



Mercado de Finanças Verdes

Investimentos para Soluções de Baixo Carbono e Resiliência

Leisa Cardoso de Souza
Coordenadora de
Agricultura
Climate Bonds Initiative

06 de novembro de 2019



Quem Somos

A CBI apoia e fomenta o desenvolvimento de **mercados de capitais** de longo prazo, para acelerar a **transição da economia global de baixo carbono**, através de instrumentos financeiros "verdes", como títulos verdes.

1. Fomentar Mercados de Títulos Verdes Internacionalmente

2. Coordenar a Definição de Critérios para Elegibilidade de Ativos

3. Produzir Análises e Inteligência de Mercado



O que são Green Bonds?

Green bonds são instrumentos de financiamento ou refinanciamento de dívida, emitidos por empresas, entidades financeiras, não financeiras ou públicas, onde os recursos captados são 100% utilizados para financiar ativos e projetos verdes.

01

Funcionam como Bonds normais, o componente verde é apenas uma característica adicional.

02

O foco está nos projetos e ativos a serem financiados, não no emissor.

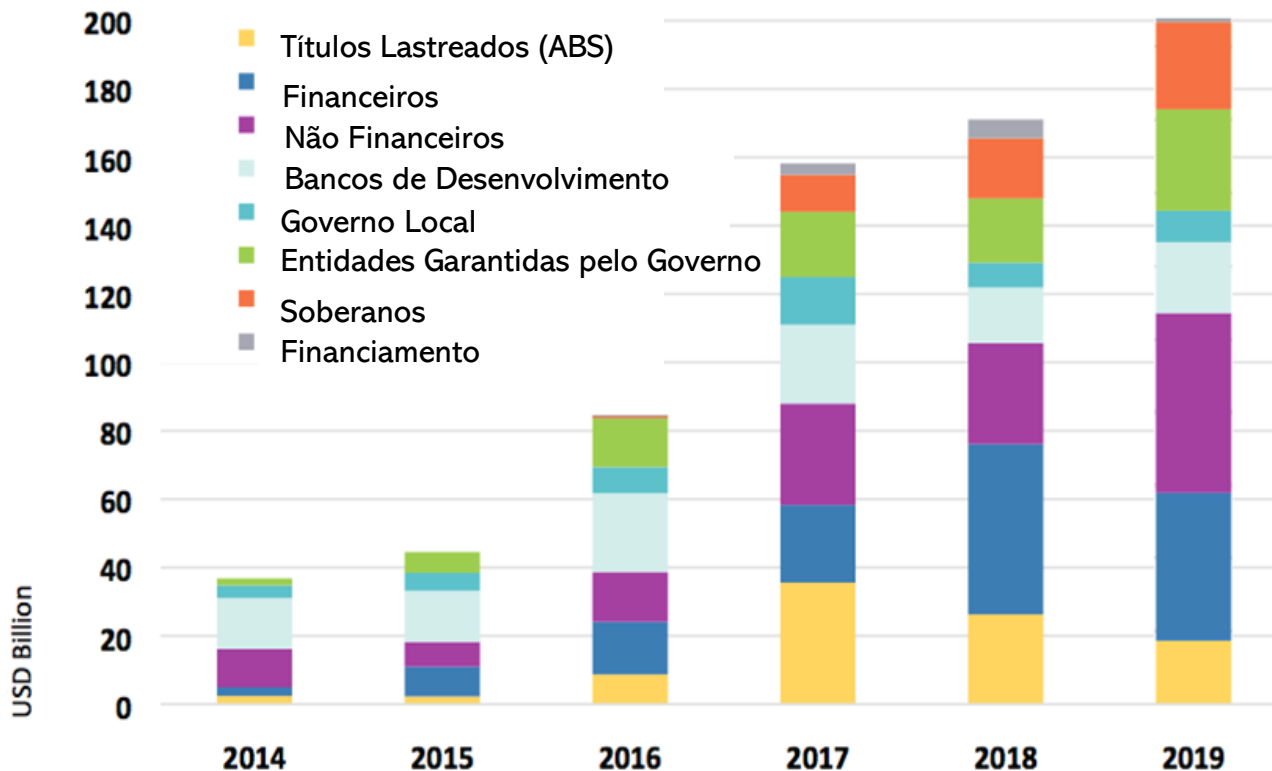
1. Recursos vão para ativos/projetos verdes

2. Revisão/certificação externa

3. Relato anual

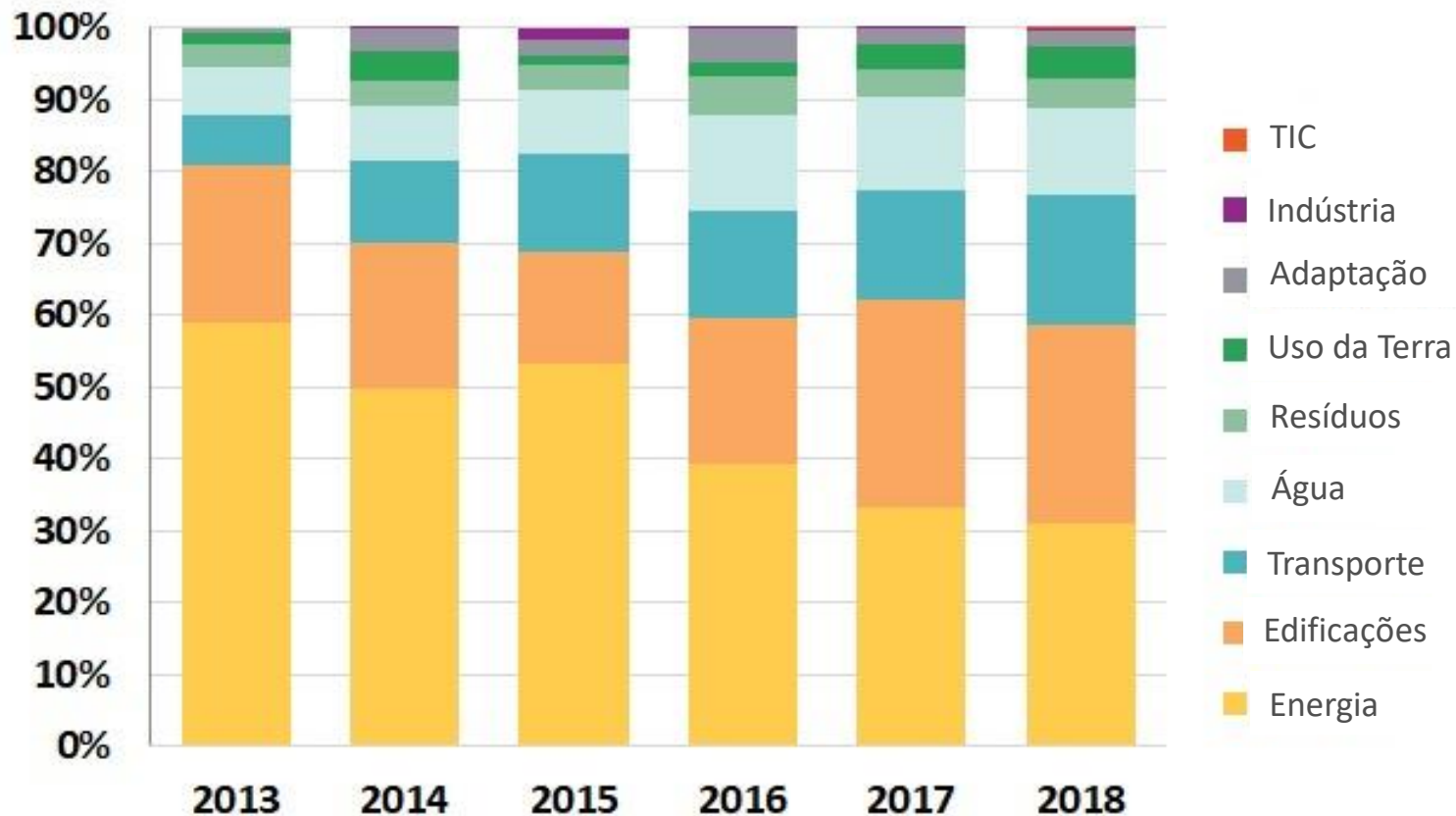


Títulos Verdes: um mercado em expansão



US\$ 202,2 bi

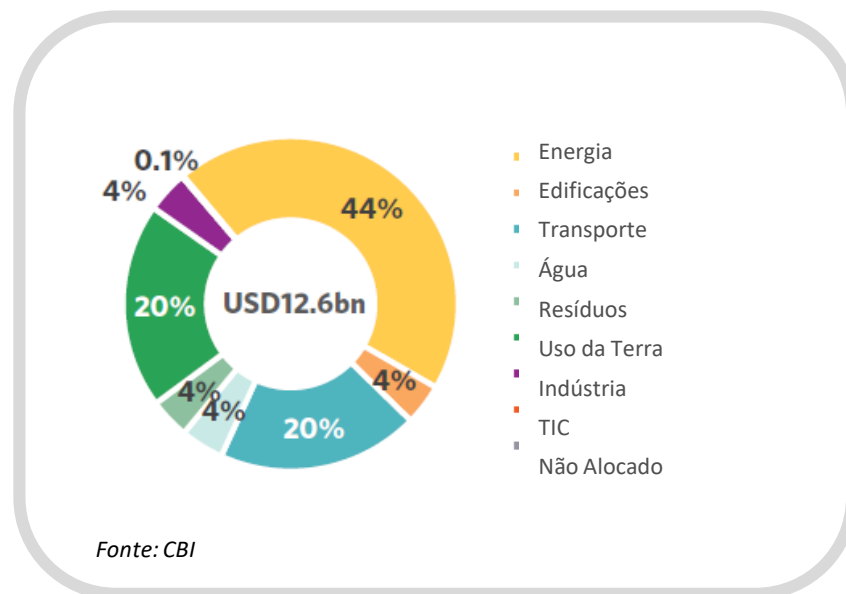
Títulos Verdes: Diversificação do Uso de Recursos



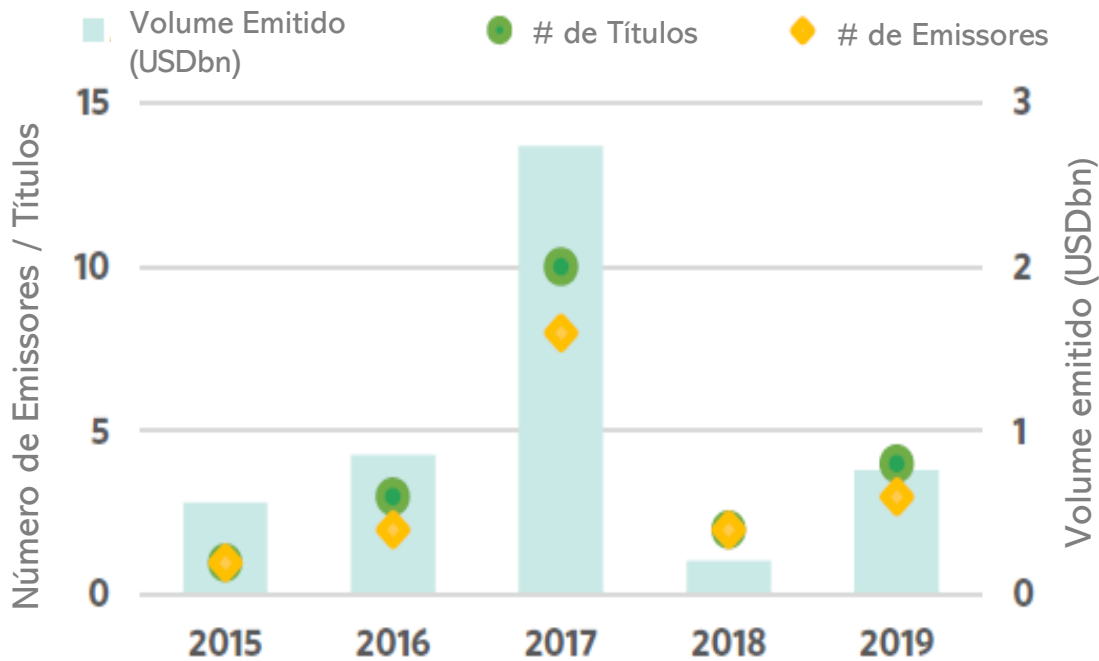
Um Mercado Global



Evolução do Mercado na América Latina



O Mercado de Green Bonds no Brasil

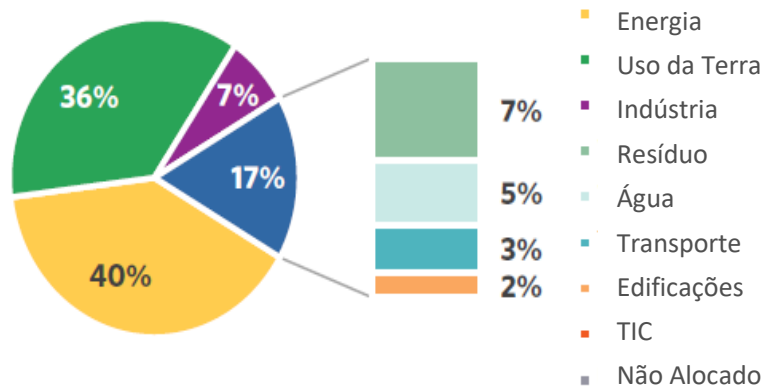


19 títulos emitidos
+ de USD 1bn em
2019

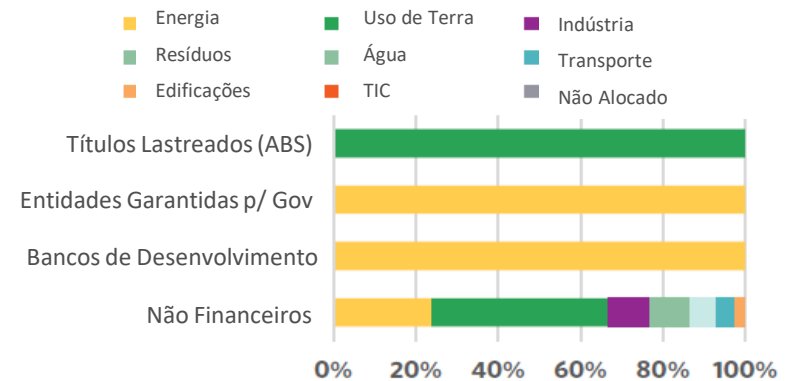
Fonte: CBI

O Mercado de Green Bonds no Brasil









































Alocação de Recurso por Setor



Uso dos Recursos por Emissor



Taxonomia

ENERGY	TRANSPORT	WATER	BUILDINGS	LAND USE & MARINE RESOURCES	INDUSTRY	WASTE	ICT
Solar 	Private transport 	Water monitoring 	Residential 	Agriculture 	Cement production 	Preparation 	Broadband networks
Wind 	Public passenger transport 	Water storage 	Commercial 	Commercial Forestry 	Steel, iron & aluminium production 	Reuse 	Telecommuting software and service
Geothermal 	Freight rail 	Water treatment 	Products & systems for efficiency 	Ecosystem conservation & restoration 	Glass production 	Recycling 	Data hubs
Bioenergy 	Aviation 	Water distribution 	Urban development 	Fisheries & aquaculture 	Chemical production 	Biological treatment 	Power management
Hydropower 	Water-borne 	Flood defence 		Supply chain management 	Fuel production 	Waste to energy 	
Marine Renewables 		Nature-based solutions 				Landfill 	
Transmission & distribution 						Radioactive waste management 	
Storage 							



Climate Bond Certified

- Certification Criteria approved 
- Criteria under development 
- Due to commence 

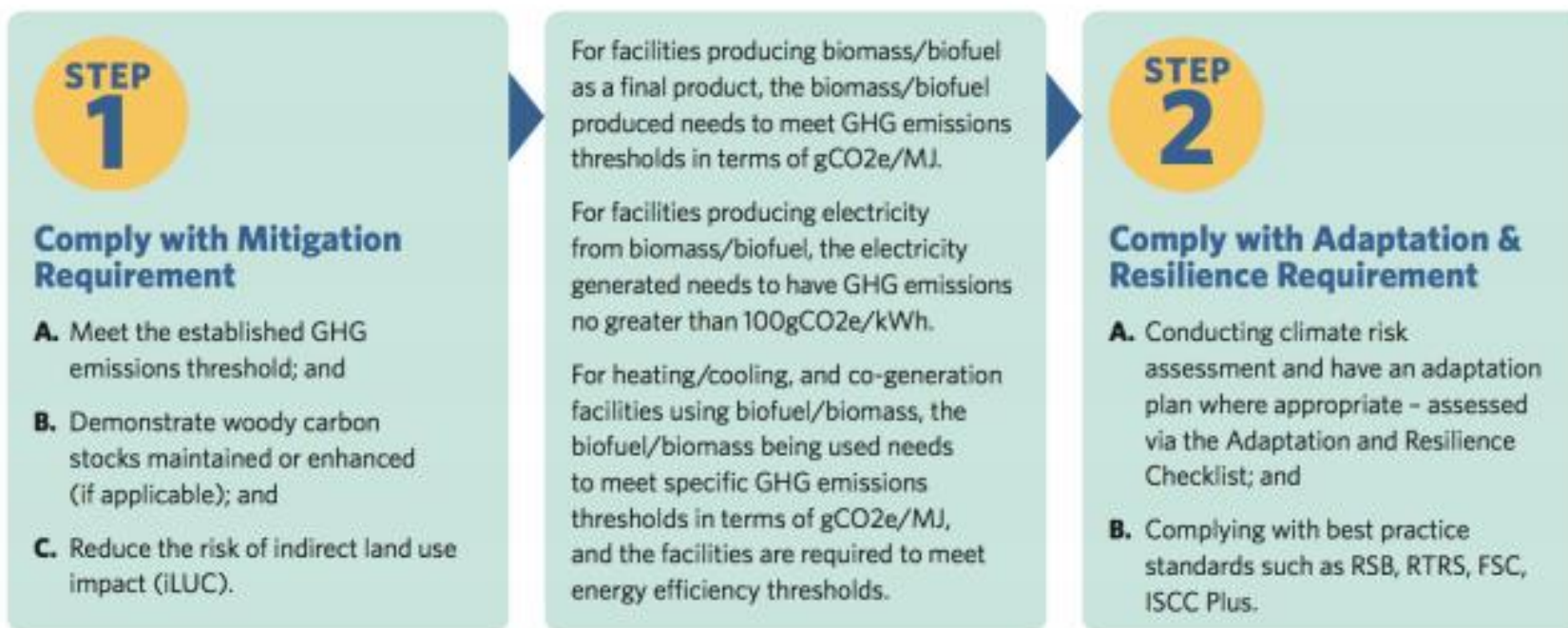
Critérios Florestais

		Floresta Plantada	Manejo Florestal Sustentável	Produtos Não Madeireiros	Conservação Restauração	Conservação Restauração Terras Não Florestadas	Atividades Cadeia Produtiva
Mitigation Component	Não conversão de paisagens naturais	✓	✗	✓ ✗	✗	✗	✗
	Estoques de carbono são mantidos por meio de boas práticas de manejo	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Resilience Component	Os impactos que a mudança climática pode causar a resiliência da floresta, terra ou ecossistema circundante são compreendidos e mitigados	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	A saúde geral da floresta é mantida por meio de boas práticas de manejo	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Requisitos se aplicam
 ✗ Requisitos não se aplicam
 ✓ ✗ Requisitos se aplicam em alguns cenários

Critérios para Bioenergia – Fase I

Ativos e Projetos elegíveis: usina de produção biomassa/biocombustível, usina para produção de energia, aquecimento/resfriamento e cogeração, biorefinarias e infraestrutura de apoio



Critérios para Bioenergia – Fase II

Em desenvolvimento....ativos e Projetos elegíveis: usina de processamento de resíduo de madeira, usina de bioenergia que utiliza resíduo de madeira para produção de biocombustível ou energia.

1. Mitigação

Todas as emissões devem contribuir para mitigação das mudanças do clima. Elas devem reduzir emissões e/ou aumentar a captura de carbono contribuindo para mitigação global das mudanças do clima.

2. Adaptação

Todas as emissões devem ser resilientes a mudanças do clima. Resiliência é compreendida com a viabilidade sustentada de um ativo frente à mudanças do clima, que não traga prejuízo a resiliência do sistema e que gere benefícios ao sistema.

Alinhamento com ODS



O mercado de Títulos e os ODS estão inerentemente ligados



- Os ODS ganham cada vez mais apoio do mercado
- Para atingir sob uma ótica climática, especialmente água (ODS6), energia (ODS7), edifícios e transporte (ODS9), infraestrutura urbana (ODS11) e agricultura (ODS15)
- Embora muitos ODS tenham como foco principal o social, uma ótica resiliente ao clima precisa ser aplicada para que as metas sociais sejam atingidas

Obrigada

Leisa Souza

leisa.souza@climatebonds.net
www.climatebonds.net