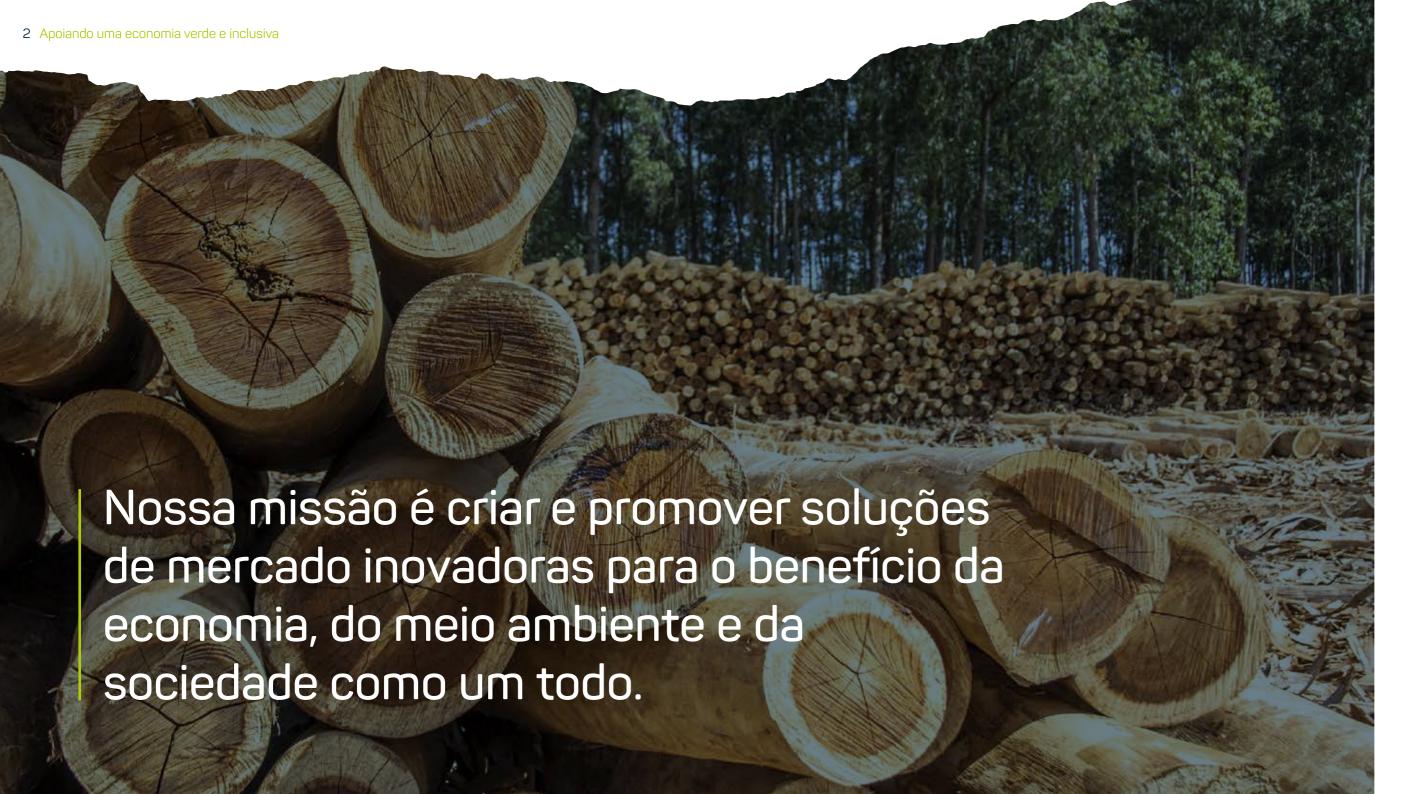


# Apoiando uma economia verde e inclusiva

Foco estratégico 2021-2025





### A exploração insustentável do meio ambiente e dos recursos naturais do planeta é um dos maiores desafios da humanidade.

Os modelos atuais de produção e consumo adotados por uma população em crescimento são incompatíveis com os recursos naturais globais e os limites de produção. Novas abordagens são necessárias para proteger nosso planeta e conter as mudanças climáticas.

É necessária uma nova abordagem para políticas públicas, legislação e iniciativas empresariais voluntárias, a fim de mudar os modelos atuais e ajudar a orientar os países para um caminho mais sustentável e uma economia mais verde e inclusiva.

Nossa missão é criar e promover soluções de mercado inovadoras para o benefício da economia, do meio ambiente e das sociedade como um todo.



### Desenvolvimento de mecanismos de mercado para adoção mundial

Criada por pioneiros do mercado de carbono (um de nossos fundadores desenvolveu e implementou o primeiro projeto de créditos de carbono do mundo, em 1991), a BVRio adapta essa experiência para desenvolver mecanismos inovadores que unem objetivos ambientais com modelos de financiamento

O processo de criação da BVRio começa com a proposta de novos modelos e abordagens, seguidos de sua implementação para demonstrar prova de conceito e viabilidade e, por fim, dar escala por meio de novas empresas ('spin-offs'), parcerias ou adoção por outros atores do mercado

Nosso modelo de Crédito de Logística Reversa, desenvolvido em 2012, foi o primeiro sistema de créditos de plástico do mundo. Nossa abordagem foi adotada por empresas, organizações da sociedade civil e órgãos governamentais em todo o país. Em paralelo, o modelo também tem sido replicado internacionalmente e hoje existem mais de 30 iniciativas de créditos de plástico em todo o mundo.

Nossa vasta experiência neste setor resultou na fundação da 3R Initiative para criar diretrizes corporativas no gerenciamento de resíduos plásticos e de normas para créditos de plástico administrado pela Verra. Em paralelo, a BVRio criou também o Hub de Ação Circular (Circular Action Hub, em inglês) para fomentar o crescimento deste novo mercado de créditos de plástico. O Hub é uma plataforma de produtos e serviços de economia circular que conecta empresas e investidores a projetos em mais de 40 países ao redor do

4 Apoiando uma economia verde e inclusiva



## Sobre a BVRio

Fundada em 2011, a BVRio é uma organização sem fins lucrativos que trabalha na interseção da sustentabilidade econômica, ambiental e social.

A BVRio (anteriormente denominada Bolsa Verde do Rio de Janeiro) foi originalmente criada com o objetivo de desenvolver soluções de mercado para facilitar o cumprimento da legislação ambiental brasileira. Em um segundo momento, os modelos e abordagens criados para o Brasil foram adaptados para desenvolver estas soluções de mercado e ferramentas econômicas e para apoiar o desenvolvimento e implementação de iniciativas e projetos em diferentes países e regiões ao redor do mundo.

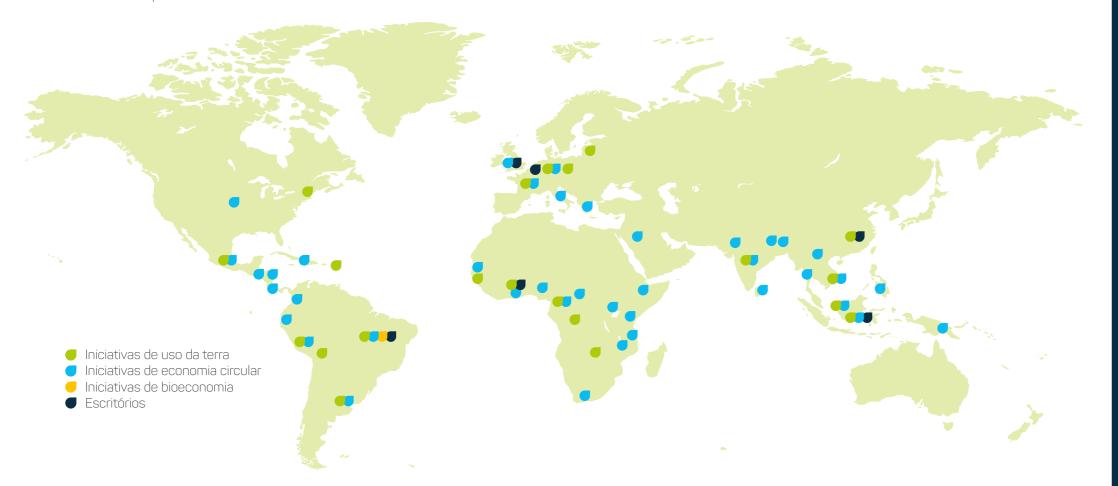
A governança da BVRio inclui um Conselho Deliberativo e um Conselho Fiscal, integrados por membros de empresas, organizações do terceiro setor, instituições de pesquisa e indivíduos.



# Impacto global

A BVRio acredita na cooperação Sul-Sul e no compartilhamento global de suas iniciativas, inovações e abordagens.

Originalmente constituída no Brasil, a BVRio hoje está presente no Reino Unido, China, Gana, Indonésia e Holanda. Desenvolve e apoia projetos e iniciativas em mais de 50 países ao redor do mundo.



# Uma abordagem original

A BVRio é uma organização sem fins lucrativos com um propósito diferente: criar e promover soluções inovadoras baseadas no mercado para o benefício da economia, do meio ambiente e da sociedade como um todo. A BVRio é financiada pela filantropia dos seus fundadores e por apoio de fundações, organismos internacionais e empresas que compartilham nossos valores, visão e missão. Adicionalmente, geramos também receitas pela venda de produtos e serviços. A diversidade de fontes de recursos visa garantir sustentabilidade financeira à BVRio no longo prazo

Nosso processo de desenvolvimento de soluções começa com uma análise cuidadosa dos fatores que afetam a sustentabilidade de um setor, incluindo barreiras legais, financeiras e estruturais. Em seguida, desenvolvemos mecanismos, que são implementados para demonstrar a sua viabilidade e avaliar seus resultados. Para os mecanismos mais promissores, almejamos ampliá-los por meio de "spin-offs" ou parcerias comerciais.



# Uma década de inovação

Nos últimos 10 anos, a BVRio foi pioneira em soluções de mercado para apoio ao desenvolvimento sustentável.

### Dez 2011

A BVRio é fundada em parceria com as Secretarias de Finanças e Meio Ambiente do Estado do Rio de Janeiro

### Jun 2012

Participação ativa durante a Conferência Rio+20. Parcerias firmadas com os estados do Amazonas e do Pará.

Florestas, uso sustentável da terra e agricultura

renciamento de resíduos e economia circula

Marcos Institucionais

Lançamento da plataforma on-line de apoio à comercialização de Cotas de Reserva Ambiental. importante mecanismo de mercado para contribuir para a implementação do Código Florestal

### Jan 2014

. Circuito BVRio, uma série de caravanas de regularização ambiental para promover a implementação do Código Florestal Brasileiro entre milhares de produtores rurais em mais de 50 municípios da Amazônia brasileira.

### Fev 2014

BVRio ganha Prêmio "Katerva" na categoria "Economia" e é nomeada "Líder em Ação Climática" pela iniciativa "Regiões para Ação Climática", criada por Arnold Schwarzenneger.

### Ago 2013

Criação do primeiro sistema de crédito para reciclagem de resíduos do mundo, em parceria com o Movimento Nacional de Catadores de Resíduos Recicláveis do Brasil.

Lançamento da Plataforma de Madeira Responsável e do Sistema de Due Diligence & Avaliação de Risco, para apoiar os esforços internacionais no combate ao comércio de madeira ilegal e iniciativas como a EU FLEGT (Plano de Ação para a Aplicação da Legislação Florestal, Governança e Comércio da União Europeia) e a Lei US Lacey.

### Jul 2015

Desenvolvimento de uma plataforma para simulação de comércio de emissões de gases de efeito estufa (GEE) para 40 grandes empresas brasileiras, em parceria com a Fundação Getúlio Vargas.

### May 2017

Criação da Aliança Brasileira de REDD+ (Redução de Emissões de Desmatamento e Degradação Florestal) para contribuir com o desenvolvimento de políticas climáticas e abordagens para promover projetos de Soluções Baseadas na Natureza no Brasil.

### Aliança REDD+ Brasil

Março 2017

Lançamento da

Iniciativa Design & Madeira

Sustentável, para agregar valor

à madeira oriunda de maneios

florestais sustentáveis

comunitários na Amazônia

Realização da Good Wood Expo. feiras de comércio de madeira de origem responsável, em Gana, Indonésia e China.

### Fev 2018

Criação da Sustainable Invesment Management (SIM), "spin-off" do grupo BVRio para atuação em financiamento de atividades sustentáveis e lançamento da "Responsible Commodities Facility", um fundo de produção de commodities agrícolas sustentáveis, anunciado na Bolsa de Valores de Londres durante a Semana do Clima.

Out 2019

Lancamento d AmazoniAtiva para promover a bioeconomia da região amazônica.

### Marco 2021

Fusão com a Oxford Climate Policy no Reino Unido, organização que promove o debate e diálogo entre negociadores internacionais da Convenção do Clima.

Lançamento da Iniciativa 3R (3R Initiative, em inglês) para adaptar o sistema de créditos de logística reversa a um modelo internacional de créditos de plástico, em conjunto com a normatizadora Verra e empresas multinacionais.



### Ago 2020

Lancamento do Hub de Ação Circular, o primeiro narketplace global de projetos para a economia circular.



### Lançamento do Mecanismo de Créditos Circulares, um mecanismo

Set 2020

de mercado para projetos de economia circular socialmente inclusiva em todo o mundo.





Ago 2014

Lançamento do Observatório da Política Nacional de Resíduos Sólidos (OPNRS), em parceria com múltiplos atores, para acompanhar a implementação da Política Nacional de Resíduos Sólidos do Brasil.

### Junho 2019









# Nossos valores

Nossos valores orientam o que fazemos, como fazemos, como tomamos decisões e como nos portamos.



### Inovação

Tentamos pensar de forma diferente e nos esforçamos para criar e testar novas soluções. Procuramos liderar, não seguir. Ultrapassamos limites, aprendemos com nossas falhas e seguimos em frente.



### Eficiência financeira

Almejamos garantir eficiência econômica e viabilidade financeira de nossas soluções, tanto para a BVRio quanto para os usuários de nossos mecanismos.



### Sustentabilidade

Temos como meta a sustentabilidade, no presente e no futuro.



### Inclusão social

Acreditamos que a economia verde deve beneficiar a sociedade como um todo, e por isso procuramos apoiar os grupos sociais mais vulneráveis nos setores em que atuamos.

# Nossos produtos e atividades



### Mecanismos de Mercado

### para aumentar a eficiência econômica e sanear falhas de mercado. Por exemplo:

- Sistema de Créditos de Logística Reversa da BVRio foi o primeiro do mundo para o gerenciamento de resíduos. Foi adotado com sucesso no Brasil para incentivar a coleta, separação e reciclagem de resíduos sólidos, e foi replicado internacionalmente.
- Cotas de Reserva Ambiental e Compensação de Reserva Legal -A BVRio foi a primeira organização a promover a adoção em larga escala desse mecanismo de cumprimento do Código Florestal Brasileiro. Desenvolvemos uma série de atividades e ferramentas tais como a plataforma de compensação de Reserva Legal e o mercado de Cotas de Reserva Ambiental.
- Mecanismo de Créditos Circulares e Créditos de Plástico Sistemas de créditos para facilitar a contratação internacional de atividades de economia circular ao redor do mundo.



### Ferramentas e iniciativas

para apoiar o uso de mecanismos de mercado e criar liquidez para seus mercados. Por exemplo:

- Plataforma de Madeira Responsável da BVRio Compra e venda de produtos de madeira de origem responsável.
- Sistema de Due Diligence & Análise de Risco Disponível pelo website ou no aplicativo WoodsApp, complementa a Plataforma de Madeira Responsável e auxilia os compradores a excluir madeiras com risco de ilegalidade de suas cadeias de fornecimento.
- AmazoniAtiva Uma plataforma online de produtos sustentáveis da Amazônia brasileira, apoiando um grande e crescente número de empreendedores da região.
- Hub de Ação Circular o primeiro marketplace global de projetos, produtos e serviços de economia circular (incluindo Créditos Circulares).



## Políticas Públicas e Advocacy

para promover a adoção de legislação e politicas que criem eficiências e que sejam capazes de gerar impactos ambientais positivos, como:

A BVRio está envolvida no desenvolvimento de políticas públicas, incluindo:

- Código Florestal Brasileiro Uma lei com potencial transformacional da paisagem rural brasileira. Nosso trabalho inclui apoiar governos estaduais na regulamentação e implementação da lei, criação de plataforma de Cotas de Reserva Ambiental, desenvolvimento do Portal de Monitoramento do Código Florestal (para dar transparência aos compromissos de governos e empresas), caravanas de promoção do cumprimento da legislação pelos produtores rurais e o desenvolvimento de um Plano Nacional de Implementação do Código Florestal (PlanaFlor), para colocar essa agenda no centro da agenda de recuperação econômica sustentável do país.
- Política Nacional de Resíduos Sólidos Lei que introduziu o conceito de responsabilidade extendida (EPR) da indústria no Brasil. A BVRio promoveu a adoção de modelos de créditos para facilitar o cumprimento dessa lei e foi cofundadora do Observatório da Política Nacional de Resíduos Sólidos, para dar transparência ao processo de regulamentação e implementação dessa lei no Brasil...
- Políticas climáticas e de uso sustentável da terra Trabalhamos junto de governos municipais e estaduais (Rio de Janeiro, Rondônia e Amapá, por exemplo) e somos membros de iniciativas como Aliança Brasileira de REDD+, Coalizão Brasil Clima, Florestas e Agricultura, Diálogo Florestal, Pacto pela Restauração da Mata Atlântica, Aliança pela Restauração na Amazônia, Manifesto do Cerrado e outras.



# Nossas iniciativas, ferramentas e produtos



### Aplicativo móvel KOLEKT

O primeiro aplicativo do mundo para rastreabilidade da cadeia produtiva global de resíduos multimateriais, envolvendo produtores, catadores e recicladores de resíduos sólidos.

2021 - Presente



### Mecanismo de Créditos Circulares

Um mecanismo de mercado internacional para projetos de economia circular inclusivos.

2020 - Presente



### Hub de Ação Circular

1º plataforma global de apoio a uma economia circular socialmente responsável. 2020 - Em andamento



### AmazoniAtiva

Mercado online de produtos madeireiros e não-madeireiros da Amazônia brasileira.

2019 - Em andamento



### 3R Initiative

Promove a recuperação, reciclagem e economia circular de plásticos residuais através de um novo sistema de créditos de plástico.

2019 - 2021



### Design & Madeira Sustentável

Um programa para agregação de valor a produtos madeireiros de

manejos florestal comunitários. 2017 - Presente



### Manuais do Timber **Due Diligence**

Uma série de manuais para facilitar a análise da legalidade de madeiras tropicais oriundas de

diferentes países. 2017 - Presente



### Responsible Timber Exchange & Woods App

Aplicativo e plataforma de negociações para promover o comércio global de madeira legal e certificada 2016 -Presente



### App de Due Diligence and Análise de risco

Sistema de detecção de ilegalidade de madeira tropical, disponível em app ou desktop. 2016 - Presente



### Oxford Climate Policy

Oferece capacitação contínua aos negociadores da mudança climática, promove equidade de negociação e cria confiança entre os países negociantes, desenvolvidos ou em desenvolvimento.

2021 - Presente



### **Good Wood Expo**

Exposição itinerante com eventos de promoção do comércio de produtos de madeira tropical legal e certificada.

2018 - 2019



### Observatório do Código Florestal

Plataforma de informação para a implementação do Código Florestal Brasileiro 2016 - Presente

**Ambiental** 



## Cotas de Reserva

Plataforma de negociações de CRAs para facilitar o cumprimento do Código Florestal Brasileiro.

2012 - Presente



### Responsible Commoditu Facilitu

Um novo mecanismo financeiro para promover a produção de soja responsável. 2019 - Presente



### Observatório da Politica Nacional de Resíduos Sólidos

Plataforma de informação para a implementação da Politica Nacional de Resíduos Sólidos. 2014 - Presente



Desenvolvido com o Programa Business for Climate da FGVces e envolveu mais de 40 empresas brasileiras.

2014 - 2018



### Greenchain

Sistema de blockchain de baixas emissões 2016 - Presente



### Governança Climática para o Estado de Rondônia

Instrumentos financeiros e legais para reduzir o desmatamento e promover o uso sustentável das florestas no estado de Rondônia (wcbef.com)

2018 - 2020



### **CAPS Programme**

Sistema para atrair contribuições voluntárias para o Fundo de Adaptação Climática da UNFCCC. 2011 - 2019



1º sistema mundial de créditos de reciclagem de resíduos, que serviu como precursor de esquemas de créditos de plástico em todo o mundo.



2013 - Presente

# Nosso impacto

Nosso objetivo é gerar impacto tangível e mensurável através do trabalho que desenvolvemos em três áreas principais:





### Economia

Criamos mecanismos de financiamento inovadores para corrigir falhas de mercado e promover a adoção de modelos de produção sustentáveis. A partir disso, é possível gerar modelos de negócio responsáveis, tanto para comunidades rurais que agregam valor aos seus recursos naturais ou para projetos de economia circular baseados na recuperação e reciclagem de resíduos sólidos. Nossos modelos ajudam a criar novas fontes de renda em países em desenvolvimento, resultando em benefícios diretos e indiretos para economias local e nacional.





### Responsible Commodities Facility: mecanismo financeiro para financiar a produção de Soja Zero Desmatamento no Brasil.

A crescente demanda internacional por soja está resultando em uma expansão contínua da área de cultivo no Brasil, impulsionando o desmatamento, a conversão de habitats naturais, a perda de biodiversidade e em emissões de gases de efeito estufa. Ao mesmo tempo, existe um consenso generalizado de que a produção agrícola no Brasil pode ser expandida sem a necessidade de desmatamento adicional. Esse é o objetivo do Manifesto do Cerrado assinado por mais de 200 ONGs e organizações do setor privado em 2017, incluindo a BVRio.

É necessário, no entanto, criar incentivos para a produção de commodities responsáveis. Este é o objetivo do Fundo de Commodities Responsáveis (Responsible Commodities Facility): criar incentivos financeiros para produtores de soja que se comprometam com o desmatamento zero. O intuito é direcionar a expansão da soja para áreas de pastagens abandonadas e subutilizadas e incentivar o cumprimento do Código Florestal.



## Meio Ambiente

Promovemos o cumprimento de leis e incentivamos a adoção de compromissos ambientais com foco em proteção de florestas, combate à extração ilegal de madeira, redução do desmatamento associado ao agronegócio, e prevenção do descarte de resíduo plástico nos oceanos. Almejamos criar mudanças sistêmicas para contribuir à transformação de processos produtivos em escala setorial ou de paisagem





### Uso sustentável da terra na escala de paisagens

O Código Florestal Brasileiro fornece a base para a proteção de longo prazo dos ecossistemas brasileiros. Esta lei tem o potencial de fomentar a produção rural integrada à proteção e recuperação da cobertura vegetal, gerando trabalho, renda e impactos positivos no clima. Se totalmente implementado, o Código pode ter um impacto transformador no setor rural brasileiro e proteger ou sequestrar mais de 100 Gt CO2 de estoques de carbono, ou seja, o equivalente a 50 anos de emissões de gases de efeito estufa de todo o setor industrial europeu.

Desde 2012, a BVRio está envolvida na promoção do Código Florestal, auxiliando órgãos governamentais na regulamentação da Lei, criando a plataforma de Cotas de Reserva Ambiental e o Portal de Monitoramento do Código Florestal, realizando roadshows de regularização ambiental para produtores rurais e, desde 2021, coordenando a elaboração de um Plano Nacional de Implementação do Código Florestal (PlanaFlor), para colocar essa agenda no centro da agenda de recuperação econômica sustentável do país.

Em paralelo, a BVRio também se dedica a combater a exploração ilegal de madeiras, dado que mais de 55% da madeira tropical do mundo ainda vem de fontes ilegais, segundo relatório do Instituto Amazon entre 2019 e 2020. A Plataforma de Madeira Responsável da BVRio é uma plataforma internacional de negociação e *Due* Diligence de produtos madeireiros de origem legal e responsável, facilitando atender aos requisitos da legislação européia (EU-TR) e americana (US Lacey Act), assim como do programa FLEGT.



20 Apoiando uma economia verde e inclusiva

Apoiando uma economia verde e inclusiva

21

### Sociedade

Muitos de nossos projetos são desenvolvidos para criar novas fontes de renda e oportunidades para os grupos sociais menos favorecidos. Nossos mecanismos buscam compensar os agricultores, proprietários de terras, produtores agrícolas, comunidades florestais, catadores de resíduos formais e informais e mulheres, que se engajem em um processo de sustentabilidade, oferecendo ferramentas que lhes forneçam vantagens econômicas e oportunidades de desenvolvimento.





### Hub de Ação Circular promove a economia circular em campo de refugiados

O Hub de Ação Circular é uma plataforma que conecta projetos de economia circular com empresas e investidores, de uma maneira socialmente inclusiva. O Hub foi criado com objetivo de permitir a monetização do impacto ambiental positivo de atividades de coleta e reciclagem, com foco em grupos formais e informais de catadores de resíduos.

Um dos projetos apoiados pelo Hub de Ação Circular é localizado no "Campo de Refugiados Dadaab" e gerenciado pela Cruz Vermelha no Quênia, o projeto apóia refugiados na coleta e separação de resíduos. Dadaab é um dos maiores campos de refugiados do mundo, abrigando cerca de 4.000 somalianos que fugiram de sua terra natal devastada pela guerra. Não ausência de gerenciamento dos resíduos, o lixo é jogado a céu aberto e frequentemente queimado. Por meio do Hub, empresas e investidores podem apoiar a associação formada pelos refugiados para gerenciar os resíduos e gerar uma nova fonte de renda para essa população vulnerável.



## Nosso sucesso



anos de operação



6

países onde a BVRio tem presença física (Brasil, Reino Unido, China, Gana, Indonésia e Holanda)



R\$ 80 milhões+

de financiamento direcionado a projetos e iniciativas



100milhões de m<sup>3</sup>

de madeira de origem responsável oferecidos na Plataforma de Madeira Responsável



5 milhões de hectares

registrados na plataforma de Cotas de Reserva Ambiental



2 Gt CO<sub>2</sub>

potencial de redução de emissões de GEE dessas iniciativas



100+

Mais de 100 projetos de recuperação de resíduos inscritos no Hub de Ação Circular em mais de 40 países em 5 continentes



550,000

toneladas/ano de recuperação potencial de resíduos do meio ambiente



5,000+

Mais de 5.000 catadores beneficiados com uma renda adicional



60+

Mais de 60 negócios promovidos na plataforma AmazoniAtiva



50+

pessoas treinadas em design e fabricação de produtos madeireiros de alto valor agregado



**13** 

renomados designers brasileiros ofereceram mentoria a projetos de manejo florestal comunitário

## Saiba mais sobre a BVRio em bvrio.org

