade de reciclar)

capacitação de catadores

engajamento da comunidade

infraestrutura

Logística integrada
(outbound)

OS NÚMEROS DO PROGRAMA RECICLEIROS CIDADES POR MUNICÍPIO

Cooperativa de Catadores de Jericoacoara

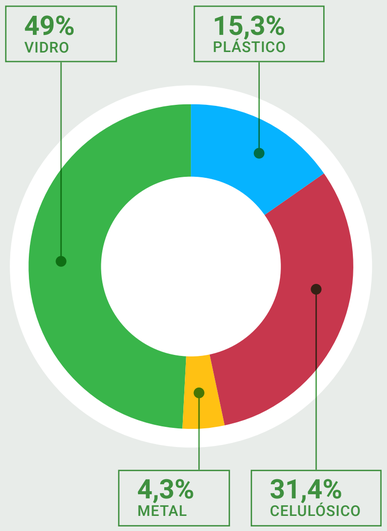
Região: **Nordeste**

Estado: **Ceará**

População: **3.000 (2022)**

Início: **2016**

252 TONELADAS de materiais encaminhados para reciclagem em 2022



VILA DE JERICOACOARA – NOSSO PROJETO-PILOTO

Jijoca de Jericoacoara, no estado do Ceará, foi o território piloto do Programa Recicleiros Cidades. A Vila de Jericoacoara, distrito de Jijoca de Jericoacoara, foi a primeira incursão do modelo de estruturação da coleta seletiva municipal/territorial.

Neste projeto, aplicamos conceitos que vinham sendo testados em alguns ensaios, como os investimentos Estruturantes de Massa Futura, a inter-relação da coleta seletiva municipal e logística reversa de embalagens, entre outras experiências. De lá surgiram as primeiras contestações que dão forma a soluções do processo atual do Programa Recicleiros Cidades.

Atualmente, o município conta com uma Lei Municipal de Coleta Seletiva, um sistema de cadastramento e fiscalização de grandes geradores e uma unidade de triagem equipada, com processos produtivos definidos e catadores treinados para operação e gestão.

COOPERATIVA

RECICLA CAÇADOR

Região: **Sul**

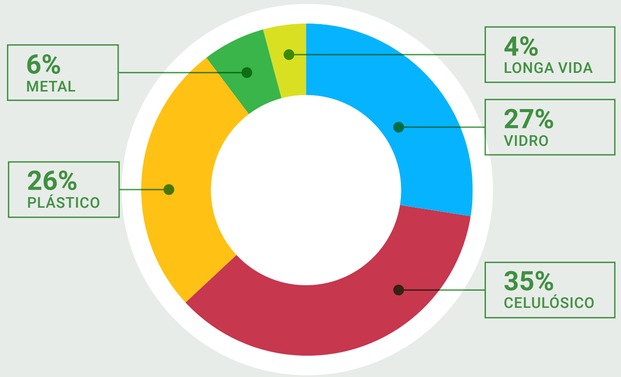
Estado: **Santa Catarina**

População: **73.720 (IBGE/2022)**

Início da operação: **março de 2022**

Capacidade produtiva: **240 ton/mês**

239 TONELADAS de materiais encaminhados para reciclagem em 2022



100%

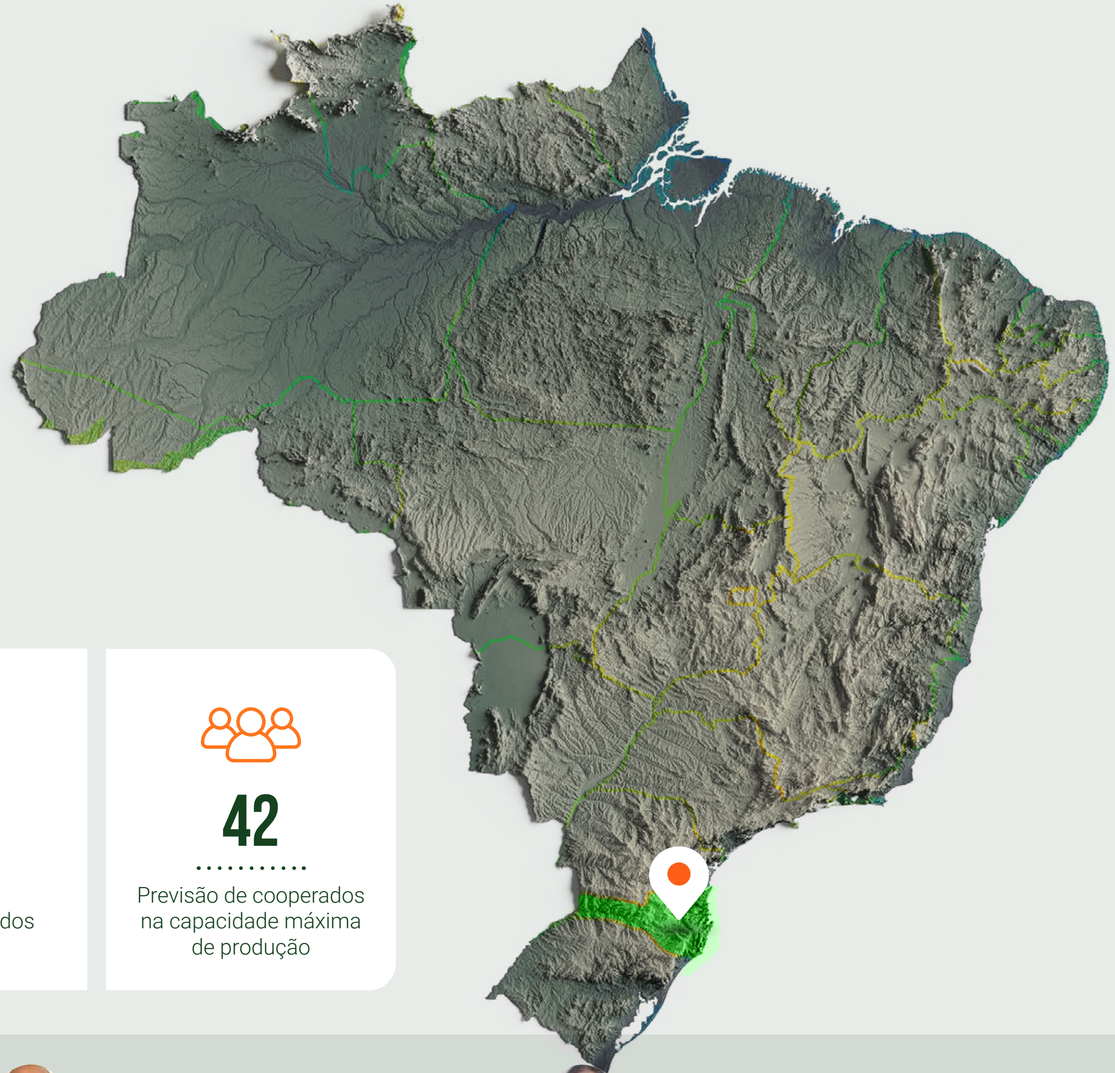
da população atendida com a coleta seletiva

18

catadoras e catadores incluídos no projeto

42

Previsão de cooperados na capacidade máxima de produção



DESTAQUE EM 2022

Aplicação do planejamento do macro espaço da UPMR, utilizando a metodologia SLP (Systematic Layout Planning – Planejamento Sistemático de Layout). Com base nos resultados, construiu-se um framework para elaboração do layout ideal, impactando positivamente na triagem, estoque intermediário e estoque final, que culminou na redução de 38,8% de movimentação dos cooperados.

DEPOIMENTOS

"O projeto Recicleiros é inovador. Sou formado em Engenharia de Produção e trabalhar aqui é uma oportunidade de desenvolver vários processos na minha área. E o mais importante, atuar em um Programa que cuida de uma cidade."

PEDRO NOGUEIRA
SUPERVISOR DE PRODUÇÃO DA UPMR DE CAÇADOR

"Ser uma cooperada da Recicla Caçador é motivo de muito orgulho pra mim. Hoje, tenho um objetivo de vida e estou feliz por isso. Esta cooperativa mudou a minha vida e de todos os cooperados, porque gerou empregos e dignidade pra gente."

MARILÉIA BORGES
COOPERADA DA RECICLA CAÇADOR

COOPERATIVA

RECICLA CAJAZEIRAS

Região: **Nordeste**

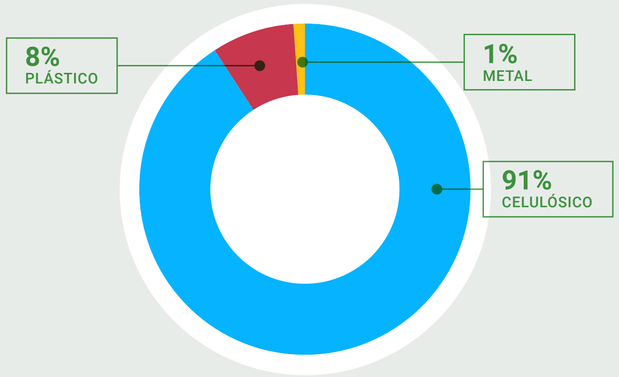
Estado: **Paraíba**

População: **63.239 (IBGE/2022)**

Início da operação: **dezembro de 2021**

Capacidade produtiva: **240 ton/mês**

91 TONELADAS de materiais encaminhados para reciclagem em 2022



100%

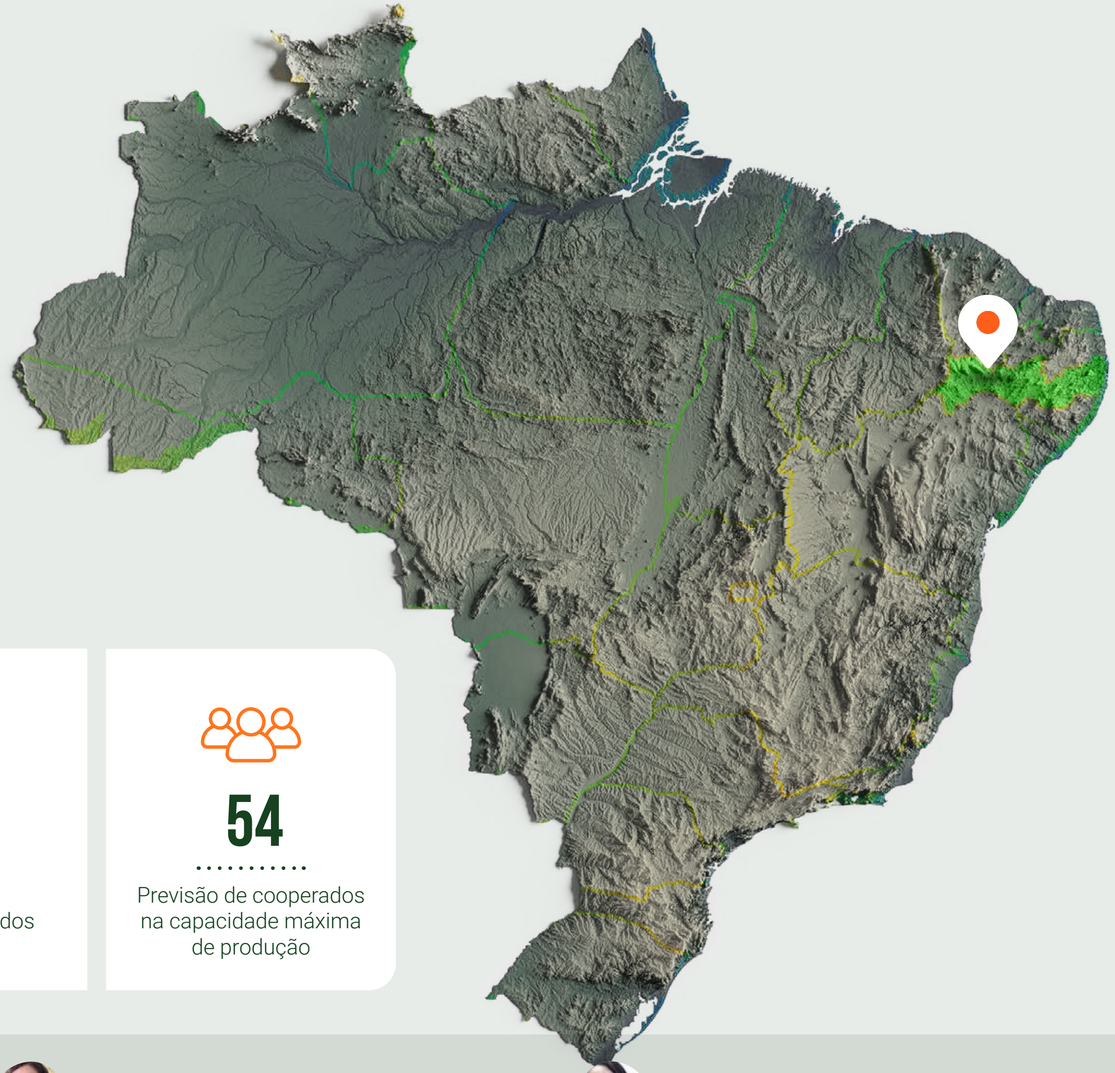
da população atendida com a coleta seletiva

20

catadoras e catadores incluídos no projeto

54

Previsão de cooperados na capacidade máxima de produção



DESTAQUE EM 2022

Melhorias na ventilação do Galpão – instalação de climatizadores.

Aplicação de cursos diversos – destaque para o curso de Gestão Financeira da Família em parceria com a Universidade Santa Maria (UNISM).

Escuta Psicológica – os cooperados têm acesso à escuta psicológica e palestras temáticas.

Em parceria com a Faculdade Santa Maria, os cooperados têm acesso a consultas e tratamentos de saúde (odontológica, cardio, fisioterapia, fonoaudiologia, entre outros) a preços subsidiados.

DEPOIMENTOS

"Com Recicleiros somos capacitados e temos total assistência operacional, social e administrativa. Além de trazer oportunidades para nossa cidade, Recicleiros trouxe conhecimento para a Prefeitura. Este programa mudou as nossas vidas."

DEIZIDERIA SARAIVA DA SILVA
COOPERADA DA RECICLA CAJAZEIRAS

"Cajazeiras (PB) está despertando para a importância da reciclagem, graças a este trabalho maravilhoso do Instituto Recicleiros. Eu tenho orgulho de ser uma Recicleira no sentido de destinar corretamente os meus resíduos."

THUANE NASCIMENTO
MORADORA DE CAJAZEIRAS

COOPERATIVA

RECICLA CALDAS NOVAS

Região: **Centro-Oeste**

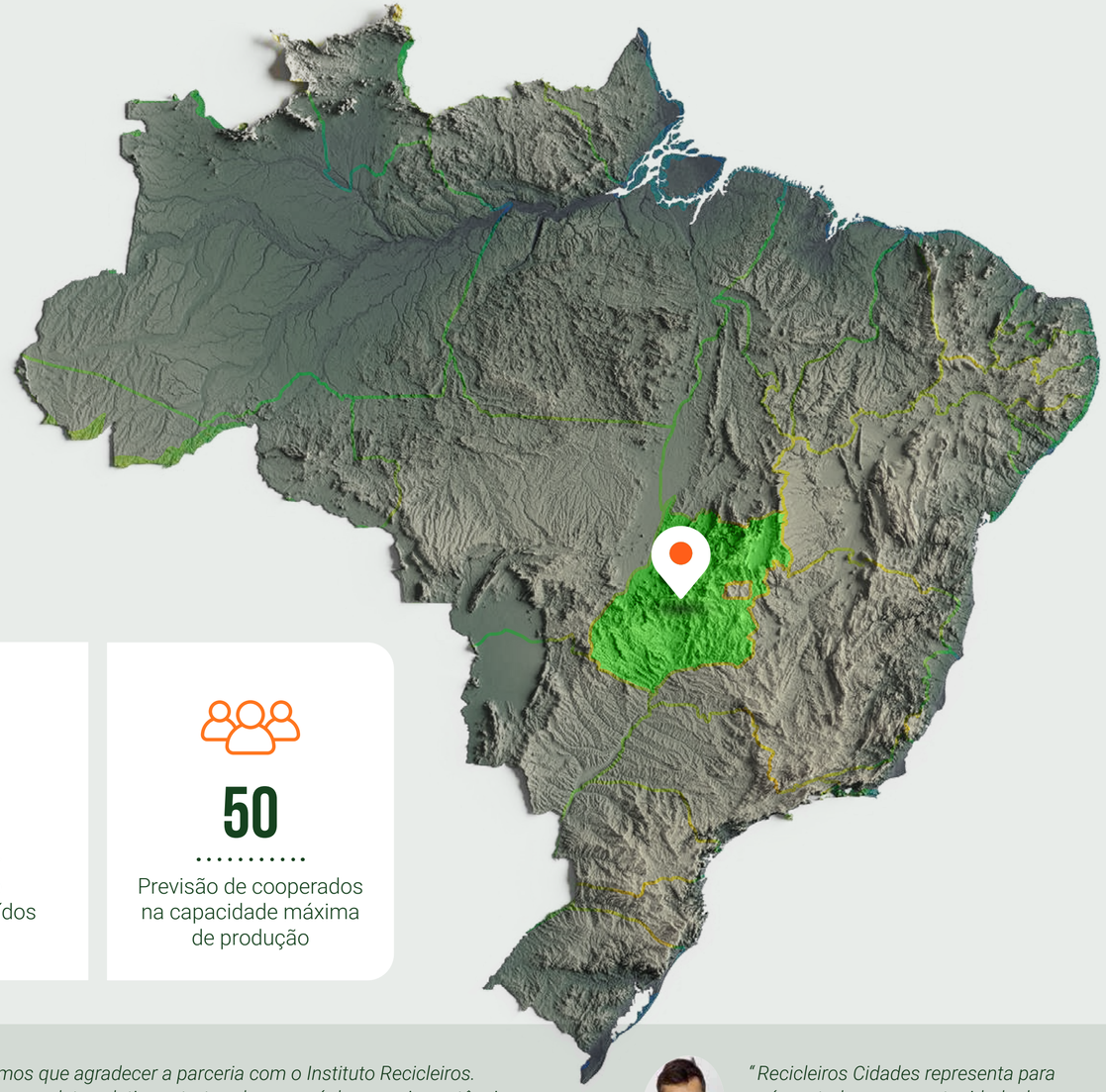
Estado: **Goiás**

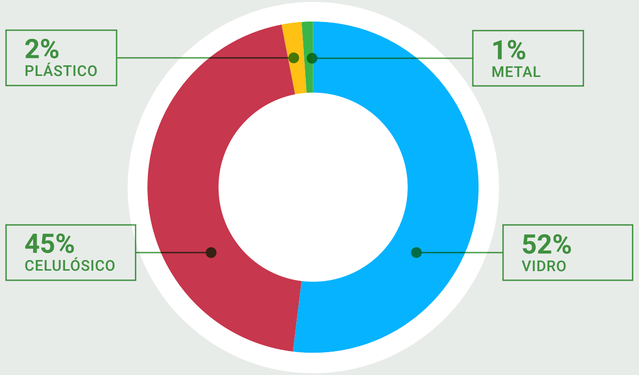
População: **98.622 (IBGE/2022)**

Início da operação: **julho de 2022**

Capacidade produtiva: **240 ton/mês**

Não houve material comercializado em 2022





100%

da população atendida com a coleta seletiva

17

catadoras e catadores incluídos no projeto

50

Previsão de cooperados na capacidade máxima de produção

DESTAQUE EM 2022

Preparação dos catadores para a operação, gestão do negócio de reciclagem e capacidade de governança da cooperativa.

DEPOIMENTOS

"Nós só temos que agradecer a parceria com o Instituto Recicleiros. Hoje, temos a coleta seletiva estruturada, o que é de suma importância para uma cidade turística. Temos uma cooperativa formada e gerando renda e temos uma Unidade de Processamento de Materiais Recicláveis em pleno funcionamento. Em breve, seremos modelo em gestão ambiental para o Brasil."

SÉRGIO GUSTAVO SILVA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

"Recicleiros Cidades representa para nós, catadores, a oportunidade de trabalho digno. E por meio deste Programa, estamos construindo uma cidade mais limpa e sustentável."

MARCELO AFONSO ROCHA
PRESIDENTE DA RECICLA CALDAS NOVAS

COOPERATIVA

RECICLA CAMPO LARGO

Região: **Sul**

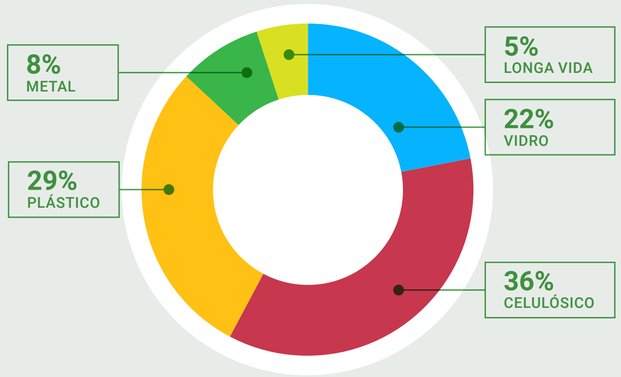
Estado: **Paraná**

População: **136.327 (IBGE/2022)**

Início da operação: **agosto de 2022**

Capacidade produtiva: **240 ton/mês**

36 TONELADAS de materiais encaminhados para reciclagem em 2022



100%

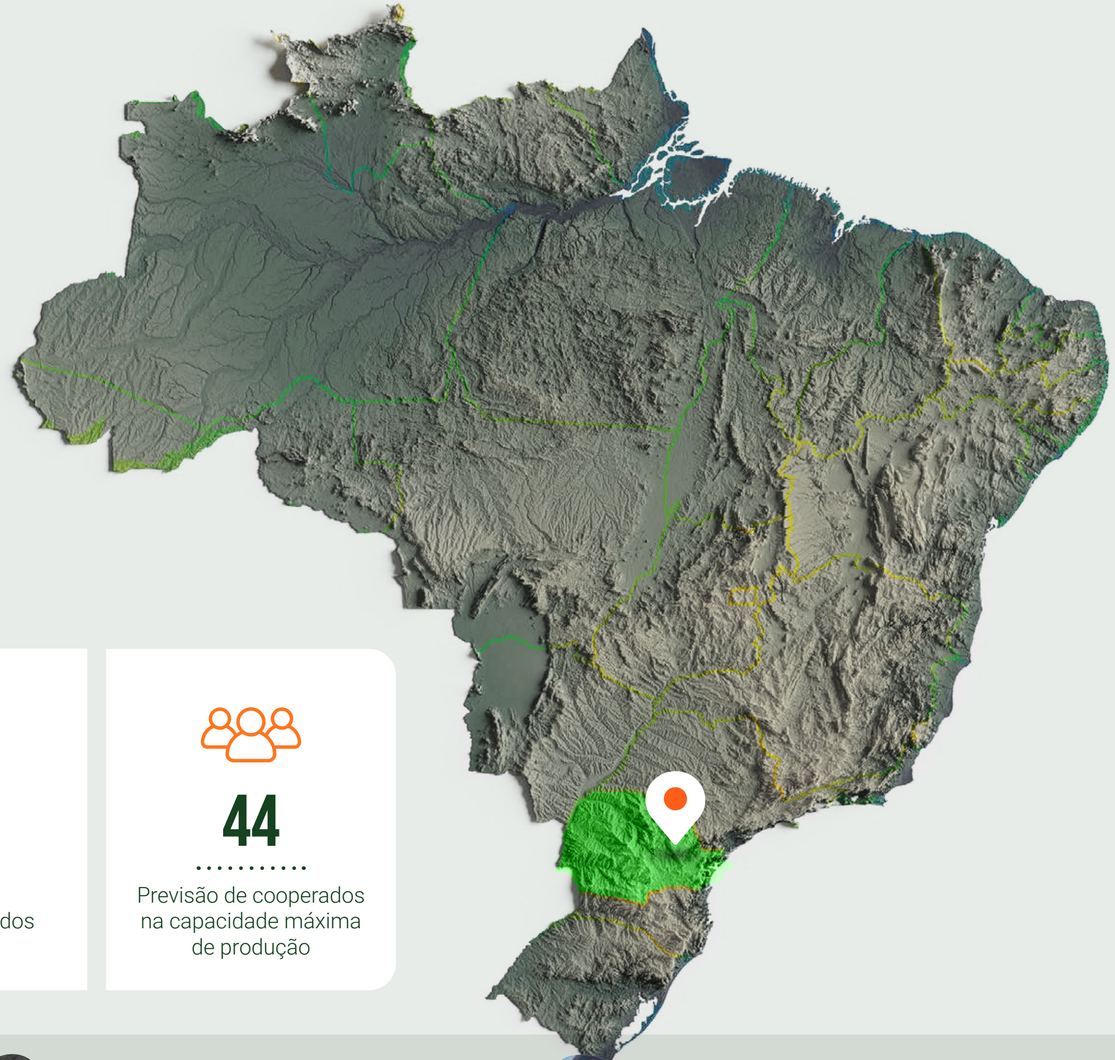
da população atendida com a coleta seletiva

18

catadoras e catadores incluídos no projeto

44

Previsão de cooperados na capacidade máxima de produção



DESTAQUE EM 2022

Elaboração de um novo Laudo Ergonômico (parceria Clinivida e SIG).

Realização de avaliações quantitativas de poeira, ruído e iluminação na UPMR (parceria Versus).

Estudo de tempos e movimentos na esteira, em parceria com a SIG.

Início do projeto de Educação Ambiental SO+MA e Recicleiros em quatro escolas municipais para conscientização sobre a importância da reciclagem.

DEPOIMENTOS

"Recicleiros chegou a Campo Largo (PR) e trouxe para nós, catadores, um novo olhar para o nosso trabalho. Antes, enfrentávamos muito preconceito. Hoje, as pessoas nos olham diferente, porque trabalhamos em um ambiente limpo e humanizado. Isso mudou a nossa vida."

ALLAN SANTINI
PRESIDENTE DA RECICLA CAMPO LARGO

"Recicleiros trouxe um novo modelo de reciclagem e logística reversa para Campo Largo (PR). Muito mais seguro, mais estruturado e muito mais humano. Vejo em um ano de trabalho uma transformação muito grande na perspectiva da reciclagem inclusiva e que promove a mobilidade social."

ANA CLARA DIAS TELES
MOBILIZADORA EM CAMPO LARGO

COOPERATIVA

RECICLA GARÇA

Região: **Sudeste**

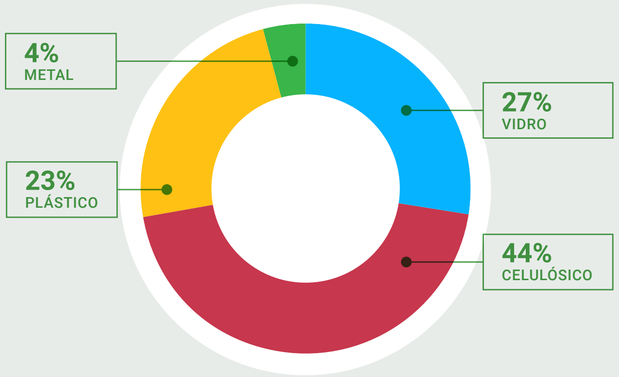
Estado: **São Paulo**

População: **42.110 (IBGE/2022)**

Início da operação: **dezembro de 2021**

Capacidade produtiva: **240 ton/mês**

37 TONELADAS de materiais encaminhados para reciclagem em 2022



100%

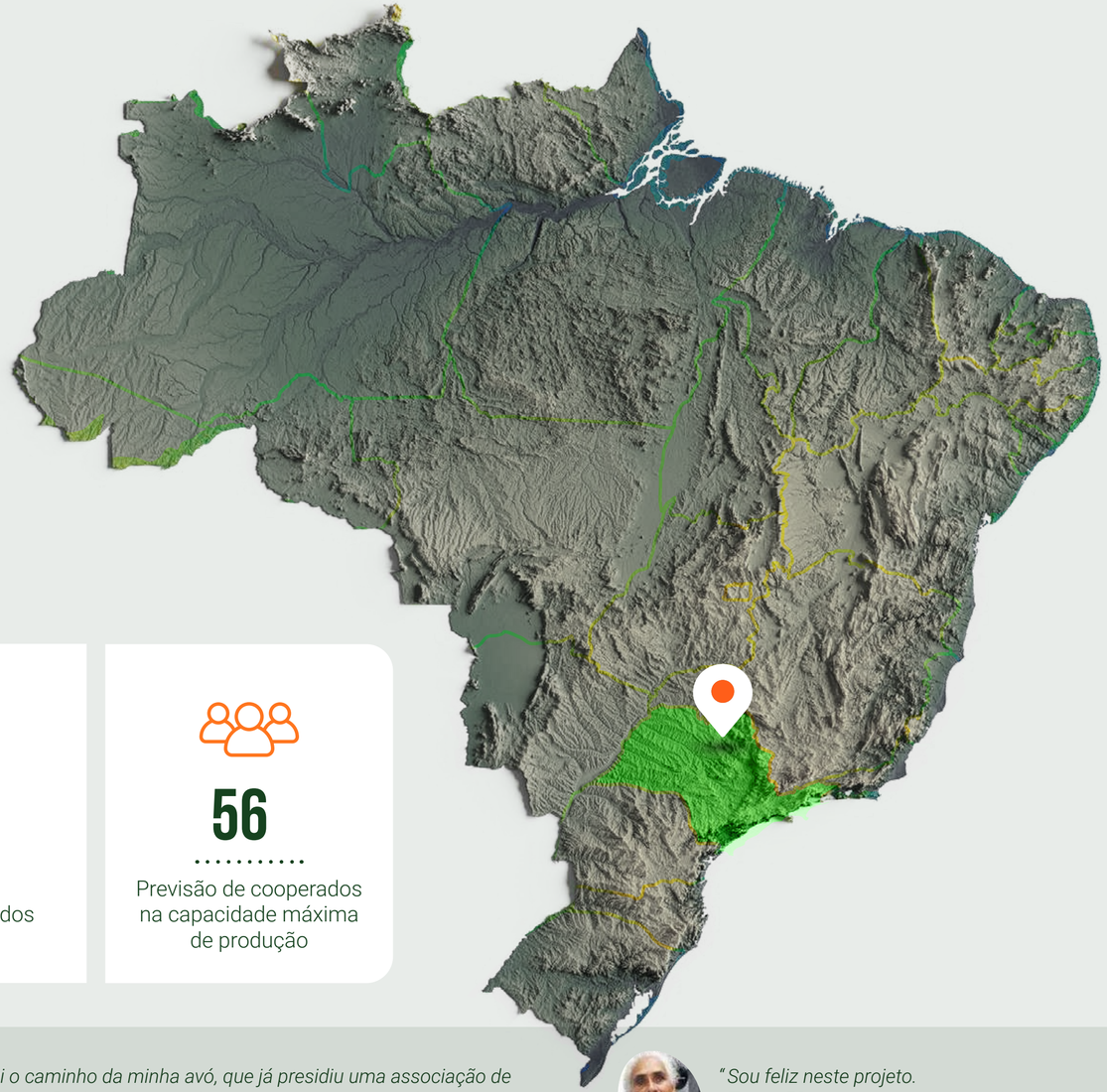
da população atendida com a coleta seletiva

17

catadoras e catadores incluídos no projeto

56

Previsão de cooperados na capacidade máxima de produção



DESTAQUE EM 2022

Aprofundamento do conhecimento de funcionamento dos maquinários da cooperativa para facilitar e agilizar os reparos necessários.

DEPOIMENTOS

"Segui o caminho da minha avó, que já presidiu uma associação de catadores. Recicleiros vem ajudando a gente a construir este sonho. O que a gente sonhava lá atrás, que era ter um barracão digno para trabalhar, hoje já é real. E não falamos só de estrutura, mas do conhecimento que Recicleiros traz."

CARLA LUIZA ALVES CAVALCANTE
PRESIDENTE DA RECICLA GARÇA

"Sou feliz neste projeto. Tenho 58 anos e quando cheguei aqui, voltei a sonhar. Aqui, tenho um salário todo mês e isso mudou a minha vida."

MARIA DE NAZARETH ALVES
COOPERADA DA RECICLA GARÇA

COOPERATIVA

RECICLA GUAXUPÉ

Região: **Sudeste**

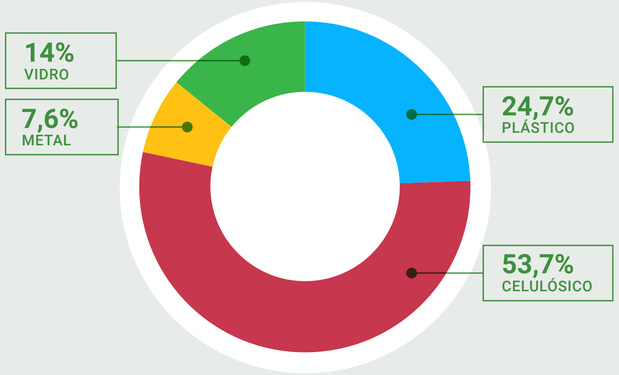
Estado: **Minas Gerais**

População: **50.911 (IBGE/2022)**

Início da operação: **dezembro de 2020**

Capacidade produtiva: **240 ton/mês**

309 TONELADAS de materiais encaminhados para reciclagem em 2022



100%

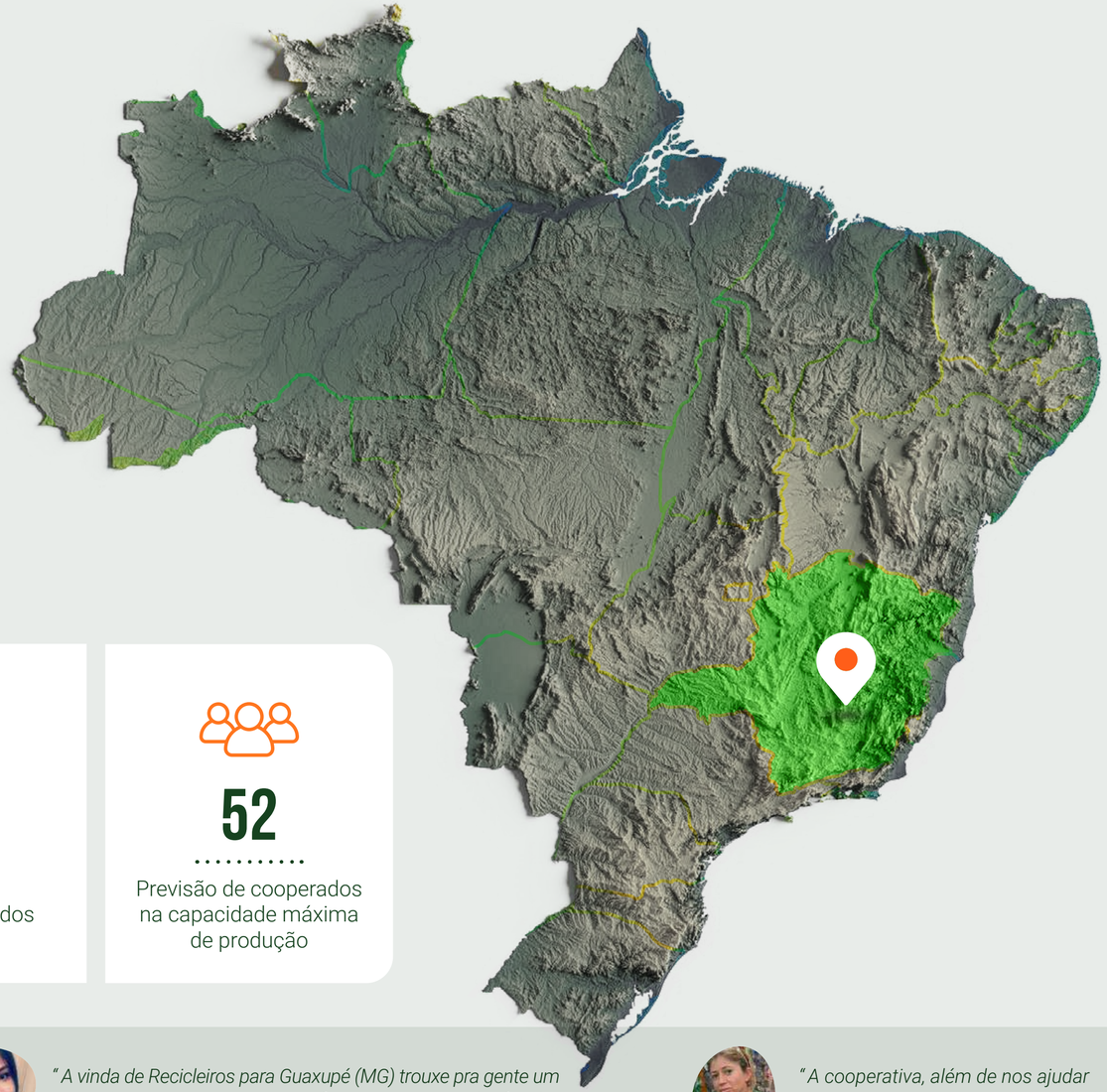
da população atendida com a coleta seletiva

20

catadoras e catadores incluídos no projeto

52

Previsão de cooperados na capacidade máxima de produção



DESTAQUE EM 2022

Parceria com a Secretaria Municipal de Meio Ambiente e de Saúde para mobilizações e instalação de Ponto de Entrega Voluntária (PEV) em todas as unidades de saúde do município.

Instalação de horímetro para acompanhamento do funcionamento da esteira de triagem.

Parceria com a Prefeitura para coleta seletiva dos grandes geradores.

DEPOIMENTOS

"A vinda de Recicleiros para Guaxupé (MG) trouxe pra gente um know-how de como estruturar e fazer uma cooperativa funcionar. Quando chegaram aqui, fizeram todo este trabalho, capacitando e treinando nossos catadores. Tudo isso foi extremamente importante para o sucesso da gestão de resíduos que vivenciamos hoje na nossa cidade."

RAFAELA SOARES
DIRETORA DE MEIO AMBIENTE DA PREFEITURA DE GUAXUPÉ

"A cooperativa, além de nos ajudar a levar o sustento pra casa, está contribuindo com o meio ambiente. Na verdade, este projeto contribui para o bem de todos."

LUCIMARA DONIZETE DE LIMA
COOPERADA DA RECICLA GUAXUPÉ

COOPERATIVA

RECICLA JI-PARANÁ

Região: **Norte**

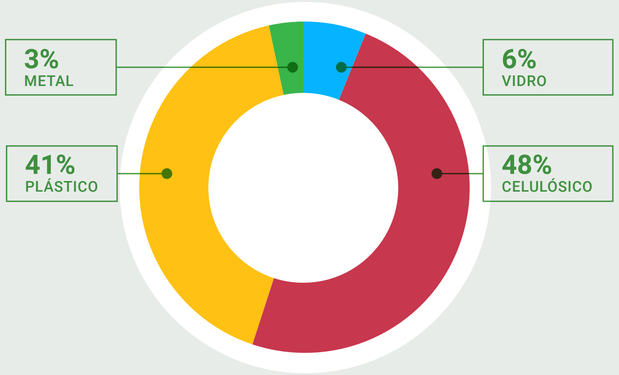
Estado: **Rondônia**

População: **124.333 (IBGE/2022)**

Início da operação: **maio de 2021**

Capacidade produtiva: **240 ton/mês**

1.372 TONELADAS de materiais encaminhados para reciclagem em 2022



100%

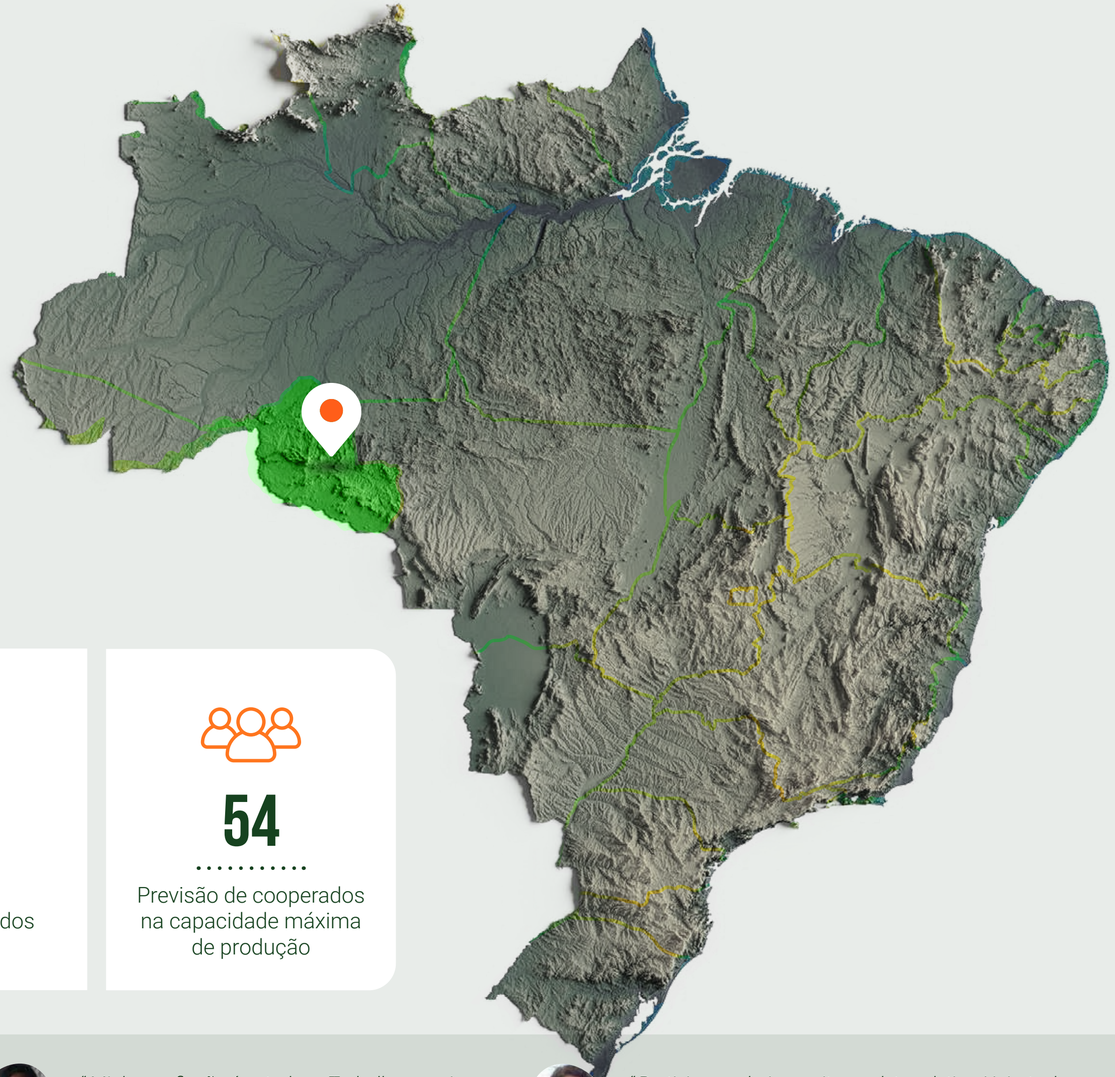
da população atendida com a coleta seletiva

32

catadoras e catadores incluídos no projeto

54

Previsão de cooperados na capacidade máxima de produção



DESTAQUE EM 2022

Atuação consorciada com o município de Espigão D'Oeste (RO).

Participação na 9ª Rondônia Rural Show Internacional para coleta de materiais recicláveis.

Início do trabalho de fragmentação dos polímeros de PEAD (polietileno de alta densidade), PEBD (polietileno de baixa densidade) e PP (polipropileno), agregando valor ao produto na comercialização.

DEPOIMENTOS

"Minha profissão é catadora. Trabalho com isso desde 2004. Tenho orgulho do que eu faço. Nós somos ambientalistas, tiramos o lixo do planeta e nosso trabalho é muito importante e foi valorizado com a chegada de Recicleiros."

CLAUDINEIA PAES SOUZA
COOPERADA DA COOCAMARJI

"Participo e valorizo muito a coleta seletiva. Hoje, tenho uma nova consciência sobre a importância de reciclar. E sei também da importância da reciclagem para gerar renda para as famílias da nossa cidade. Para mim, a coleta seletiva é um dos maiores instrumentos de colaborar com o meio ambiente."

RENATA COSTA
MORADORA DE JI-PARANÁ

COOPERATIVA

RECICLA NAVIRAÍ

Região: **Centro-Oeste**

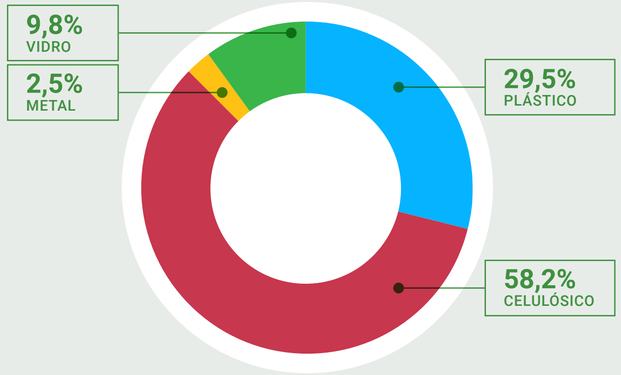
Estado: **Mato Grosso do Sul**

População: **50.457 (IBGE/2022)**

Início da operação: **novembro de 2019**

Capacidade produtiva: **240 ton/mês**

274 TONELADAS de materiais encaminhados para reciclagem em 2022



95%

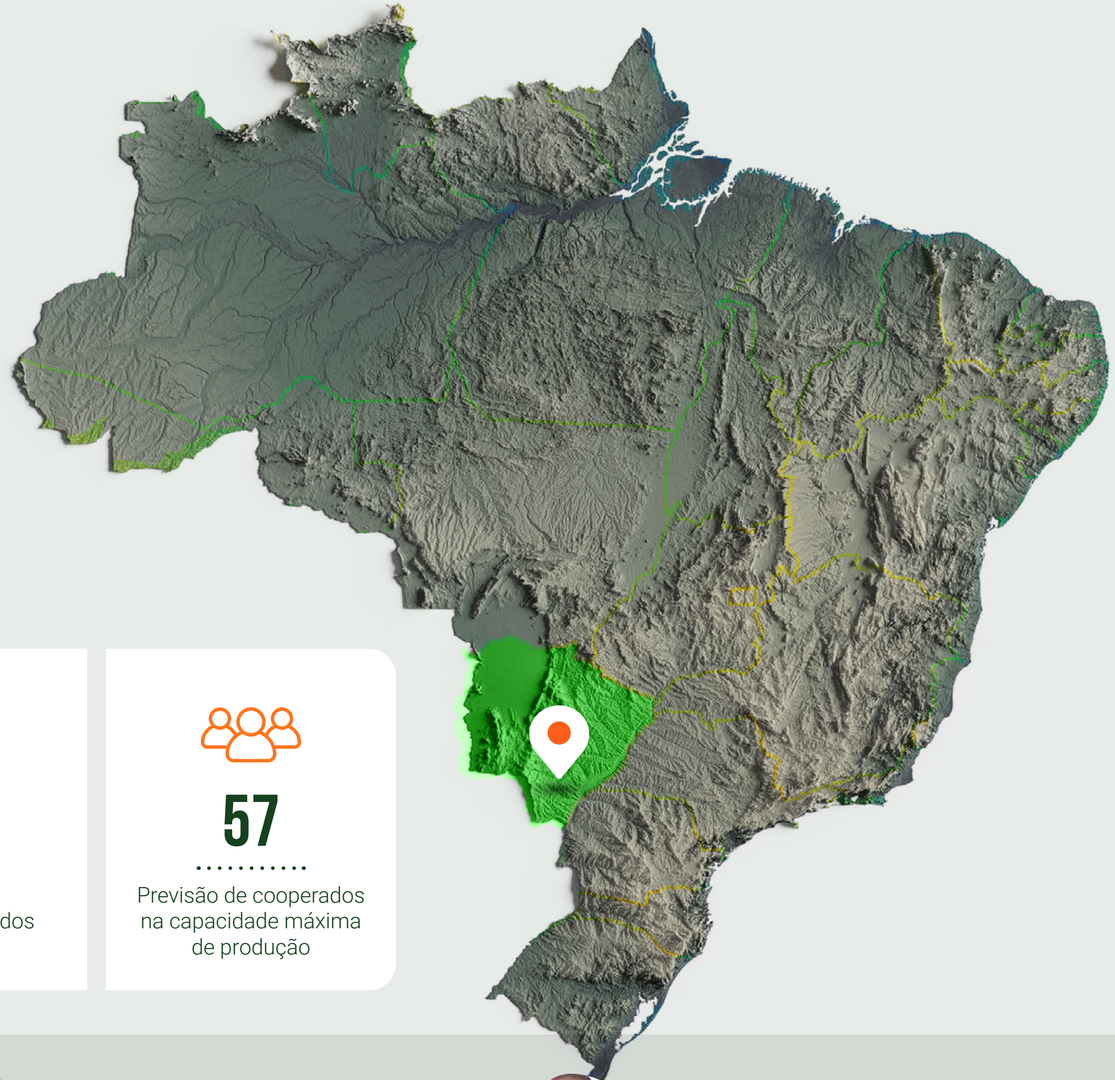
da população atendida com a coleta seletiva

17

catadoras e catadores incluídos no projeto

57

Previsão de cooperados na capacidade máxima de produção



DESTAQUE EM 2022

Melhoria da ventilação do galpão na UPMR.

Otimização da rota da coleta seletiva para melhor atender a população.

Remodelação e estruturação dos processos de segurança do trabalho.

Parceria com a Organização das Cooperativas do Brasil (OCB) para qualificação do processo de cooperativismo para a reciclagem.

DEPOIMENTOS

"Nós fomos uma das primeiras cooperativas do Programa Recicleiros Cidades. Estamos crescendo e evoluindo cada dia mais. Hoje, cuidamos melhor das nossas vidas e do meio ambiente"

JAÍNE LOBO
PRESIDENTE DA RECICLA NAVIRAÍ

"Este programa muda a vida das pessoas de uma forma muito boa. Acende na gente a possibilidade de sonhar. É um programa que realmente transforma vidas"

VIVIANE SILVA CONCEIÇÃO
COOPERADA DA RECICLA NAVIRAÍ

COOPERATIVA

RECICLA PIRACAIA

Região: **Sudeste**

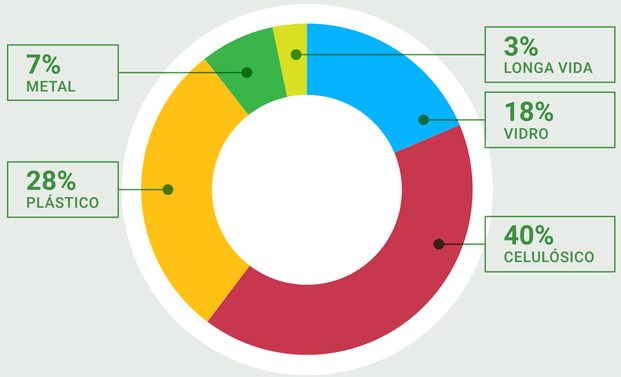
Estado: **São Paulo**

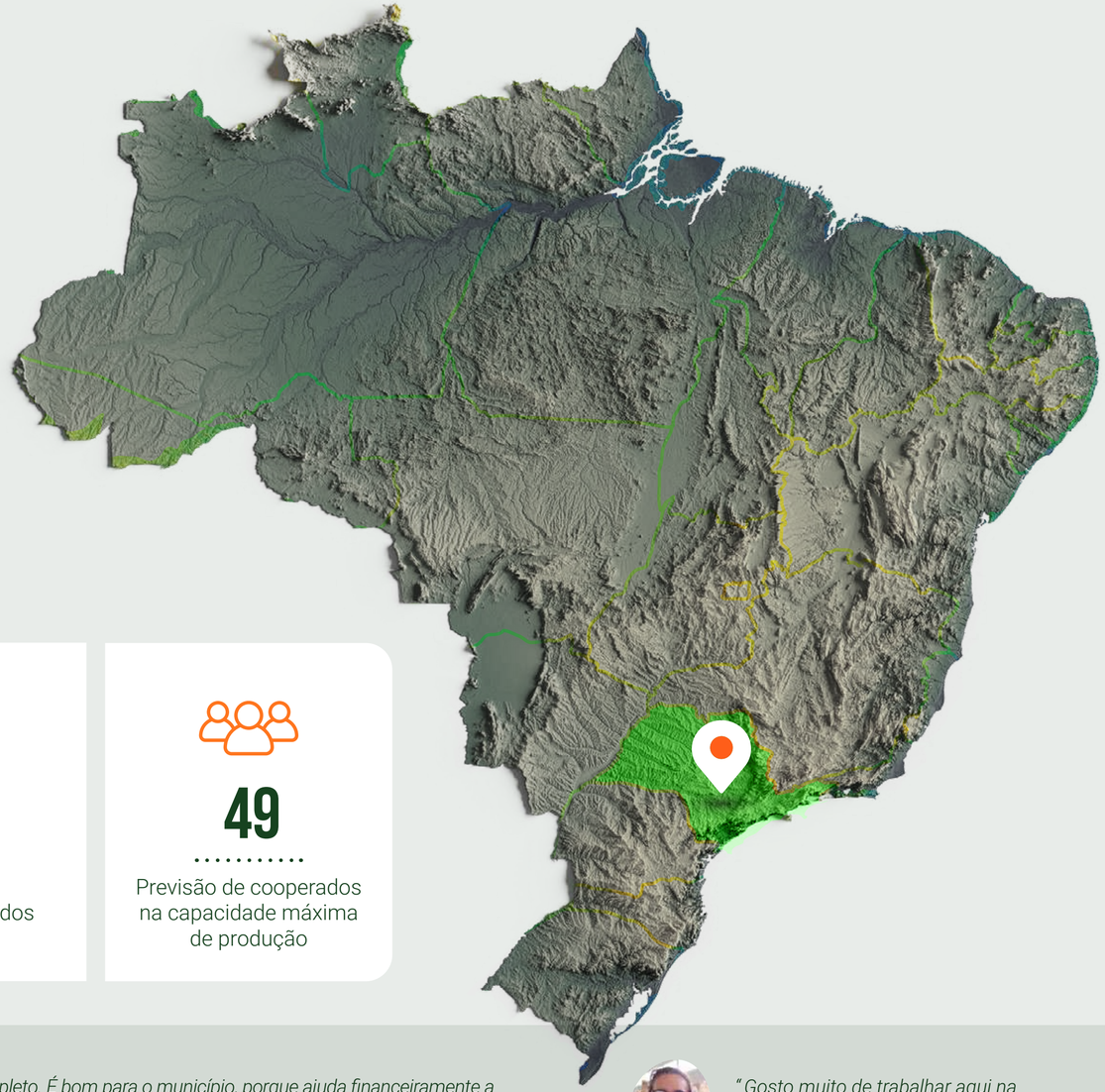
População: **26.029 (IBGE/2022)**

Início da operação: **maio de 2021**

Capacidade produtiva: **240 ton/mês**

167 TONELADAS de materiais encaminhados para reciclagem em 2022





90%

da população atendida com a coleta seletiva

13

catadoras e catadores incluídos no projeto

49

Previsão de cooperados na capacidade máxima de produção

DESTAQUE EM 2022

Treinamento de Brigada de Incêndio com todos os cooperados.

Reforma do Piso da UPMR, melhorando assim a circulação da empilhadeira.

DEPOIMENTOS

"Este projeto é completo. É bom para o município, porque ajuda financeiramente a Prefeitura. É bom para o meio ambiente, porque é menos lixo contaminando a natureza e reduz a destinação de resíduos para o aterro sanitário. É bom para a população vulnerável que está tendo a oportunidade de um trabalho mais digno."

MAURÍCIO MORAES
MORADOR DE PIRACAIA

"Gosto muito de trabalhar aqui na cooperativa. Faço a separação dos resíduos. Eu queria que este projeto fosse para sempre e eu quero estar sempre aqui."

MARIA NAZARÉ
COOPERADA DA RECICLA PIRACAIA

COOPERATIVA

RECICLA SERRA TALHADA

Região: **Nordeste**

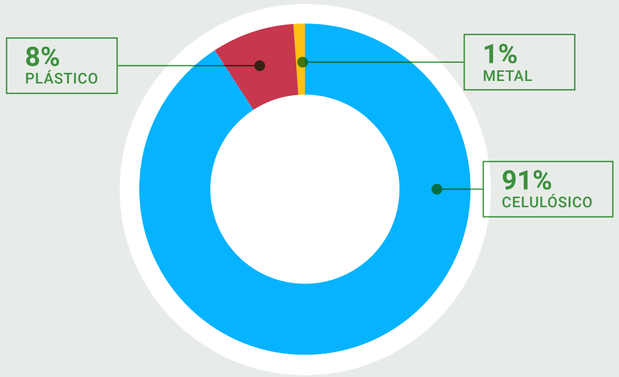
Estado: **Pernambuco**

População: **92.228 (IBGE/2022)**

Início da operação: **agosto de 2022**

Capacidade produtiva: **240 ton/mês**

Não houve material comercializado em 2022



95%

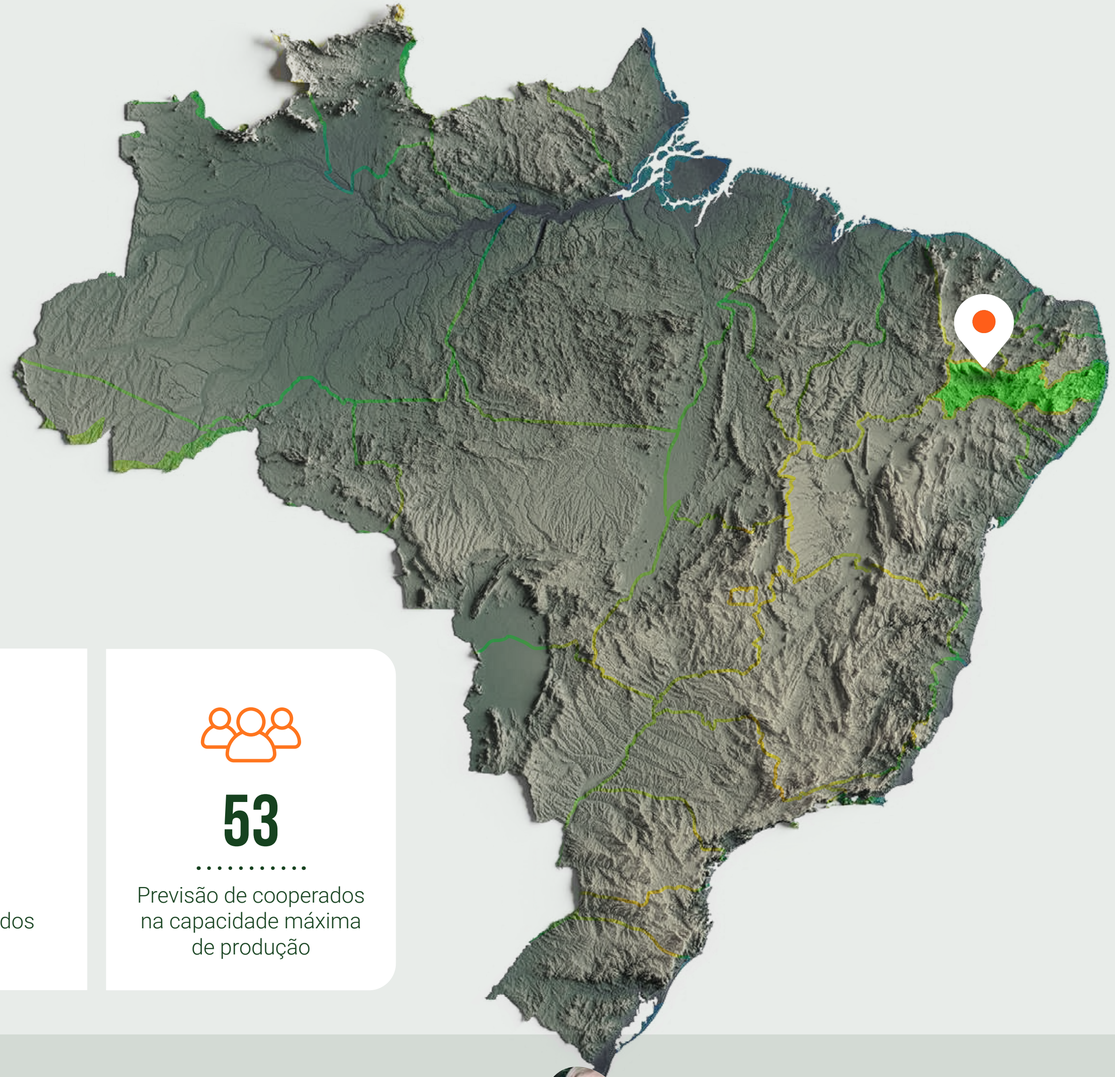
da população atendida com a coleta seletiva

20

catadoras e catadores incluídos no projeto

53

Previsão de cooperados na capacidade máxima de produção



DESTAQUE EM 2022

Início do projeto piloto de coleta seletiva em estabelecimentos grandes geradores de resíduos.

DEPOIMENTOS

"O Programa Recicleiros Cidades trouxe para Serra Talhada (PE) desenvolvimento social e econômico alinhado ao desenvolvimento sustentável. Eu me sinto muito feliz em fazer parte deste Programa e ser propagadora das suas missões e objetivos."

AMANDA FREIRE
MOBILIZADORA DA RECICLA SERRA TALHADA

"Aqui, geramos renda para os cooperados e desenvolvemos a economia da nossa cidade. Aqui, construímos sustentabilidade. Temos muito orgulho de sermos Recicleiros."

CLÁUDIA PEREIRA SOUZA FRANÇA
PRESIDENTE DA RECICLA SERRA TALHADA

COOPERATIVA

RECICLA TRÊS RIOS

Região: **Sudeste**

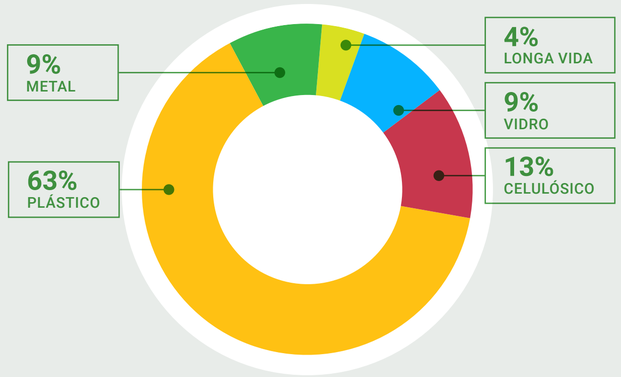
Estado: **Rio de Janeiro**

População: **78.346 (IBGE/2022)**

Início da operação: **janeiro de 2022**

Capacidade produtiva: **240 ton/mês**

113 TONELADAS de materiais encaminhados para reciclagem em 2022



82,14%

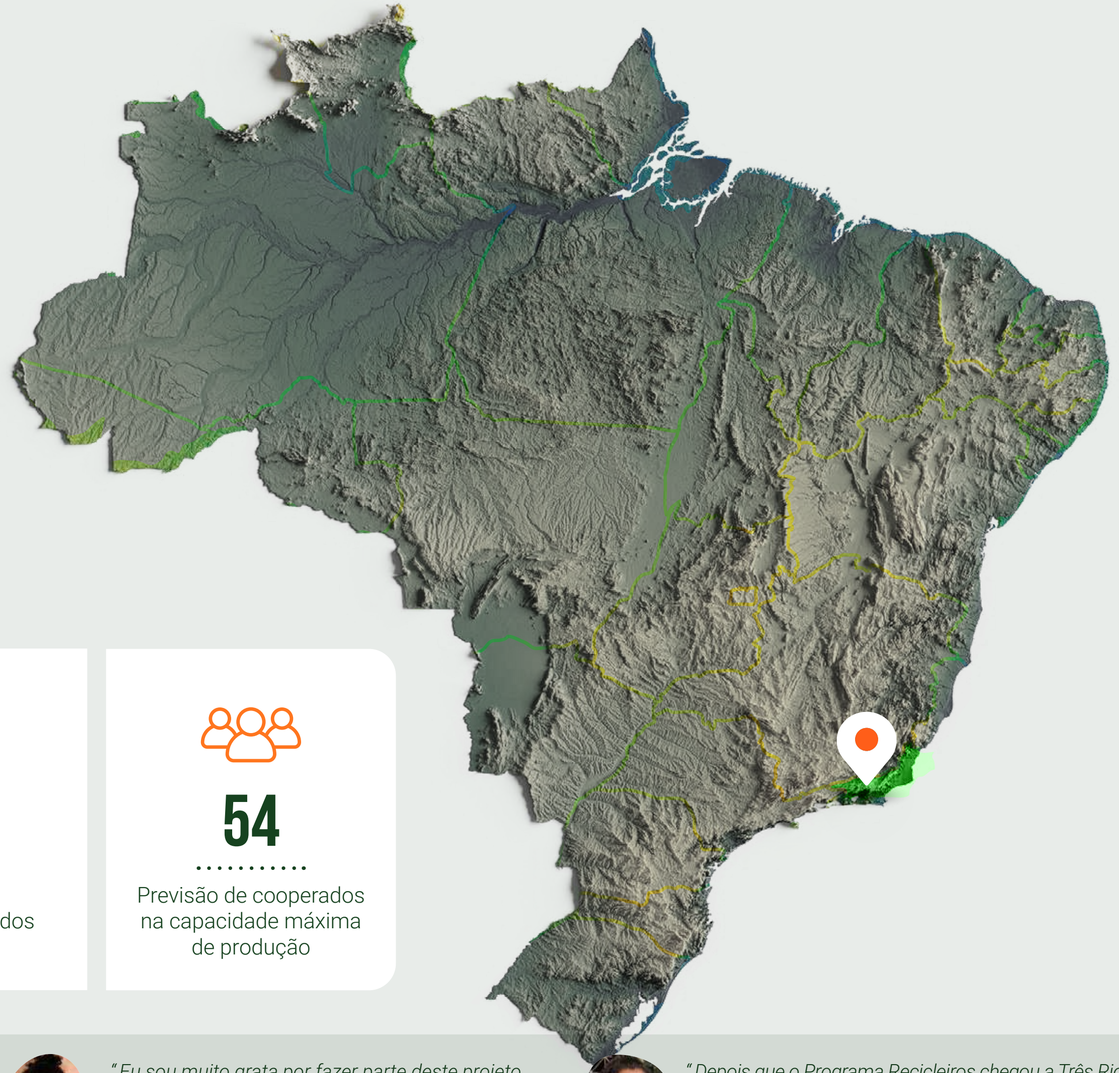
da população atendida com a coleta seletiva

21

catadoras e catadores incluídos no projeto

54

Previsão de cooperados na capacidade máxima de produção



DESTAQUE EM 2022

No segundo semestre, depois de todo o estudo realizado em relação à roteirização no município de Três Rios (RJ), o caminhão da Cooperativa começou a circular em duas novas rotas, fazendo a coleta seletiva chegar a mais bairros da cidade.

Mobilizações porta a porta nas residências e nos comércios dos bairros onde passa a coleta seletiva.

Reestruturação do layout da disposição dos fardos dentro da UPMR, otimizando o espaço e facilitando a logística das atividades de prensamento.

DEPOIMENTOS

"Eu sou muito grata por fazer parte deste projeto. Hoje, com meu salário consigo manter minha casa e sustentar meus filhos. É muito bom você ter certeza que terá um salário todo final de mês. Assim, consigo programar melhor a minha vida. Assim, sou mais feliz."

LUÍSA DA SILVA
COOPERADA DA RECICLA TRÊS RIOS

"Depois que o Programa Recicleiros chegou a Três Rios (RJ), comecei a entender melhor o que é a reciclagem. Até então, eu não tinha noção que consumia tanto produto que poderia ser reciclado. Hoje, nossa cidade está mais organizada em relação ao trabalho dos catadores. Na verdade, tudo melhorou!."

BIANCA GARCIA
MORADORA DO BAIRRO PORTÃO VERMELHO, EM TRÊS RIOS

academia
recicleiros
do catador

FOCO NO DESENVOLVIMENTO DE HABILIDADES OPERACIONAIS, DE GESTÃO E GOVERNANÇA DO NEGÓCIO

academia
recicleiros
do catador

Baseado no conceito da andragogia e do aprendizado prático, a Academia do Catador desenvolve e aplica soluções para o desenvolvimento individual e coletivo de catadores de materiais recicláveis. Em 2022, chegou a mais de 300 catadores em 12 cooperativas incubadas dentro do Programa Recicleiros Cidades. Atualmente, a Academia do Catador está preparando uma plataforma on-line de acesso ao programa completo de desenvolvimento socioprofissional de catadores que poderá ser acessada gratuitamente por pessoas do mundo todo.

A Academia Recicleiros do Catador é uma escola prática, com foco no desenvolvimento de habilidades operacionais, de gestão e governança do negócio.

Tem como objetivo estratégico promover condições para a mobilidade social e empoderamento econômico de pessoas em situação de vulnerabilidade social e econômica.

EIXOS TEMÁTICOS DA ACADEMIA RECICLEIROS DO CATADOR

- COMPETÊNCIAS BÁSICAS E GERAIS PARA O TRABALHO
- CAPACIDADE PRODUTIVA
- CAPACIDADE ADMINISTRATIVA
- LIDERANÇA EMPREENDEDORA
- COOPERATIVISMO

A JORNADA DA ACADEMIA RECICLEIROS DO CATADOR

A definição do grupo

O programa começa pela formação de novas cooperativas de catadoras e catadores nas cidades, quando não existentes, ou pela preparação cuidadosa de cooperativas existentes para o ingresso na Academia do Catador.

A fase preparatória

Antes mesmo de ter a Unidade de Processamento de Materiais Recicláveis (UPMR) instalada iniciam-se atividades do módulo preparatório de competências básicas e gerais para o trabalho.

Cooperativismo como fundamento

Os princípios do cooperativismo e seus ritos são elementos fundamentais, trabalhados constante e permanentemente durante todo o período de incubação.

Conhecimentos básicos para a administração da cooperativa

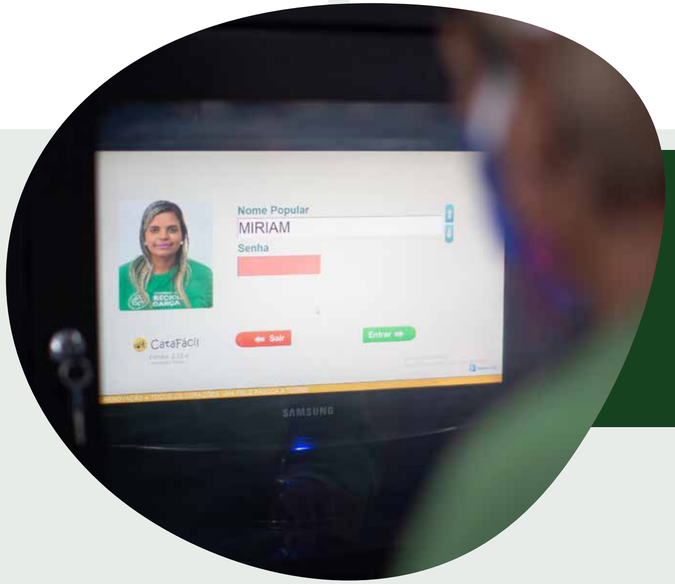
Capacidades administrativas, operacionais e de governança são distribuídas ao longo de todo período de incubação por meio de dinâmicas e vivências na planta produtiva, sessões em sala de aula, mas, acima de tudo, na prática do dia a dia, tendo situações reais e cotidianas como insumos para desenvolvimento da aprendizagem prática.

Aprender fazendo

A operação da planta oferece ao corpo técnico da Academia do Catador os insumos para avaliação da aprendizagem. Indicadores individuais e coletivos são estabelecidos como parâmetros de avaliação do programa de formação socioprofissional.

Autonomia e emancipação

Com alcance dos indicadores técnicos de performance, individuais e coletivos, associados ao equilíbrio financeiro da operação, a cooperativa está pronta para autonomia total. Neste momento, é realizado o rito de emancipação, que envolve a transferência de todos os ativos criados, a saber: máquinas, equipamentos e contratos.



A emancipação é o ponto final da jornada de desenvolvimento socioprofissional da Academia. É o símbolo de alcance do objetivo maior do Instituto Recicleiros, pois simboliza o sucesso no empoderamento dos trabalhadores e a qualidade alcançada na preparação do ecossistema da reciclagem na cidade.

COMO FAZEMOS

Atuamos de maneira intensiva e transversal em formato de incubação dos grupos de catadores. O programa de capacitação é desenhado para acontecer ao longo de 42 meses, e conta com técnicos-facilitadores Recicleiros atuando de maneira permanente nas unidades de triagem durante todo o período de incubação.

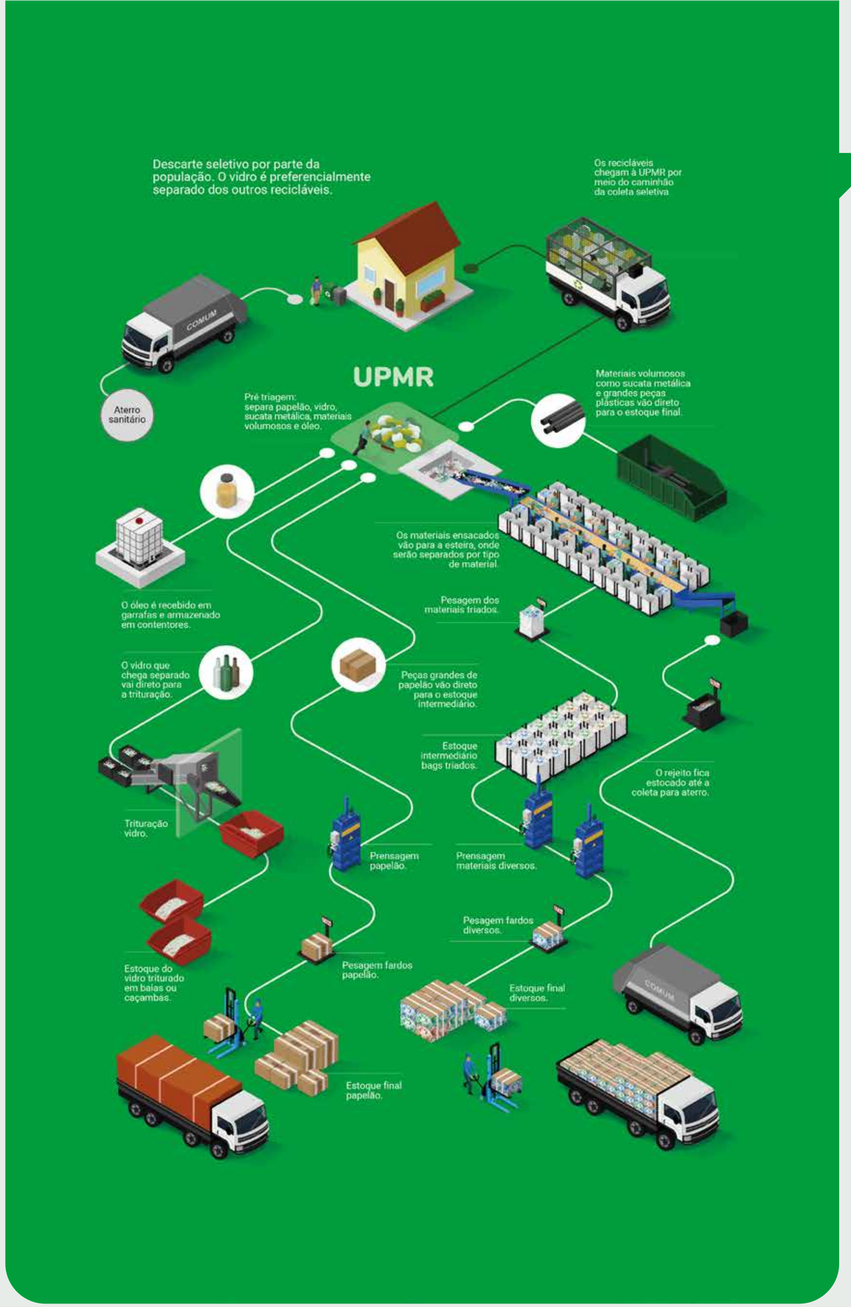
No modelo de incubação, são alocados 3 representantes técnicos que atuam de maneira par a par com membros da cooperativa. No formato de aprender e ensinar fazendo, os representantes técnicos têm atuação constante ao lado dos cooperados para que o conhecimento seja transmitido e criado lado a lado, de forma prática e constante, até a formação completa das habilidades que irão dispensar a necessidade de um representante técnico Recicleiros.

Desenvolvedor do espaço institucional

Desenvolvedor do espaço operacional

Mobilizador comunitário

Além dos técnicos locais, a Academia do Catador conta com um time de desenvolvimento dedicado a criar soluções de capacitação, treinar os técnicos de campo, monitorar indicadores, realizar supervisão educacional, mediar conflitos em campo e apoiar o relacionamento com a municipalidade.



A SALA DE AULA

As Unidades de Processamento de Materiais Recicláveis (UPMR) são parte fundamental do processo de desenvolvimento da solução, além de serem as unidades que receberão os resíduos coletados pelo sistema público da cidade. São verdadeiras salas de aula, onde a vivência acontece no dia a dia e onde são conduzidas as aulas teóricas e treinamentos específicos.

“Buscamos desenvolver o melhor layout, com a escolha cuidadosa de equipamentos, maquinários, tudo com o objetivo de entregar para as catadoras e os catadores as condições ideais para que eles possam desenvolver seu potencial com saúde, segurança e bem-estar.”

FELIPE HASHIMOTO
ANALISTA DE PROJETOS DO INSTITUTO RECICLEIROS

PRODUÇÃO DE CONTEÚDO

Com o objetivo de padronizar os conteúdos de treinamento da Academia do Catador e torná-los disponíveis para além dos muros Recicleiros, iniciamos em 2022, a produção do acervo de treinamentos da Academia.

Esta solução deve consolidar a Academia do Catador como o mais completo e abrangente programa de capacitação socioprofissional de catadores.

Estará disponível para catadores e técnicos de qualquer lugar do planeta para incentivar o desenvolvimento e potencialização destes grupos.

Esta iniciativa está sendo possível graças ao apoio e aos investimentos de nossos patrocinadores que enxergam a importância de criar potência para que trabalhadores de todo o país possam alcançar seus sonhos e ter uma vida mais digna e segura para si e seus familiares.

PATROCINADORES DA PLATAFORMA EDUCACIONAL ACADEMIA DO CATADOR

Nestlé

"A Nestlé apoia mais de oito mil profissionais de reciclagem em todo o Brasil, com ações estruturantes que desenvolvem melhores sistemas de reciclagem, aumentam o engajamento sobre o tema e a renda desses trabalhadores. Estar junto com o Instituto Recicleiros, na criação da Academia, faz parte do compromisso da empresa de ter 100% de suas embalagens recicláveis e/ou reutilizáveis integrada à geração de impacto social positivo. E isso também acontece por meio da ampliação do conhecimento, que contribui para valorização dos catadores como empreendedores sociais."

CRISTIANI VIEIRA
GERENTE DE SUSTENTABILIDADE DA NESTLÉ BRASIL.

instituto HEINEKEN
Equilíbrio que Transforma

"Sabemos da importância de catadoras e catadores para o funcionamento da cadeia da indústria de bebidas e da reciclagem e, principalmente, da nossa responsabilidade para com este público. O Instituto HEINEKEN, pilar social do Grupo, existe para atuar frente ao desafio de promover condições mais dignas de trabalho para esses profissionais, e parcerias como essa unem o nosso compromisso e recursos com a expertise de quem está diretamente ligado a esses profissionais, nos permitindo promover o desenvolvimento social e a inclusão produtiva necessários para gerar a transformação dessa realidade."

VÂNIA GUIL
GERENTE EXECUTIVA DO INSTITUTO HEINEKEN

RESULTADOS 2022

5	cooperativas formadas em 2022 – em processo de capacitação
1500	pessoas inscritas para as vagas do processo de formação de cooperativas
300	catadores incubados percorrendo a trilha de capacitação socioprofissional
450	horas de treinamentos preparatórios para operação
48	horas de treinamento para lideranças das cooperativas
140	horas de mentorias para as lideranças das cooperativas
16	encontros formativos do Módulo Formação do Educador, para técnicos Recicleiros
11	supervisões educacionais in loco
1	webinário realizado – Governança em Cooperativismo
11	monitoramentos para Programa de Certificação de Cooperativas
1146	pessoas impactadas pela Academia, direta ou indiretamente, entre cooperados(as) Recicleiros e suas famílias

" A gente tá aprendendo a como empreender, a ser dono do nosso próprio negócio com os cursos da da Academia do Catador. Assim, a gente tem mais sabedoria e discernimento para mais pra frente poder andar com as nossas próprias pernas. Tenho muitos planos e sonhos e sei que trabalhando aqui vou realizar."

DENISE MARIA CÂNDIDO
COOPERADA DA RECICLA GUAXUPÉ (MG)

academia
recicleiros
do gestor público

ÉRIKA BICALHO BUCHIGNANI - SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE (SAMA)

academia
recicleiros do gestor público

Programa de desenvolvimento de políticas públicas municipais de coleta seletiva e reciclagem que tem como foco a criação de ambientes municipais ideais para o desenvolvimento da coleta seletiva inclusiva.

Auxilia gestores municipais de todo o Brasil a construir e qualificar o espaço regulatório e o serviço municipal de coleta seletiva.

Com inscrições de **237 cidades** das cinco regiões do país em 2022, é a ferramenta estratégica do Instituto para seleção de cidades para o Programa Recicleiros Cidades. A Academia Recicleiros do Gestor Público (ARGP) foi lançada em 2021, e conta com uma plataforma on-line, denominada Trilha do Conhecimento, onde estão disponibilizadas as experiências acumuladas ao longo dos 17 anos de atuação do Instituto Recicleiros, com rico repositório documental com acesso livre.

Considerada como a porta de entrada para o Programa Recicleiros Cidades (PRC), a qualificação é uma das etapas a ser cumprida pelos municípios que participam do Edital de Chamamento Público, também denominado como Seletiva Recicleiros Cidades (SRC).

SELETIVA DE 2022

Em 2022, a Seletiva para o Programa Recicleiros Cidades, feita pela Academia Recicleiros do Gestor Público, trouxe mais inovações. O Edital entregou diferenciais como: a reestruturação das fases em um formato de “Desafio dos 60 dias”; o lançamento das Mentorias Técnicas Recicleiros, desenvolvidas e estruturadas exclusivamente para gestores(as) públicos(as) dos municípios classificados para Turma de Qualificação. Além de um estudo minucioso sobre os municípios e seus representantes, com a finalidade de proporcionar uma comunicação mais ágil, clara e assertiva.

“O Instituto Recicleiros trouxe uma luz no fim do túnel para o desafio que os municípios enfrentam, que é o melhor gerenciamento dos resíduos sólidos. Você que é gestor público municipal, venha também fazer parte do maior programa estruturante de coleta seletiva e reciclagem do Brasil.”

MARIA DA DORES DE SOUZA ABREU
SECRETÁRIA DO MEIO AMBIENTE DE CAJAZEIRAS (PB).

“O Instituto Recicleiros não somente nos apoiou com seu conhecimento e expertise, como nos orientou como fazer o nosso Plano Municipal de Coleta Seletiva e como colocá-lo em prática. Para nós, esta parceria foi a virada de chave para o modelo de desenvolvimento futuro.”

MÁRCIA CONRADO
PREFEITA DE SERRA TALHADA (PE)

CAPACITANDO GESTORES PÚBLICOS POR TODO PAÍS

Na plataforma on-line da Academia, gestores públicos encontram a Trilha do Conhecimento – um caminho de capacitação para a implantação e operação da coleta seletiva de resíduos sólidos. São 120 minutos de mentorias disponibilizadas gratuitamente, juntamente com um repositório documental, que capacitam os agentes municipais para criação e consolidação da política pública de coleta seletiva e de reciclagem em seu município.

A TRILHA DO CONHECIMENTO É FORMADA POR TRÊS MÓDULOS

Módulo 1 - Sobre o Instituto Recicleiros e o Modelo de Atuação

Apresenta o Instituto Recicleiros, o Programa Recicleiros Cidades e a Trilha de Conhecimento criada para apoiar municípios na jornada da coleta seletiva sustentável.

Módulo 2 - Criando as condições necessárias para desenvolvimento da coleta seletiva

Aborda os temas voltados à regulamentação e ao fortalecimento do sistema de coleta seletiva como política pública, por meio de dispositivos como legislações, orçamento municipal e as possibilidades de parceria com Organizações de Sociedade Civil.

Módulo 3 - Infraestrutura e processos para uma operação eficiente

Disponibiliza o dimensionamento necessário para a implantação do sistema municipal de coleta seletiva e de reciclagem, passando pela frota, disponibilidade de galpão e atuação das organização de catadores.

"As mentorias foram muito claras e enriquecedoras. Todo corpo técnico do município de Machado pôde compreender melhor todo sistema do projeto e aspirar melhoras na coleta seletiva de nossa cidade. Nós ficamos muito felizes em fazer parte do processo. Obrigado mesmo pela oportunidade e pela experiência que será levada para toda a vida."

FERNANDO ARYSON MILAN
DIRETOR DE LICENCIAMENTO E REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL DE MACHADO (MG)

"Foi uma experiência maravilhosa, onde o Edital de Chamamento com as etapas, buscou aproximar os municípios com o Processo Seletivo, o que nos deixou mais seguros na jornada."

ORQUÍDEA COSTA ARAÚJO
SECRETÁRIA ADJUNTA DE MEIO AMBIENTE DE CAICÓ (RN)

RESULTADOS 2022

237 cidades inscritas durante 30 dias

110 cidades dentro dos pré-requisitos

16 Estados participantes

36 municípios pré-qualificados

193 participantes do ciclo de mentorias técnicas

13 municípios aprovados para a fase final de seleção

3 cidades aptas a integrarem a plataforma Recicleiros Cidades em 2023

PATROCINADOR SEMENTE DA ACADEMIA RECICLEIROS DO GESTOR PÚBLICO

"O desafio de construir uma cadeia ética de reciclagem em um país com dimensões continentais como o Brasil é enorme, e acredito que a oportunidade de compartilhar o conhecimento desenvolvido pelo Programa Recicleiros Cidades, por meio da Academia do Gestor Público e a Academia do Catador, é a forma mais efetiva de escalar o aprendizado do programa e fomentar a reciclagem de impacto positivo no país."

ISABELLA DE MARCHI, GERENTE DE SUSTENTABILIDADE SIG GROUP, PATROCINADORA SEMENTE DA ACADEMIA DO GESTOR PÚBLICO E ACADEMIA DO CATADOR

recicleiros lab

vox lab

Recicleiros Lab é o nosso compromisso com a evolução da reciclagem inclusiva no Brasil e o compartilhamento de conhecimento.

Por meio desse estado constante de estudo e aprendizado, exploramos de maneira profunda e transversal os modelos operacionais e institucionais para a implantação e operação de sistemas de coleta seletiva e reciclagem em cidades brasileiras. Desde o desenho de espaços, criação e uso de equipamentos, métodos produtivos e de gestão até a coleta e transporte dos resíduos, nossa equipe busca constantemente o aprimoramento e o ganho de eficiência, para que as melhores práticas sejam definidas e possam beneficiar outras cidades e organizações de catadores onde quer que estejam.

Em 2022, o principal destaque foi o VoxLab Recicleiros, o laboratório de mudança de comportamento para reciclagem, que está atuando com a geração de conhecimento científico e dados em todos os territórios de atuação do Programa Recicleiros Cidades.

O principal objetivo do Vox Lab é o aumento da participação ativa da população no processo de descarte seletivo de recicláveis. Considerando que pessoas diferentes pensam e agem com base em conceitos e estímulos específicos, estamos buscando mapear o processo que leva um indivíduo a aderir a um novo hábito e a praticá-lo.

Usamos nossas unidades espalhadas por todo o Brasil para diversificar a amostra e nos proporcionar a diversidade necessária para que as respostas obtidas sejam ricas e válidas. **Testamos pequeno, descobrimos rápido e escalamos a solução.** Estamos construindo conhecimento valioso para que a reciclagem aconteça de maneira cultural e sustentável em nosso país.

AVANÇOS INSTITUCIONAIS

GOVERNANÇA E COMPLIANCE – CAMINHO PARA UM FUTURO SÓLIDO E LONGEVO

O ano de 2022 marcou o início de uma importante trajetória rumo ao fortalecimento institucional do Instituto Recicleiros. Entendendo a importância do estabelecimento de padrões, processos e estruturas que garantissem o *accountability* da organização, em maio de 2022, a co-fundadora Ana Luisa Beall, que nos últimos 14 anos dedicou-se à área financeira, assumiu o desafio de estabelecer a área de Governança e Compliance do Instituto Recicleiros. Entende-se por *accountability*, o conjunto de práticas e mecanismos que garantem não apenas a transparência na prestação de contas, mas também o compromisso com uma postura de responsabilidade que se exercita no cotidiano da gestão.

Muito além de garantir os princípios de transparência da organização, a área de Governança e Compliance tem por objetivo trabalhar a cultura organizacional, sedimentando as bases estruturais para a construção de uma organização sólida e perene, cuja existência, no futuro, independa da atuação direta de seus fundadores.

CÓDIGO DE ÉTICA E CONDUTA

A criação do Código de Ética e Conduta do Instituto Recicleiros foi um importante avanço da área de Governança e Compliance. O instrumento representa a base sólida dos princípios da organização e serve como elemento de difusão dos valores Recicleiros entre seus *stakeholders*.

> *Acesse aqui o nosso Código de Ética e Conduta*

Considerando o momento da organização, sua expansão territorial pulverizada, com equipes locais remotas representando os Recicleiros em todo o país,

o contingente cada vez maior de catadores sendo formados e nossa intensa interação com o setor público, mostrou-se indispensável a criação de um documento que reunisse os princípios éticos norteadores da organização.

Nele, está explicitada a conduta esperada de seus associados, fornecedores, parceiros e colaboradores diante de situações que possam afetar negativamente o ambiente de trabalho, a imagem da organização e a entrega dos compromissos assumidos com a sociedade e com nossos parceiros.

Conscientes de que apenas a elaboração do documento é insuficiente para a disseminação dos valores lá expressos, ao longo do segundo semestre de 2022, foram realizadas discussões e treinamentos sobre o Código de Ética em fóruns de governança, além de treinamentos voltados especificamente aos cooperados incubados no âmbito do Programa Recicleiros Cidades.

CANAL DE RELACIONAMENTO ÉTICO

De maneira a complementar ao Código de Ética e Conduta, em um esforço para dar voz não apenas aos colaboradores que estão distantes fisicamente da diretoria e das gerências, mas a toda cadeia de *stakeholders* do Instituto Recicleiros, implementamos em outubro de 2022, um canal de registro de denúncias, voltado especificamente para notificação de infrações ao Código de Ética e descumprimentos da legislação vigente. O canal oferece atendimento 24h por dia, sete dias por semana, em uma plataforma independente, segura e que garante anonimato. A solução escolhida para esta parceira foi da empresa Ouvidor Digital, plataforma independente para registro de relatos. O Instituto Recicleiros passa então a contar com três plataformas para registro de ocorrências; o whatsapp, o 0800 e via web, acessando:

> *https://canal.ouvidordigital.com.br/recicleiros*

> *Acesse aqui nossa área de Governança e Compliance*

DESENVOLVIMENTO DO QUADRO DE ASSOCIADOS

O quadro de associados do Instituto é um ativo importantíssimo e fundamental para o desenvolvimento da governança, para a garantia do propósito, missão e valores hoje e no futuro. Como parte do esforço para garantir o fortalecimento da organização, temos olhado com especial atenção para a composição do quadro associativo, que neste ano culminou com o ingresso de três pessoas importantes na história da organização, profundamente conectadas ao propósito Recicleiros e que, hoje, atuam diretamente no Instituto.

RECICLAGEM ÉTICA E A REMUNERAÇÃO JUSTA PARA CATADORES

Os primeiros elos da cadeia de valor da reciclagem de materiais pós-consumo são as etapas de coleta e separação de resíduos domiciliares e urbanos.

No Brasil, essas etapas ocorrem quase exclusivamente por prefeituras, que prestam os serviço de limpeza urbana e coleta de resíduos, pelas unidades de triagem, em sua maioria operadas por catadores organizados em associações e cooperativas, além de um exército de trabalhadores autônomos ou informais, representados por catadores que atuam nas ruas com carrinhos ou mesmo dentro de lixões e estações de transferência (transbordos) Brasil afora.

Os operadores da triagem, em sua maioria catadores, conectam o resíduo sólido coletado pelas prefeituras ao mercado, realizando a fundamental etapa de sua seleção e separação por tipo, a preparação dos volumes em unidades de transporte e a carga, para que viagem por todo o Brasil até os recicladores.

Este fundamental serviço vem sofrendo por um ciclo vicioso que deteriora as condições para que a reciclagem avance e se fortaleça, garantido os objetivos socioambientais previstos em lei nacional e no Pacto Global da ONU, a Agenda 2030.

A sedimentação da base dessa cadeia produtiva por meio de empreendimentos sociais como as cooperativas de catadores não é apenas uma belíssima forma de integrar políticas sociais e ambientais em uma mesma iniciativa, garantindo a redução do impacto ambiental do lixo pela reciclagem e a redução da pobreza por meio das oportunidades de trabalho e empreendedorismo social. É também a forma mais eficiente de se recuperar materiais recicláveis com alta qualidade para permitir o seu uso em cadeias de maior valor (*upcycling*).

No entanto, a forma como as relações se construíram historicamente nessa cadeia fomenta a baixa eficiência e a inviabilidade econômica desses empreendimentos, as cooperativas de catadores.

Estamos dedicados à construção de um novo paradigma que envolva todos os elos da cadeia de valor, como recicladores, convertedores e marcas, e reconheça a prestação do serviço ambiental de recuperação de embalagens pós-consumo em detrimento à lógica vigente de comercialização dos materiais como um produto suscetível à variação de preços das commodities.

Recicleiros acredita que o caminho para a solução desse impasse operacional está numa equação formada por dois fatores. O reconhecimento pelo setor empresarial do serviço prestado por catadores por meio de contratos de firme demanda, com preço mínimo estabelecido e garantido.

Do outro lado, a qualificação dos processos produtivos, tanto em relação à infraestrutura produtiva, quanto ao compromisso dos operadores (organizações de catadores) com as melhores práticas para a máxima eficiência do processo.

Os contratos firme têm o poder de revolucionar a base dessa cadeia de valor, criando perspectiva e atratividade necessária para inverter a lógica de depressão que reina neste segmento, a de que se trata de trabalho temporário e incerto, impedindo a qualificação dos trabalhadores, o investimento em melhorias de processo, a manutenção dos ativos e, por fim, a condição mínima para que catadores vivam com dignidade.

Com unidades de triagem equipadas, processos produtivos adequados e a busca contínua pela melhoria dos indicadores de produção, torna-se possível oferecer um material com os padrões de qualidade desejados pelos recicladores, gera-se mais valor para a cadeia, tornando possível do ponto de vista econômico a circularidade dos materiais como plástico, vidro, metais e celulósicos.

Esse fator completa o quadro da responsabilidade compartilhada tendo o serviço público de coleta provido por meio de políticas públicas municipais, o investimento em ações estruturantes para instalar capacidade produtiva nacionalmente e a demanda firme pelos materiais para garantir a circularidade dos materiais.

É mais um avanço na retomada da valorização das catadoras e dos catadores de materiais recicláveis, buscando garantir remuneração minimamente digna pelo importante serviço prestado por esses trabalhadores. Além de promover segurança e rentabilidade para o setor empresarial com materiais de qualidade, com rastreabilidade ponta a ponta e garantia de origem sustentável.

Esse caminho é possível e temos nos dedicado a ele.

"Pra mim um pagamento justo é aquele de acordo com o trabalho que faço. Que me permita pagar a prestação da minha casa, a alimentação e o gás."

MARIA DE NAZARETH ALVES
CATADORA E COOPERADA DA RECICLA GARÇA

"Pra mim um salário justo seria em torno de R$ 2.000. Assim, eu teria condições de investir, de fazer algum curso e de poder conquistar o meu veículo próprio."

MARIANA APARECIDA BARBOSA
CATADORA E COOPERADA DA RECICLA GARÇA

TRANSPARÊNCIA E INFORMAÇÃO A SERVIÇO DO DESENVOLVIMENTO SOCIOAMBIENTAL

SIGIR é o sistema de gestão de informações Recicleiros, plataforma que está sendo desenvolvida para que possamos organizar dados, automatizar processos e tornar acessível nossas informações de maneira organizada e ágil.

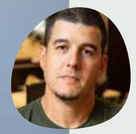
Com este novo formato, catadores, investidores e órgãos reguladores poderão acessar facilmente informações relevantes a sua parceria com Recicleiros. Da mesma forma, gestores, planejadores e tomadores de decisão do time Recicleiros poderão receber informações inteligentes para que possam executar cada vez melhor o seu trabalho.

Por fim, dados de qualidade, sistematizados e acessíveis nos permitirão compartilhar descobertas e soluções com o mercado, que colaborem para o avanço exponencial necessário para resolver as questões sociais e ambientais relacionadas à reciclagem no Brasil.

Para empreender essa jornada com Recicleiros, tivemos a grata satisfação de estabelecer uma parceria com a empresa brasileira de tecnologia ZBRA, responsável pela consultoria e execução do projeto SiGIR.

" Acompanho a trajetória da Recicleiros há mais de 7 anos, e tenho visto o aumento da maturidade e da escala do impacto que têm gerado. Com esse aumento de escala, o controle dos processos e projetos precisa de automação por uma ferramenta customizada ao modelo operacional. O desenvolvimento do SIGIR é um passo essencial para esse objetivo, servindo de suporte para alavancar o crescimento e aumento de impacto. A ZBRA tem sido essencial nesse processo, tendo abraçado a causa Recicleiros e garantido a aderência do sistema às necessidades de negócio e a qualidade do sistema."

ANDRÉ RACZ
DIRETOR SÊNIOR DA ZBRA



" Desde 2022, a ZBRA colabora com Recicleiros no desenvolvimento do SIGIR, um sistema para apoiá-los na sua missão de desenvolver modelos estruturantes de reciclagem e coleta seletiva nos municípios brasileiros. O SIGIR é um sistema de gestão online, que possibilita acesso facilitado e confiável às informações atualizadas para todos os envolvidos na jornada deste trabalho, desde os cooperados estabelecidos nas plantas de reciclagem até os investidores, órgãos reguladores e gestores municipais. A base do SIGIR contém dados de investidores do projeto, contratos, produção de material reciclado e investimentos realizados. O sistema é capaz de realizar projeções assertivas com relação a investimentos necessários e valor agregado em cada município onde Recicleiros atua. Processos que antes eram manuais, agora podem ser automatizados, salvando o tempo para o que é necessário: utilizar a gestão de resíduos como instrumento para gerar inclusão através do trabalho e reparação ao meio ambiente. Além de poder colaborar entregando tecnologia de ponta, a ZBRA sente um imenso orgulho de fazer parte desse projeto que, não somente visa eliminar o impacto do lixo no planeta, como também inspira mudanças nos hábitos da sociedade e impacta positivamente a vida de tantos brasileiros."

ALEXANDRE CUNHA
SÓCIO-FUNDADOR DA ZBRA

FINANCIAMENTO MISTO COMO ESTRATÉGIA PARA INVESTIMENTOS ESTRUTURANTES E ADICIONALIDADE

Para viabilizar sua missão de ampliar a capacidade instalada que o Brasil tem de reinserir resíduos pós-consumo na cadeia produtiva, o Instituto Recicleiros tem estruturado sistemas municipais de coleta seletiva com inclusão de catadores combinando de maneira inovadora recursos financeiros de diferentes fontes.

Essa estrutura de financiamento é composta majoritariamente por recursos provenientes de:

a) créditos de massa futura para logística reversa

b) patrocínio para geração e compartilhamento de conhecimento

c) fontes não-reembolsáveis para impacto social e ambiental

Também conhecida como *blended finance*, essa estratégia vem sendo capaz de atribuir competitividade aos resultados de logística reversa gerados. Além disso, traz inovação e melhoria contínua de métodos de trabalho para que o conhecimento gerado seja compartilhado a fim de que a reciclagem inclusiva seja, de fato, a melhor alternativa para todos na economia circular.

Essa forma de atuação também amplia o impacto socioambiental dos investimentos oriundos de fontes não-reembolsáveis, que garante a resiliência necessária para o amadurecimento das operações que, por terem caráter estruturante, demandam capital paciente, assessoria técnica intensiva e qualificada ao longo de anos para garantir sua perenidade.

Assim, converge-se em um mesmo projeto de impacto objetivos específicos distintos de cada uma dessas fontes, mas que se beneficiam mutuamente quando articulados devidamente.

PATROCÍNIO INTERNACIONAL

A ***Alliance to End Plastic Waste*** é parceira Recicleiros desde junho de 2022, e principal patrocinadora do Programa Recicleiros Cidades. A colaboração de cinco anos visa ajudar a conter o vazamento de resíduos plásticos no ambiente, apoiando os esforços de reciclagem do Instituto Recicleiros para levar este projeto para 60 cidades, de 26 estados do Brasil. A *Alliance* é uma OSC global com a missão de acabar com o desperdício de plástico no meio ambiente. Seu foco é a implementação de projetos e o investimento em soluções inovadoras para desenvolver ou aprimorar sistemas de gestão de resíduos.

ALLIANCE TO END PLASTIC WASTE

"Quando soubemos pela primeira vez sobre o modelo único do Programa Recicleiros Cidades, ficamos impressionados com a abordagem holística para a construção e implementação de sistemas de nível médio em cidades para melhorar a gestão de resíduos. O programa serve como uma solução eficaz para transicionar territórios em direção a um futuro mais circular para plásticos, coletando e agregando plásticos e outros materiais para reciclagem. Mas, foi somente após nossa equipe visitar os locais de implementação e se envolver com a equipe Recicleiros e as comunidades locais que realmente entendemos o impacto multifacetado que seu modelo traz: apoiando um ambiente mais limpo, trabalhadores mais fortes e felizes e uma melhor qualidade de vida para todos. A Alliance se orgulha de apoiar a implementação dessa abordagem altamente replicável em cidades do Brasil, pois representa exatamente o tipo de modelo de solução inovadora que buscamos em nossa missão contínua de acabar com o lixo plástico no ambiente."

NICHOLAS KOLESCH
VP PROJECTS ALLIANCE TO END PLASTIC WASTE

"A transformação que o mundo precisa para a edificação de uma civilização mais equitativa, inclusiva e regenerativa, depende essencialmente da capacidade e competência de atores do setor privado, social e público, convergirem e potencializarem as suas ações e recursos. Essa captação de Recicleiros é uma evidência robusta de que, mais do que desejável, é possível. Que possa inspirar o ecossistema de impacto!"

MARCO GORINI
CEO DIN4MO

"Recicleiros é uma evidência de que a sociedade civil organizada pode inspirar inovação e políticas públicas. A partir de um modelo sustentável com benefício social e ambiental, a organização fortalece o ecossistema de reciclagem e contribui para a mudança das regras do jogo."

MARCEL FUKAYAMA
COFUNDADOR DIN4MO

PARCEIROS QUE ACREDITAM NA NOSSA CAUSA

Proskauer

PINHEIRO NETO ADVOGADOS

DINAMO

BID Banco Interamericano de Desenvolvimento

JCE INOVAÇÃO EM CIDADANIA EMPRESARIAL

Rede Papel Solidário

ZBRA

Verus SSMA

Ouvidor Digital

INFORMAÇÕES CORPORATIVAS E CRÉDITOS

INSTITUTO RECICLEIROS:	Rua General Sócrates, 418 Penha de França, São Paulo (SP), CEP 03632-04
SITE:	https://recicleiros.org.br
E-MAIL:	contato@recicleiros.org.br
COORDENAÇÃO:	Erich Burger Netto
SUPERVISÃO:	Ana Carolina Finardi Jasenovski
PRODUÇÃO:	Mônica Alves e Ana Carolina Finardi Jasenovski
REDAÇÃO:	Erich Burger e Mônica Alves
REVISÃO:	Vinícius Piva
PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO:	Paulo David Muzel – Tropical
COMUNICAÇÃO:	Carolina Martinelli, Joseane Ferro e Bruno Dias
FOTOGRAFIA:	Flávio Mizukawa Iwakura

O Instituto Recicleiros agradece a dedicação e o empenho de todos os colaboradores e colaboradoras que aplicaram tempo e conhecimento para construção deste Relatório.

recicleiros