



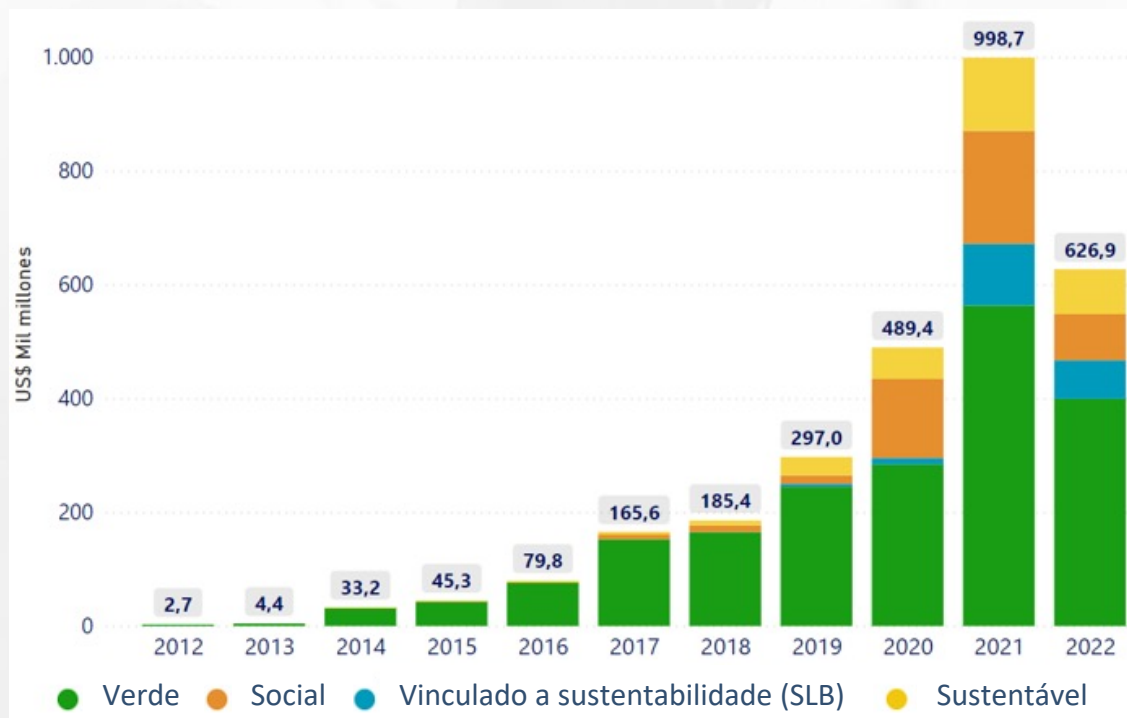
Plataforma de Transparência de Títulos Verdes (GBTP)

CONECTANDO E DESENVOLVENDO O MERCADO DE TÍTULOS VERDES E SUSTENTÁVEIS

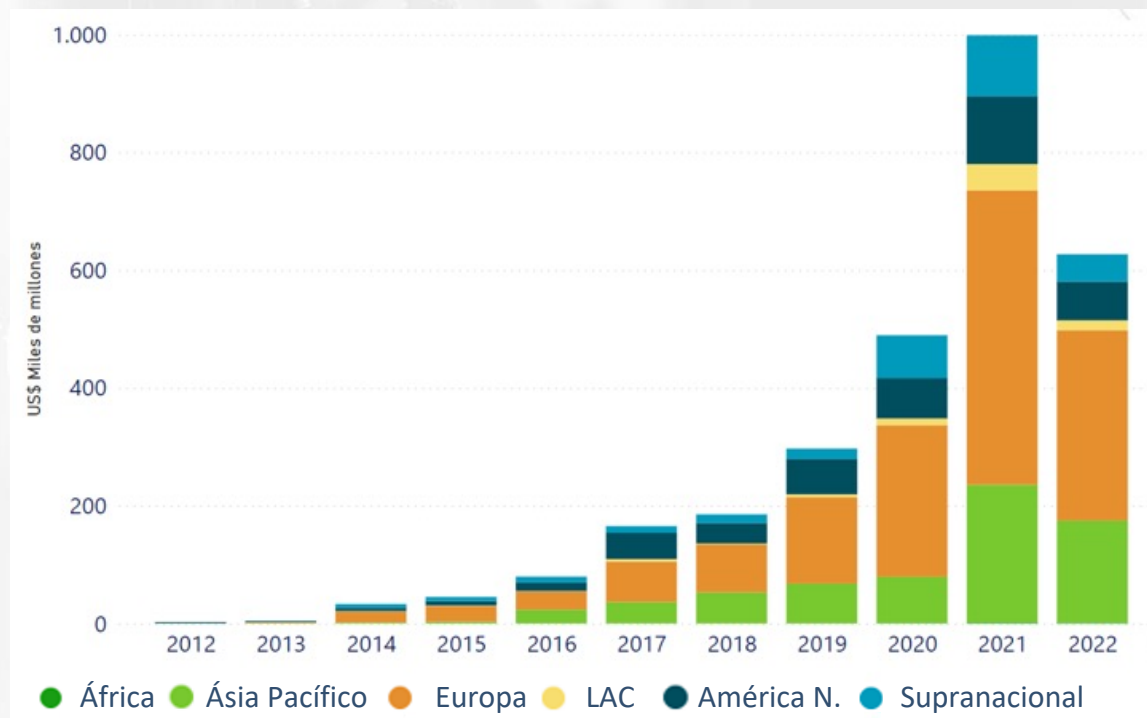


Títulos Temáticos em Números - Global

Emissão global de títulos temáticos por tipo de instrumento (US\$ em bilhões)



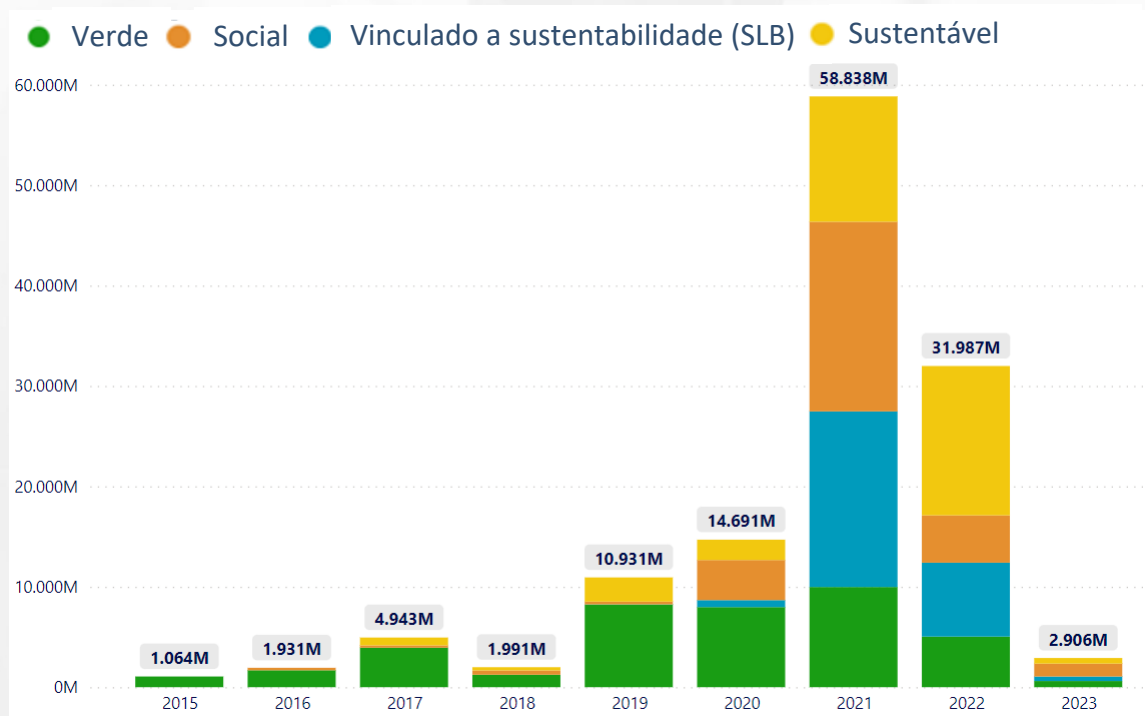
Emissão global de títulos temáticos por região. A América Latina responde por cerca de 2% globalmente (US\$ em bilhões)



Fonte: BNEF (2023)

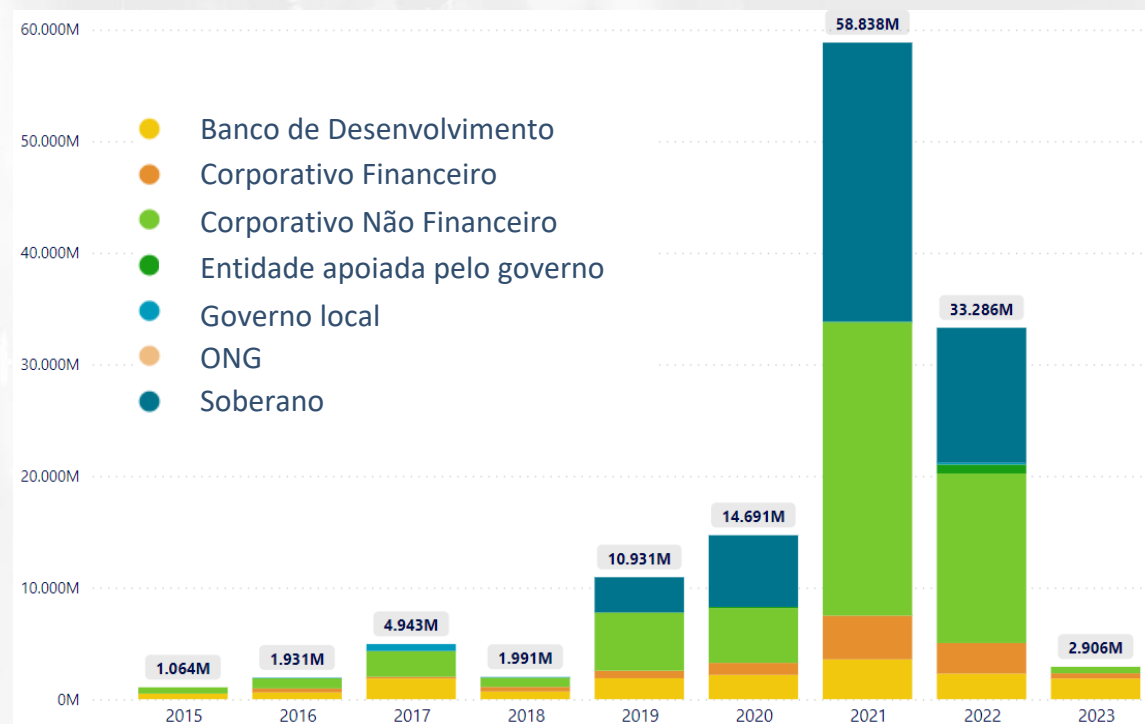
Títulos Temáticos em Números - América Latina

Títulos temáticos na LAC por tipo de instrumento (US\$ em milhões)



Fonte: Green Bond Transparency Platform (Mazo 2023)

Títulos temáticos na LAC por tipo de emissor (US\$ milhões)



Títulos Temáticos no Brasil



30.591M

Montante em US\$

157

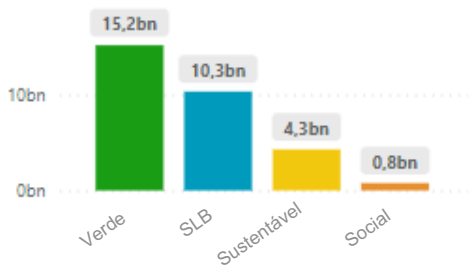
Emissores

215

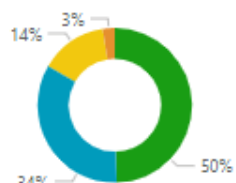
Títulos

- Tema
 - Todos
- País
 - Brasil
- Revisão
 - 1
- Colocação
 - Todos
- Moeda
 - Todas
- Tipo de emissor
 - Todos

Volume emitido (US\$)



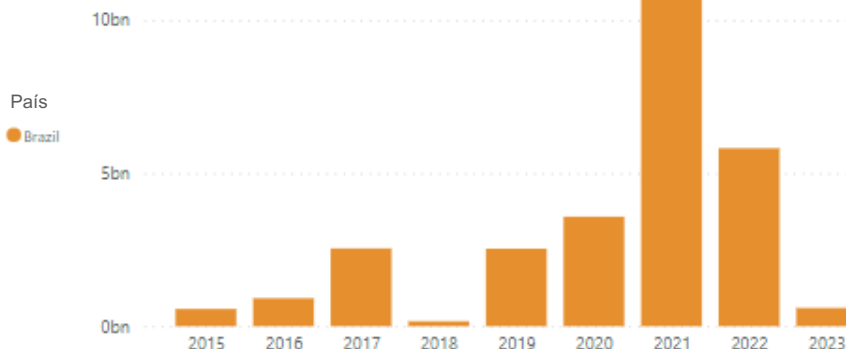
Volume emitido (US\$)



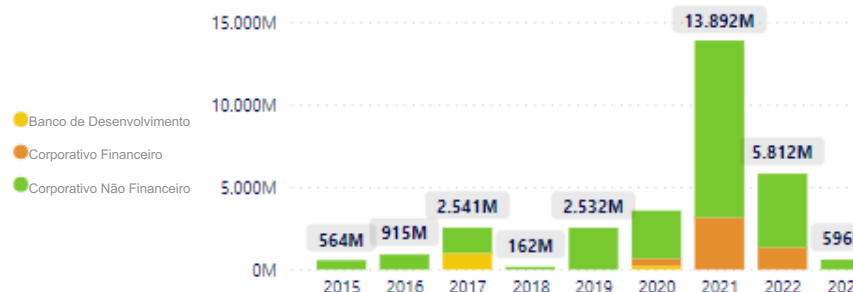
Volume emitido (US\$)



Volume emitido (US\$) por país



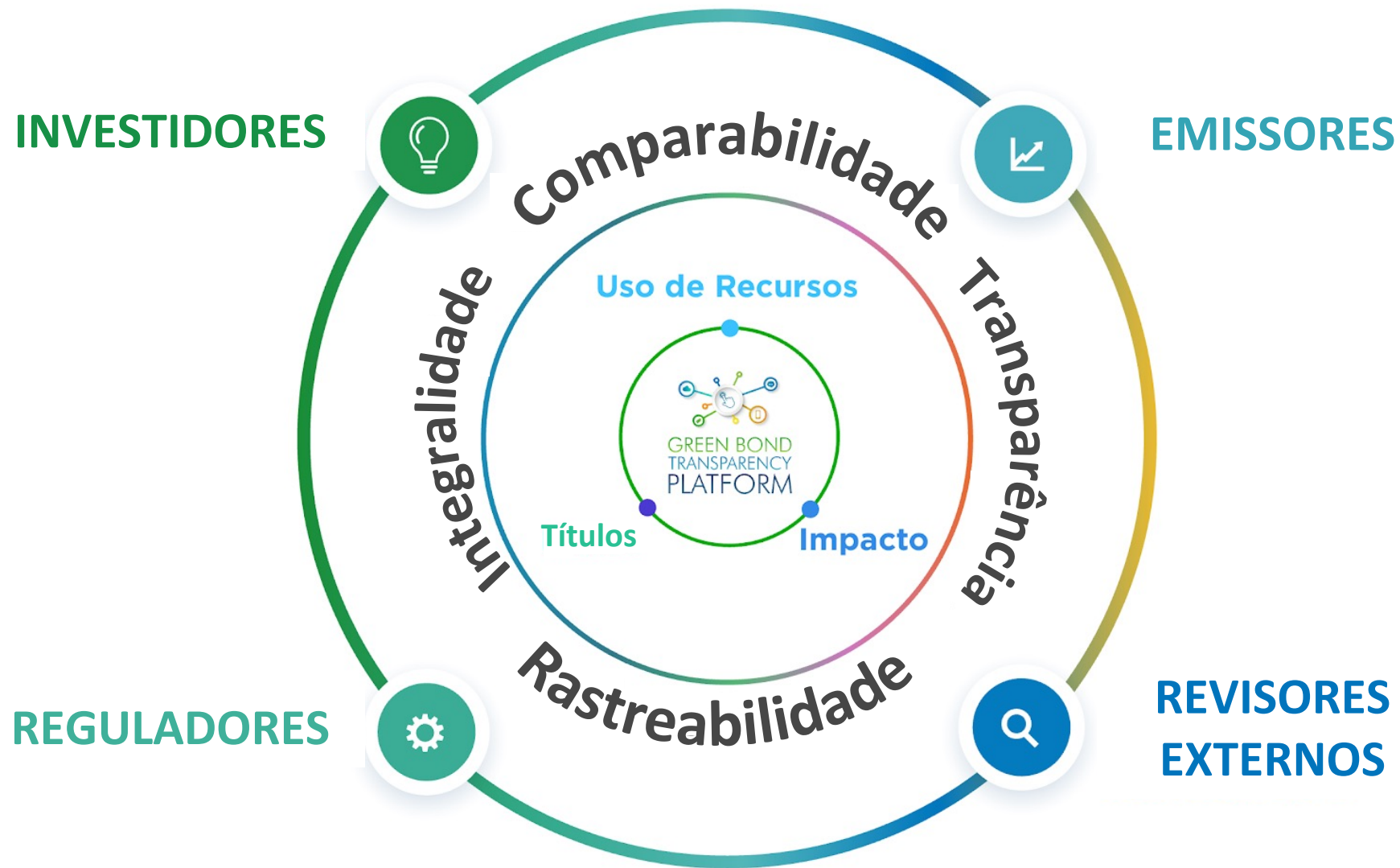
Volume emitido (US\$) por tipo de emissor



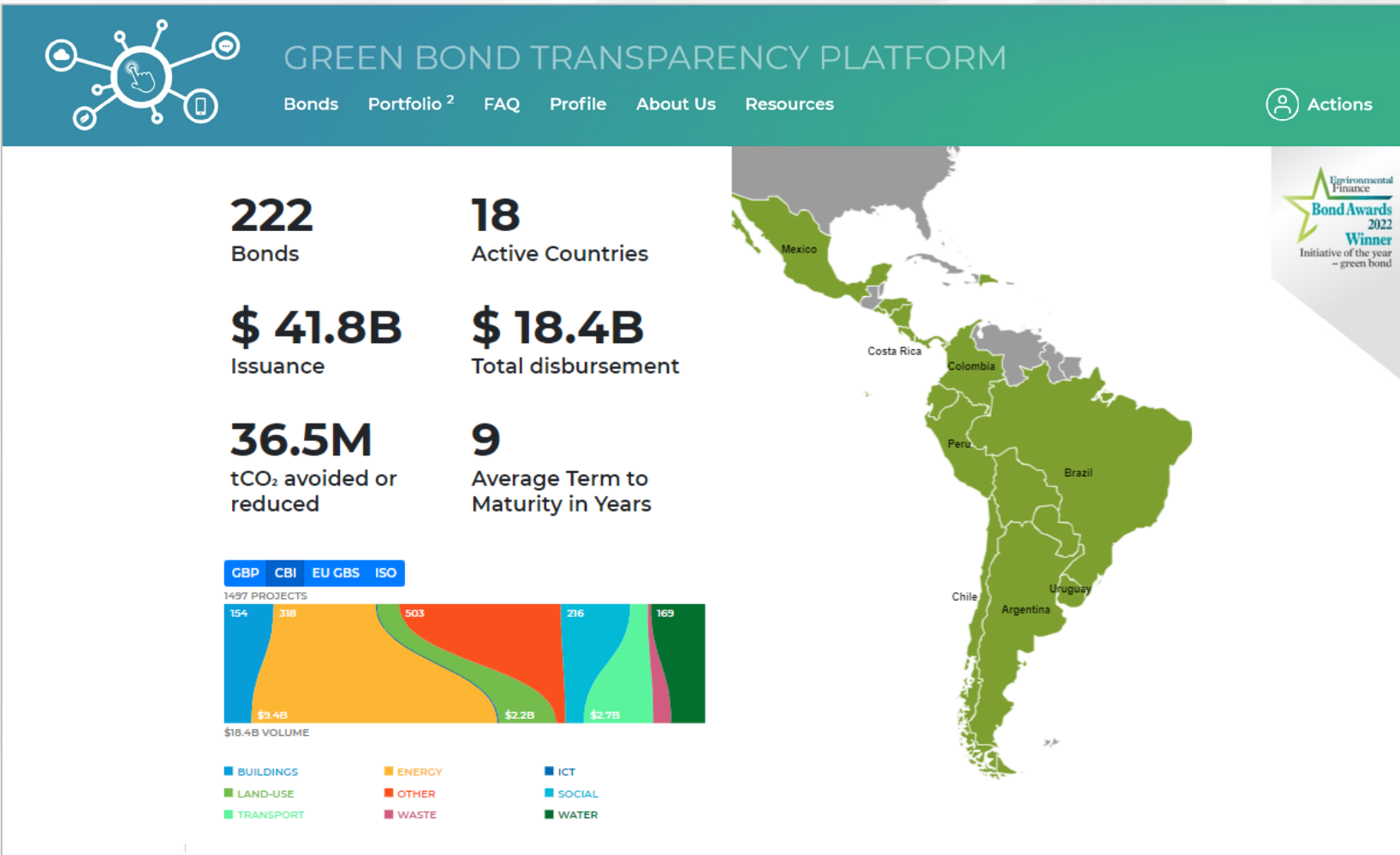
Fonte: Green Bond Transparency Platform (2023)



Plataforma de Transparência de Títulos Verdes: Apoio aos emissores da região para informar e facilitar as decisões de investimento



GBTP: Uma vitrine para o mercado de títulos verdes





GREEN BOND TRANSPARENCY PLATFORM

\$ 244,10

GREEN BOND TRANSPARENCY PLATFORM



Incentiva os emissores a valorizar seus projetos "verdes" e suas carteiras de investimento.



Facilita a divulgação segura pré e pós-emissão sobre o uso de recursos e impactos



Fornecer aos investidores informações relevantes e consistentes sobre o desempenho e os impactos dos títulos



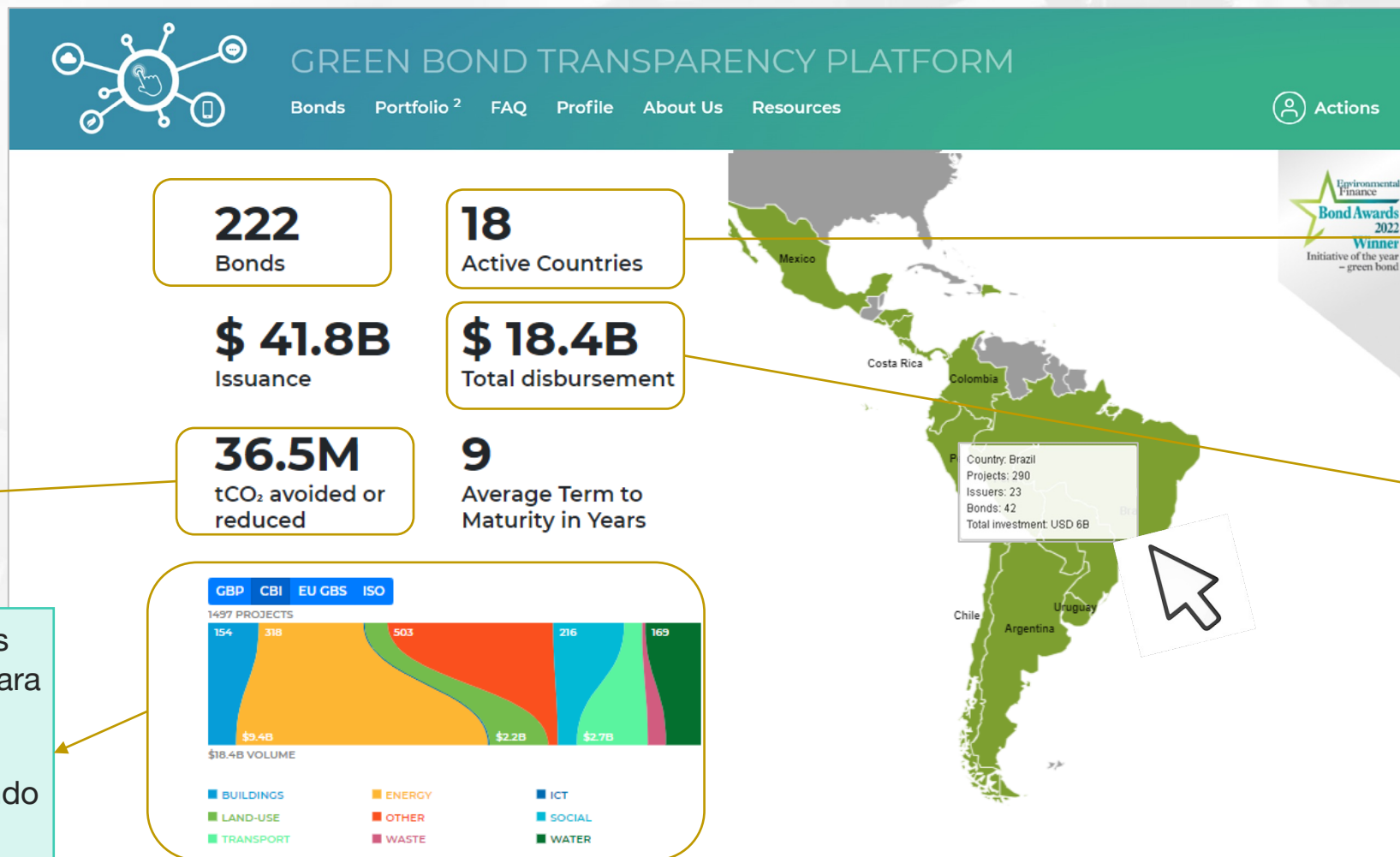
Permite decisões de investimento informadas com base em critérios de desempenho ambiental



Reduz os custos de análise e seleção de títulos de alta qualidade

\$ 57,32

Dados agregados na página inicial



Métricas de impacto agregadas de todos os projetos financiados pelos títulos

Distribuição dos desembolsos para diferentes categorias de projetos utilizando diferentes taxonomias

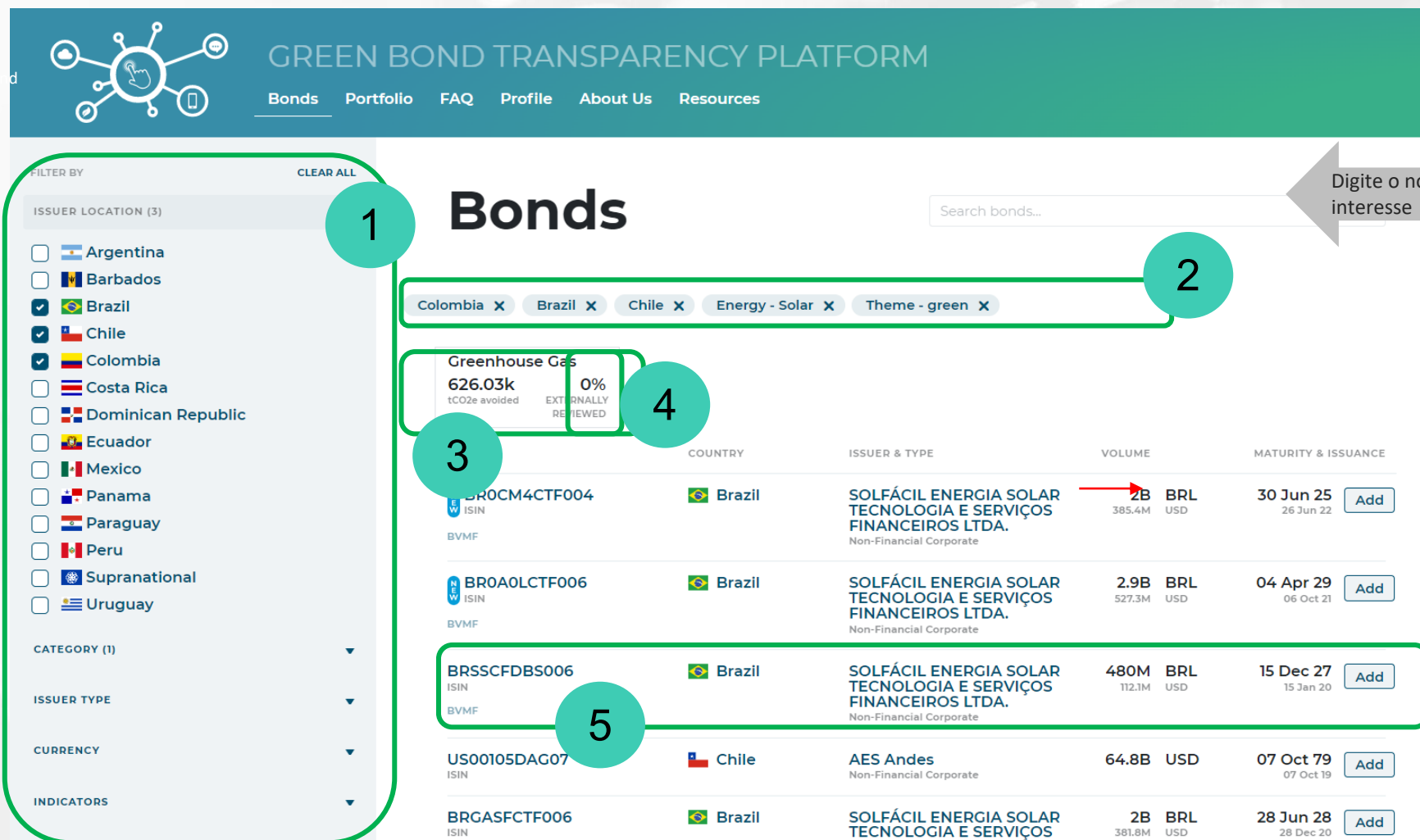
Países com projetos financiados pelos títulos

Desembolso total do projeto

! Acesse a plataforma via www.greenbondtransparency.com (você pode usar o QR Code ao lado) e leia os termos e condições até o final para aceitar.



Busca de títulos



The screenshot shows the Green Bond Transparency Platform interface. At the top, there is a navigation bar with 'GREEN BOND TRANSPARENCY PLATFORM' and links for 'Bonds', 'Portfolio', 'FAQ', 'Profile', 'About Us', and 'Resources'. A search bar on the right contains the text 'Search bonds...'. On the left, a 'FILTER BY' sidebar is visible, with 'ISSUER LOCATION (3)' selected. The main content area is titled 'Bonds' and displays a table of bond listings. The table has columns for 'COUNTRY', 'ISSUER & TYPE', 'VOLUME', and 'MATURITY & ISSUANCE'. The first row is highlighted with a green box and a red arrow pointing to the volume column. A callout box above the first row shows 'Greenhouse Gas' metrics: '626.03k tCO2e avoided' and '0% EXTERNALLY REVIEWED'. The table lists several bonds, including 'SOLFÁCIL ENERGIA SOLAR TECNOLOGIA E SERVIÇOS FINANCEIROS LTDA.' and 'AES Andes'.

1 FILTER BY

2 Search bonds...

3 Greenhouse Gas
626.03k tCO2e avoided
0% EXTERNALLY REVIEWED

4 Colombia x Brazil x Chile x Energy - Solar x Theme - green x

COUNTRY	ISSUER & TYPE	VOLUME	MATURITY & ISSUANCE
Brazil	SOLFÁCIL ENERGIA SOLAR TECNOLOGIA E SERVIÇOS FINANCEIROS LTDA. Non-Financial Corporate	2B BRL 385.4M USD	30 Jun 25 26 Jun 22
Brazil	SOLFÁCIL ENERGIA SOLAR TECNOLOGIA E SERVIÇOS FINANCEIROS LTDA. Non-Financial Corporate	2.9B BRL 527.3M USD	04 Apr 29 06 Oct 21
Brazil	SOLFÁCIL ENERGIA SOLAR TECNOLOGIA E SERVIÇOS FINANCEIROS LTDA. Non-Financial Corporate	480M BRL 112.1M USD	15 Dec 27 15 Jan 20
Chile	AES Andes Non-Financial Corporate	64.8B USD	07 Oct 79 07 Oct 19
Brazil	SOLFÁCIL ENERGIA SOLAR TECNOLOGIA E SERVIÇOS FINANCEIROS LTDA.	2B BRL 381.8M USD	28 Jun 28 28 Dec 20


Digite o nome do título de interesse

- 1 Filtros de títulos por diferentes características como localização, moeda de emissão, verificação de emissão
- 2 Filtros aplicados
- 3 Indicadores e valores agregados mais utilizados
- 4 Porcentagem de KPI verificada por um revisor externo
- 5 Informações gerais sobre o título



Adicione mais de dois filtros para visualizar os títulos com características específicas. Clique sobre os filtros para adicioná-los e clique nas opções selecionadas para removê-los.

Conhecer o uso detalhado dos recursos de um título



GREEN BOND TRANSPARENCY PLATFORM

Bonds Portfolio FAQ Profile About Us Resources

Actions

1 Klabin 2049
USA35155AB50
ISIN

2 In 2019, Klabin became the first Brazilian company to issue a security in this category with a maturity of 30 years (Notes 2049). These emissions reinforce Klabin S.A.'s commitment and social and environmental performance in Brazil, demonstrating its pioneering spirit in sustainability practices. On January 15, 2020, the Company reopened (retap) the issuance of 2049 Notes, to raise additional USD 200 million.

ISSUER
Klabin S.A.
Non-Financial Corporate

3

ISSUANCE VOLUME	MATURITY & ISSUANCE	LOCATION	TOTAL AMOUNT DISBURSED
USD 700M <small>USD 700M</small>	03 Apr 49 <small>03 Apr 19</small>	Brazil	USD 13.7M <small>USD 13.7M</small>

Taxonomies

4

GBP CBI EU GBS ISO USD BRL

Tranches Disbursement KPI Framework Blockchain

CATEGORY	SUBCATEGORY	2019	2020	2021	2022	2023
Renewable energy	<input type="checkbox"/> Products	6.8M	0.9M	43,000	—	—
	Tall Oil Plant	6.8M	0.9M	43,000	—	—
Water and wastewater Pollution	<input type="checkbox"/> Wastewater treatment	1.1M	3.7M	—	—	—
	<input type="checkbox"/> Reduction of local emissions	—	0.1M	34,000	—	—

5

↓ XLS

More disaggregated data are available on the resources page



- 1 Nome do título e código ISIN
- 2 Descrição do título
- 3 Dados gerais, volume emitido, datas de emissão e vencimento, montante total desembolsado
- 4 Taxonomias para categorias de projetos e moedas de desembolso
- 5 Desembolsos em nível de categoria, subcategoria e nível de projeto para diferentes períodos

Todas as informações dos títulos podem ser baixadas em formato XLS

Conhecer os impactos detalhados dos títulos

Klabin 2049

USA35155AB50
ISIN

In 2019, Klabin became the first Brazilian company to issue a security in this category with a maturity of 30 years (Notes 2049). These emissions reinforce Klabin S.A.'s commitment and social and environmental performance in Brazil, demonstrating its pioneering spirit in sustainability practices. On January 15, 2020, the Company reopened (retap) the issuance of 2049 Notes, to raise additional US\$ 200 million.

ISSUER

Klabin S.A.
Non-Financial Corporate

ISSUANCE VOLUME
USD 700M
USD 700M

MATURITY & ISSUANCE
03 Apr 49
03 Apr 19

LOCATION
 Brazil

TOTAL AMOUNT DISBURSED
USD 13.7M
USD 13.7M



GBP CBI EU GBS ISO

Tranches Disbursement **KPI** Framework Blockchain

Greenhouse Gas **Forest** Industry Water Land-use
t chemicals reduced # paper packaging trays used % raw material in packaging used % water saving # times less area planted
 Energy Energy Forest Energy
% energy saving dB noise level reduced # Noise complaints tCO2e reduced

CATEGORY	SUBCATEGORY	2019	2020
Eco-efficient economy	<input checked="" type="checkbox"/> Packaging	0.3M	



Todas as informações dos títulos podem ser baixadas em formato Excel.

More disaggregated data are available on the resources page

6

7

6

Métricas de impacto medidas para projetos financiados pelo título

7

Projetos, categoria de projeto e subcategoria que medem a métrica de impacto selecionada acima

8

Seção do Framework, incluindo categorias de projetos elegíveis, KPIs sugeridos e metodologia

9

Metodologia utilizada para medir alguns KPIs. Isto permite a comparabilidade e a transparência.

ISSUER

Klabin S.A.
Non-Financial Corporate

ISSUANCE VOLUME
USD 700M
USD 700M

MATURITY & ISSUANCE
03 Apr 49
03 Apr 19

LOCATION
 Brazil

TOTAL AMOUNT DISBURSED
USD 13.7M
USD 13.7M



Tranches Disbursement KPI **Framework** Blockchain

Green Bond Framework

CLASSIFIERS	INDICATORS	METHODOLOGIES	DOCUMENT	SPO
Energy - Solar Climate Bonds Initiative Project Classification	ha certified wood area		File	
Energy - Bioenergy Climate Bonds Initiative Project Classification	# high value area protected			
Transport - Freight Rail Climate Bonds Initiative Project Classification	MWh renewable energy generation			

8

9

Dados granulares a nível de projeto

ISSUER
Klabin S.A.
Non-Financial Corporate

ISSUANCE VOLUME
USD 700M
USD 700M

MATURITY & ISSUANCE
03 Apr 49
03 Apr 19

LOCATION
Brazil

TOTAL AMOUNT DISBURSED
USD 13.7M
USD 13.7M

GBP CBI EU GBS ISO USD BRL

Tranches Disbursement KPI Framework Blockchain

CATEGORY	SUBCATEGORY	2019	2020	2021	2022	2023
Renewable energy	Products	6.8M	0.9M	43,000	—	—
	Tall Oil Plant	6.8M	0.9M	43,000	—	—
Water and wastewater	Wastewater treatment	1.1M	3.7M	—	—	—
	Reduction of local emissions	—	0.1M	34,000	—	—
Eco-efficient economy	Packaging	—	0.3M	—	—	—
	Pneumatic bale transport	—	0.1M	—	—	—
	Design of products adapted to the circular economy	—	0.1M	—	—	—

Buildings - Products & Systems for Efficiency
Pollution - Reduction of local emissions

Noise Reduction

Brazil

PROJECT REGION
Telêmaco Borba

GREEN BOND ISIN
USA35155AB50

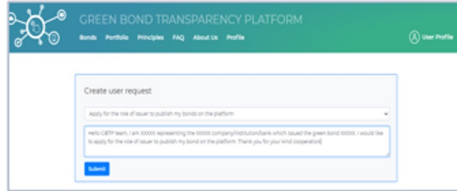
INVESTED AMOUNT
\$ 0.3M

It includes Noise Reduction MA MP6, Noise Reduction MA CD6 and Noise Reduction MA MP7

- 10 Projeto financiado pelo título
- 11 Categoria do projeto, dependendo da taxonomia selecionada
- 12 Localização do projeto

- 13 Informação geral do projeto
- 14 Indica se um projeto é refinanciado e a participação (%) que o título paga do valor total do projeto
- 15 Breve descrição do projeto

Dados em primeira mão inseridos pelos próprios emissores



GREEN BOND TRANSPARENCY PLATFORM

Create user request

Apply for the role of issuer to publish my bonds on the platform

Apply for the role of issuer to publish my bonds on the platform. Thank you for your kind cooperation.

Submit

Complete as planilhas de Excel com as informações do título

Insira informações sobre os (1) projetos financiados, (2) alocação de recursos, e (3) impactos ambientais.

Bonds
Frameworks
Methodologies
Organisations
Projects
User Request

Solicite a seu revisor externo que faça o upload da verificação do título.

BNDES bond

USP14486AM92 **CERTIFICATION** **COI CERTIFICATION**

ISSUER	ISSUANCE VOLUME	MATURITY & ISSUANCE	LOCATION
BNDES Development Bank	USD 1B USD 1B	09 May 24 (09 May 21)	Brazil



1

Solicite acesso como emissor de títulos verdes

Registre-se com seu nome de usuário para fazer login na GBTP e, em seguida, solicite acesso para publicar seus títulos como emissor de títulos verdes.

1. GBTP Bonds Projects

2. GBTP Bonds Allocation

3. GBTP Bonds KPIs

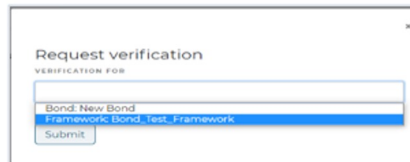
2

Crie seu título e carregue as planilhas do Excel

Você pode fazer o upload da metodologia utilizada para medir as métricas de impacto, o framework, a data de emissão do título e fazer o upload das planilhas na plataforma.

3

4



Request verification

VERIFICATION FOR

Bond: New Bond

Upload your Bond Test Framework

Submit

5

Veja as informações

A verificação externa da alocação de recursos ou dos impactos reforça a confiança dos investidores na qualidade dos relatórios.

Ao longo das cinco etapas do processo, nossa equipe especializada de suporte ao usuário está disponível para responder quaisquer perguntas e orientá-lo.

Todos os dados são públicos e gratuitos



GREEN BOND TRANSPARENCY PLATFORM

Bonds Portfolio FAQ About Us **Resources**

Resources

About GBTP

- [Brochure - First year achievements](#)
- [Factsheet \(English / Español / Português\)](#)
- [GBTP Additional Information](#)
- [GBTP Logos](#)

GBTP export data

The GBTP has developed a free and public integrated dataset of all the bond's information included in the platform presented in five export-files (.csv). Users can download the files below containing: (1) bond's general information, (2) allocation of proceeds to project categories using international standards (GBP, CBI) and (3) measurements of impact and outcome KPIs,(4) individual bond-tranche information (5) detailed information of the projects receiving disbursements.

1. [Bonds](#)
2. [Allocations](#)
3. [Key Performance Indicators](#)
4. [Tranches](#)
5. [Projects](#)

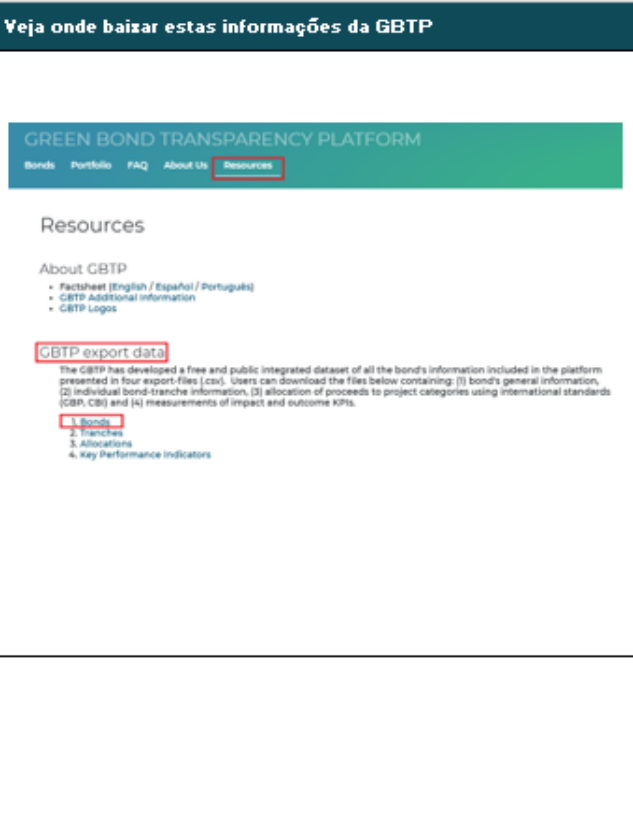
Index of GBTP data

GBTP export data index (English, Español, Português)

This document provides a comprehensive understanding of the data exported. It contains a brief description and visual reference in the GBTP site to each field included in the four export data cvs files

- Dados gerais sobre os títulos
- Alocação de recursos e desembolsos para projetos
- Valores medidos e estimados dos impactos dos projetos
- Informações sobre as parcelas dos títulos
- Dados descritivos e detalhados sobre os projetos financiados

Dados abertos sem criar uma conta

Planilha	Público	Ref. No	Nome	Nome completo	Descrição	Veja onde baixar estas informações da GBTP
título	Externo	1.01	link	Link do título	Link exclusivo para os dados do título no site da Green Bond Transparency Platform.	
		1.02	handle	Link handle	Código único do título registrado na Green Bond Transparency Platform mostrado no link do título.	
		1.03	ISIN	Código ISIN	O International Securities Identification Number (ISIN) identifica de forma única um título.	
		1.04	CUSIP	Código CUSIP	Um número CUSIP é um número de identificação único atribuído a ações e títulos registrados nos Estados Unidos e no Canadá.	
		1.05	FIGI	Código FIGI	O código FIGI a é uma identificação global baseada na Bloomberg's Open Symbology.	
		1.06	ticker	Código Ticker	Um símbolo de ações é um arranjo de caracteres - normalmente letras - que representam títulos negociados publicamente em uma	
		1.07	nome	Nome do título	Nome do título na plataforma criado pelo emissor.	
		1.08	nome_emissor	Nome do emissor	Nome do emissor que informa sobre o uso dos recursos e KPIs do	
		1.09	tipo_emissor	Tipo de emissor	Tipo de emissor das categorias: Banco de desenvolvimento, Corporativo financeiro, Corporativo não financeiro, Governo local, País do emissor do SPV que reporta.	
		1.10	jurisdição_emissor	Jurisdição do emissor	Indica se uma das entradas tem uma "estrutura de fundos". "f" significa que a entrada não tem uma estrutura de fundo e não é usada como base para um grupo de títulos reportando alocações e KPIs no nível do programa. "t" significa que a entrada tem uma estrutura	
		1.11	fundo	Estrutura de fundo	mm/dd/aaaa quando o título foi emitido.	
		1.12	data_emissão	Data de emissão	mm/dd/aaaa quando o título matura. Momento no tempo em que o principal de um título deve ser reembolsado a um investidor.	
		1.13	data_maturidade	Data de maturidade	Equivalente em USD ao valor nominal emitido.	
		1.14	volume_dólares	Volume emitido em dólares	Montante emitido em moeda denominada.	
		1.15	volume_moeda_título	Volume emitido na moeda do título	A moeda denominada do título.	
		1.16	moeda_título	Moeda do título		
		2.01	link	Link do título	Link exclusivo para os dados do título no site da Green Bond Transparency Platform.	
		2.02	handle_título	Link handle	Código único do título registrado na Green Bond Transparency Platform mostrado no link do título.	
		2.03	ISIN	Código ISIN	O International Securities Identification Number (ISIN) identifica de forma única um título.	
		2.04	nome	Nome do título	Nome do título na plataforma criado pelo emissor.	

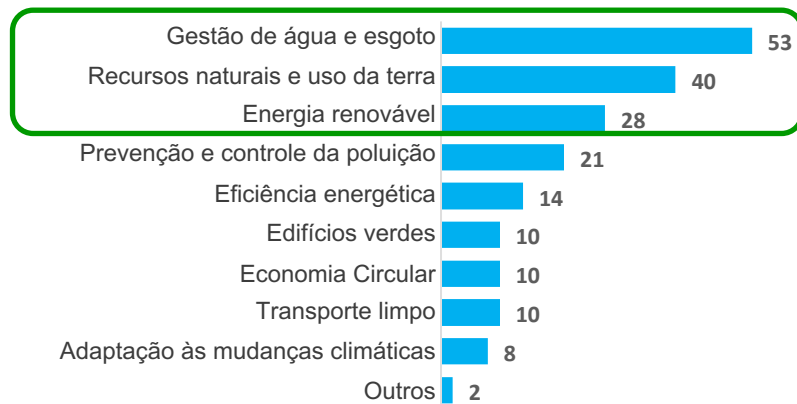


Métricas de impacto utilizadas por emissores verdes e sustentáveis na América Latina e no Caribe

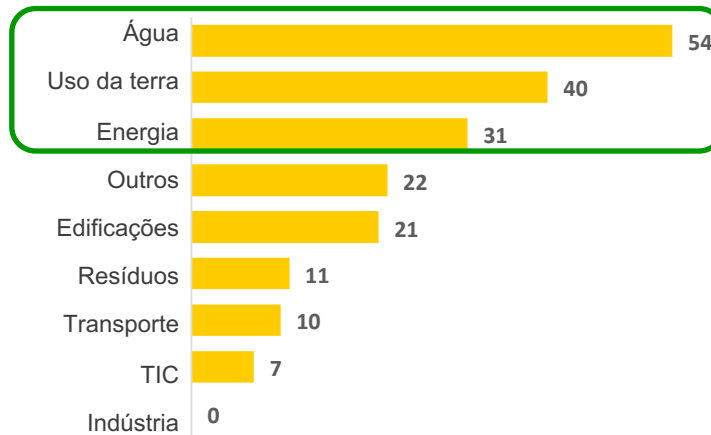
160

Indicadores-chave de desempenho reportados

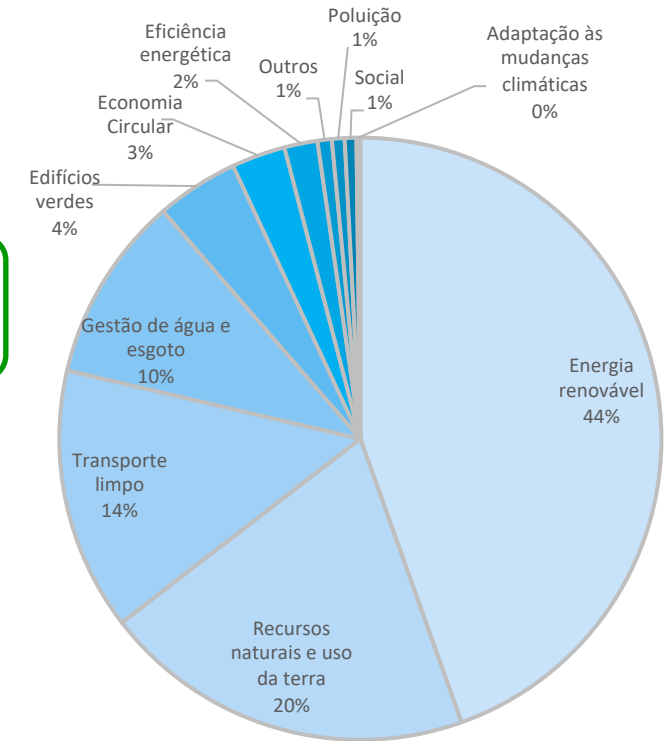
Indicadores utilizados por tipo de projeto GBP



Indicadores utilizados por tipo de projeto CBI



Volume desembolsado (US\$ bi)



Utilizando uma taxonomia de abordagem neutra, as três categorias de projetos com a mais ampla gama de indicadores de impacto/desempenho são aqueles relacionados ao gerenciamento de água e esgoto, gestão de recursos naturais e uso do solo e energia renovável.

A heterogeneidade dos KPIs aumenta nas categorias de projetos com maiores volumes alocados. As categorias com mais KPIs respondem por mais de 70% do volume alocado desembolsado na região.

Fonte: GBTP (2023)

Água e esgoto | Água (os números refletem as classificações de projetos ICMA/CBI, respectivamente)

53 | 54

Indicadores-chave de desempenho reportados

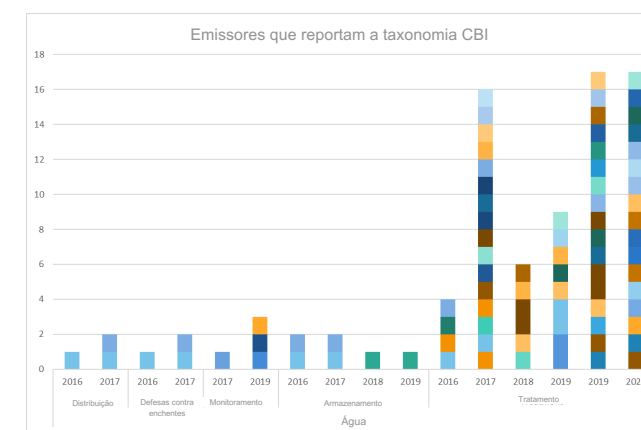
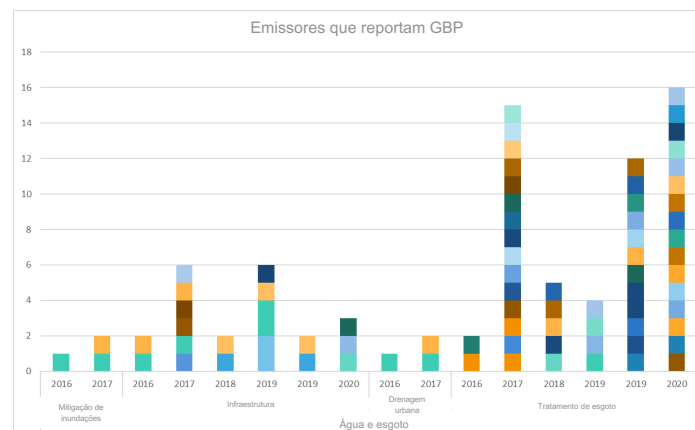
A maioria dos emissores informa sobre os impactos dos projetos de tratamento de esgoto e os benefícios sociais dos projetos hídricos.

Há mais heterogeneidade nas métricas reportadas para projetos de tratamento de esgoto para títulos emitidos em 2017, 2019 e 2020.

Fonte: GBTP (2023)

Categoria do projeto	emissores	títulos
Água e esgoto		
Tratamento de esgoto		
m³ esgoto tratado	3	4
% de intensidade de DQO evitado/reduzido	2	3
mg/l Intensidade da DBO	2	3
% eficiência do tratamento de efluentes	2	2
% intensidade de DBO evitada/reduzida	2	2
Infraestrutura		
# pessoas que se beneficiam de projetos de água e esgoto	3	4
l/s capacidade instalada de tratamento de água	2	3
# novas conexões de abastecimento de água potável	2	2
% taxa de reciclagem e recuperação	1	1
# municípios beneficiados por serviços de tratamento de resíduos	1	1
Mitigação de inundações		
# pessoas que se beneficiam de projetos de água e esgoto	1	2
m³/s capacidade de tratamento de água e esgoto	1	1
Drenagem urbana		
# pessoas que se beneficiam de projetos de água e esgoto	1	2
m³/s capacidade de tratamento de água e esgoto	1	1

Categoria do projeto	emissores	títulos
Água		
Tratamento		
m³ esgoto tratado	3	4
# pessoas que se beneficiam de projetos de água e esgoto	3	4
m³ de água tratada	3	3
# novas conexões de abastecimento de água potável	2	2
% intensidade de DBO evitada/reduzida	2	2
Infraestrutura		
# pessoas que se beneficiam de projetos de água e esgoto	1	2
m³/s capacidade de tratamento de água e esgoto	1	2
horas de aumento da autonomia de água da fábrica	1	2
Monitoramento		
% estudos sobre a água realizados	1	1
% de economia de água	1	1
% de auditoria realizada	1	1
% estação hidrometeorológica em operação na estação total	1	1
Drenagem urbana		
# pessoas que se beneficiam de projetos de água e esgoto	1	2
m³/s capacidade de tratamento de água e esgoto	1	1
Defesas contra enchentes		
# pessoas que se beneficiam de projetos de água e esgoto	1	2
m³/s capacidade de tratamento de água e esgoto	1	1



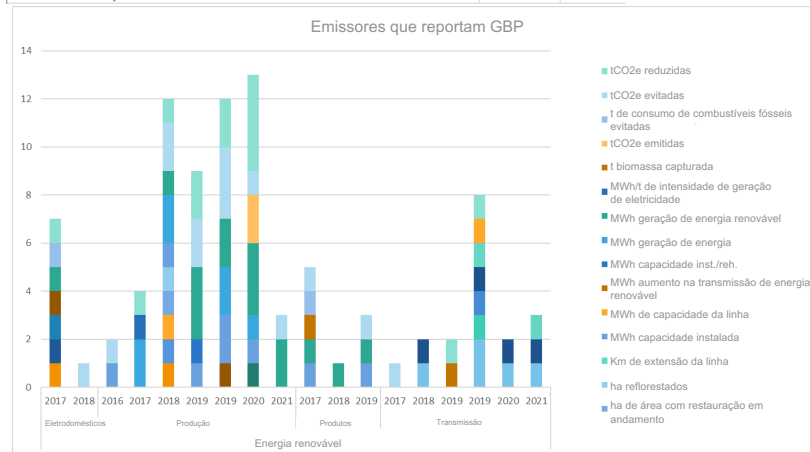
Energia renovável | Energia (os números refletem a classificação de projetos ICMA/CBI, respectivamente)

28 | 31

Indicadores-chave de desempenho reportados

Categoria do projeto	emissores títulos	
Energia renovável		
Produção		
MWh de geração de energia renovável	10	13
tCO2e reduzidas	9	11
tCO2e evitadas	8	10
MWh de energia gerada	6	7
MW de capacidade instalada	6	6
Transmissão		
# Geradores de energia renovável atendidos	2	6
% de receita de usuários verdes	1	5
tCO2e reduzidas	2	2
\$ aumento da receita de novos geradores de energia renovável	1	1
\$ receita geradores de energia renovável	1	1
Produtos		
MWh de geração de energia renovável	3	4
tCO2e evitadas	2	2
MW de capacidade instalada	2	2
t de consumo de combustível fóssil evitado	1	1
t biomassa capturada	1	1
Eletrodomésticos		
% Redução de Sox	1	1
% de redução de GEE	1	1
MWh de geração de energia renovável	1	1
% redução de NOx	1	1
% PM evitados/reduzidos	1	1

Categoria do projeto	emissores títulos	
Energia		
Eólica		
MWh de geração de energia renovável	8	9
tCO2e reduzidas	6	7
MW de capacidade instalada	6	6
tCO2e evitadas	5	5
MWh de energia gerada	3	4
Solar		
MWh de geração de energia renovável	7	9
tCO2e reduzidas	4	5
tCO2e evitadas	4	5
MWh de energia gerada	2	2
MW de capacidade instalada	2	2
Hidroelétrica		
MWh de geração de energia renovável	5	6
tCO2e evitadas	4	5
MW de capacidade instalada	5	5
tCO2e reduzidas	3	3
MW capacidade inst./reh.	1	1
Bioenergia		
tCO2e evitadas	3	3
tCO2e reduzidas	3	3
MWh de geração de energia renovável	2	2
% de redução de GEE	1	1
% aumento de geração automática de energia renovável	1	1
Transmissão		
# Geradores de energia renovável atendidos	2	6
% de receita de usuários verdes	1	5
tCO2e reduzidas	3	3
\$ aumento da receita de novos geradores de energia renovável	1	1
\$ receita geradores de energia renovável	1	1
Armazenamento		
tCO2e evitadas	1	1
MWh de economia de energia	1	1
% de economia de energia	1	1



Fonte: GBTP (2023)

Metodologias utilizadas para o cálculo de indicadores

CODE+VERSION	VERSION	NAME	SOURCE	SECTORS	INDICATORS	DOCUMENT
ACM0002	Version 12	Consolidated baseline methodology for grid-connected electricity generation from renewable sources	UNFCCC CDM	Energy	tCO2e reduced	ACM0002_ver.12
ACM0002	Version 20	Large-scale ConsolidatedMethodology: Grid-connected electricity generation from renewable sources	UNFCCC CDM	Solar	tCO2e avoided	ACM0002_ver.20
ASB0047-2020	Version 1	Grid emission factor for the Dominican Republic	UNFCCC CDM	Energy	MWh renewable energy generation	ASB0047-2020_ver.1
CDM_ACM0002	Version 12	ACM0002 ver.12 (Consolidated baseline methodology for grid-connected electricity generation from renewable sources)	UNFCCC CDM	Wind	tCO2e avoided	CDM_ACM0002_ver.12
CDM_ACM0006	Version 14	Electricity and heat generation from biomass	UNFCCC CDM	Energy	tCO2e reduced	CDM_ACM0006_ver.14
CFTP	Version 213	"Carbon footprint tool for projects" (AFD)	IPCC Guidelines	Bioenergy	MW capacity inst./reh.	CFTP_ver.213
DEEVI	Version 1	DEEVI	Sisevive-Ecocasa	Energy	MWh energy generated	DEEVI_ver.1
EDGE V2.1	Version 2	EDGE	IFC	Agriculture	tCO2e reduced	EDGE_V2.1 ver.2
EDGEV2	Version 2	EDGE Methodology Report	IFC	Land-use	tCO2e avoided	EDGEV2_ver.2
LEED4.1	Version 4	LEED v4.1 BUILDING DESIGN AND CONSTRUCTION	USGBC	Renewable energy	tCO2e avoided	LEED4.1_ver.4
LEEDv3	Version 3	LEED 2009 RS NC	USGBC	Residential	tCO2e avoided	LEEDv3_ver.3
Resolución 385 de 2020	Version 2020	CÁLCULO DEL FACTOR DE EMISIONES DE LA RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN COLOMBIA	UPME	Buildings	tCO2e avoided	Resolución_385 de 2020 ver.2020
SAAVI	Version 1	SAAVI	Sisevive-Ecocasa	Commercial	% energy saving	SAAVI_ver.1
TOOL07	Version 7	Tool to calculate the emission factor for an electricity system	UNFCCC CDM	Green buildings	% energy saving	TOOL07_ver.7

Parceiros que prestaram apoio técnico à GBTP

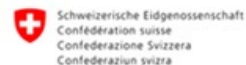


SUPPORTERS

Supported by:



on the basis of a decision
by the German Bundestag





Alexander Vasa
Especialista Sênior em Mercado de Capitais e Instituições Financeiras
Divisão de Conectividade, Mercados e Finanças (CMF) Instituições de Desenvolvimento (DFIs)
alexanderv@iadb.org

Obrigado

