



Finanças Verdes

Atraindo Investimentos para Soluções de Baixo Carbono e Resiliência

Outubro de 2020

Leisa Souza
Coordenadora do Programa de Agricultura
Climate Bonds Initiative

A Climate Bonds Initiative

A Climate Bonds Initiative (CBI) é uma organização internacional que 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



Padrões, Garantias e Certificação



- Demanda de Investidores por Títulos Verdes & Climáticos, é forte, e aumentará com o surgimento de produtos de qualidade
- **Padrões, Garantias & Certificação** são elementos centrais para melhorar a confiança e transparência do Mercado de Capitais e fomentar um maior crescimento
- Os **Green Bond Principles**, atualizados em 2018, encoraja o uso de padrões e certificações de títulos verdes, assim como diversas declarações de investidores
- O **Climate Bonds Standard** representa um passo importante de princípios amplos para um programa de Certificação
 - Standard com requisitos mandatórios (uso de recurso, monitoramento, relato)
 - Critério de elegibilidade para Projetos e ativos de baixo carbono & resiliência climática
 - Framework com verificadores independentes e procedimentos claros
 - Tomada de decisão por um Board independente composto por investidores representando mais de \$34 trilhões AUM



Climate Bond Standard



Não é um padrão financeiro.
Investidores devem fazer sua análise de crédito

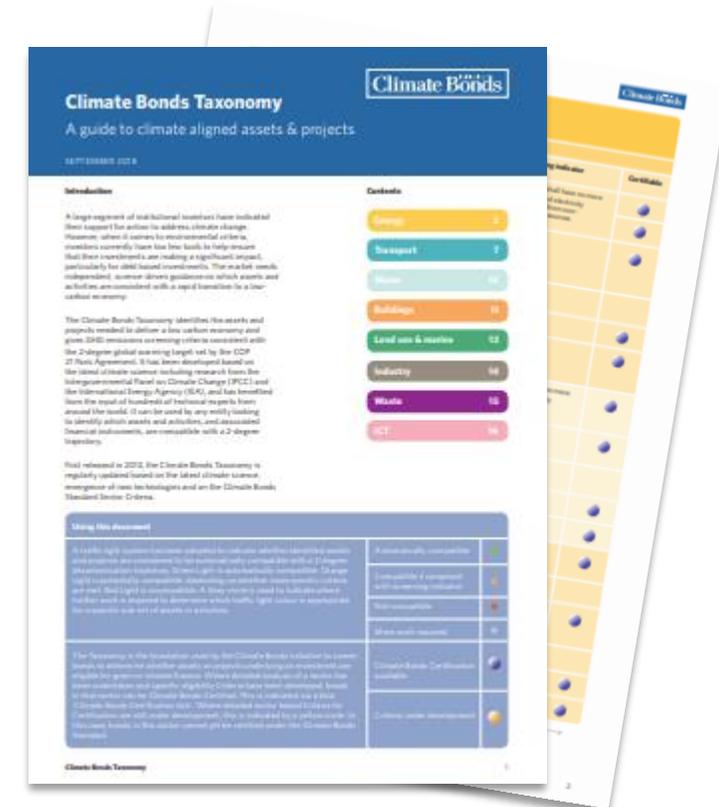
- Green Bond Principles integrados
 - Climate Bonds Standard converte o GBP em requisitos e ações que devem ser analisadas, verificadas e certificadas
- Fornece um detalhamento de critérios técnicos para a elegibilidade de projetos e ativos
 - Não é subjetivo
- Tipos de títulos e outros instrumentos de dívida para certificação
 - O Standard tem requisitos específicos para riscos aparentes para aquela estrutura
- The Standard é estruturado para fornecer uma abordagem consistente à seleção de investimentos, uso de recursos, relatórios por emissores e garantia, permitindo o desenvolvimento, aprovação e atualização de critérios técnicos detalhados para cada uma das áreas de investimento.



Taxonomia

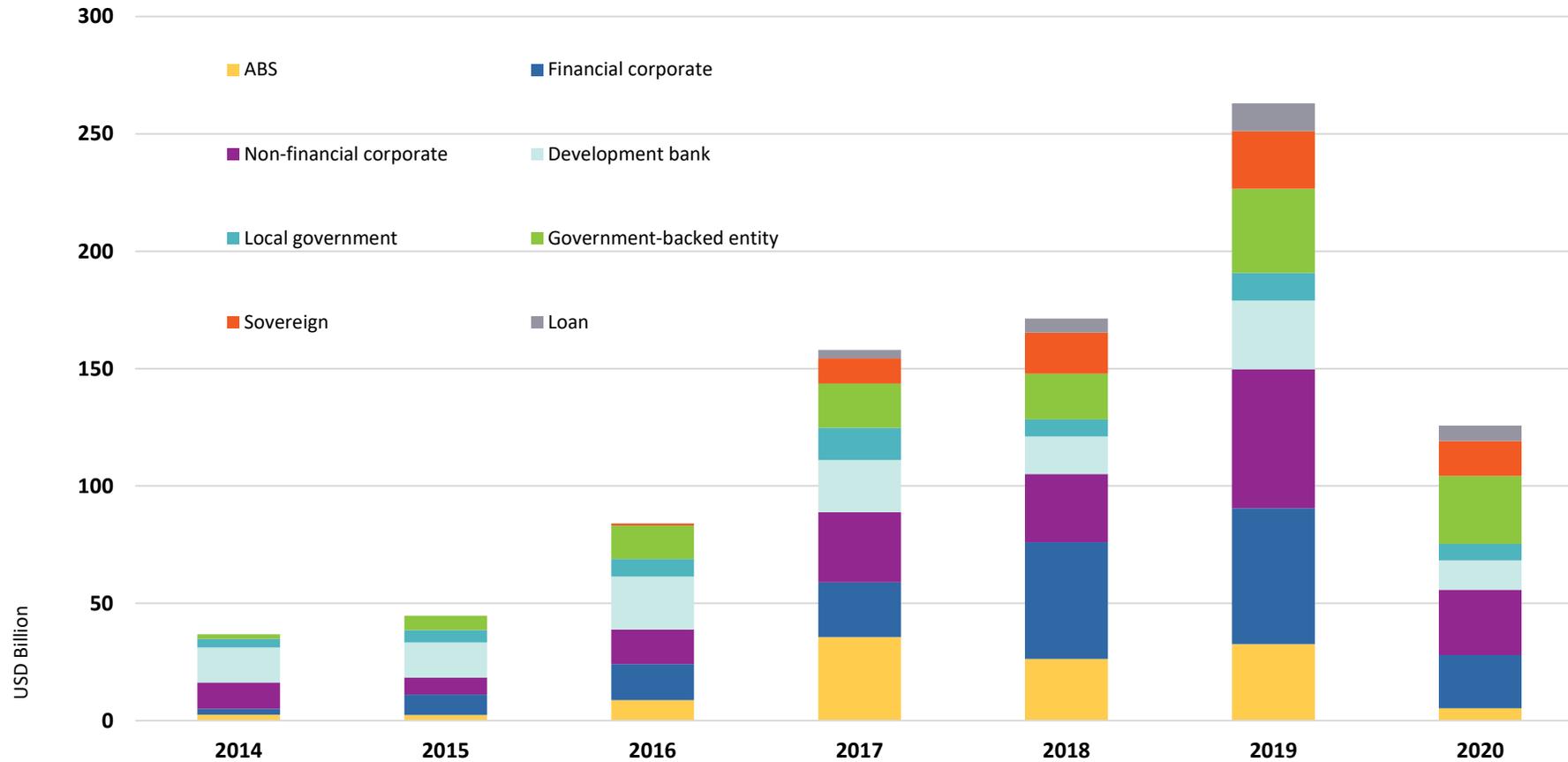
ENERGIA	TRANSPORTE	ÁGUA	EDIFICAÇÕES	USO DA TERRA E RECURSOS MARINHOS	INDÚSTRIA	RESÍDUOS	TIC
Solar 	Transporte privado 	Monitoramento de recursos hídricos 	Residenciais 	Agricultura 	Produção de cimento 	Preparação 	Redes de banda larga 
Eólica 	Transporte público de passageiros 	Armazenamento de recursos hídricos 	Comerciais 	Manejo florestal comercial 	Produção de aço, ferro e alumínio 	Reuso 	Serviços e software de teletrabalho 
Geotérmica 	Transporte ferroviário de cargas 	Tratamento de recursos hídricos 	Produtos e sistemas para eficiência 	Conservação e restauração de ecossistemas 	Produção de vidro 	Reciclagem 	Centrais de dados 
Bioenergia 	Aviação 	Distribuição de recursos hídricos 	Desenvolvimento urbano 	Pesca e aquicultura 	Produção química 	Tratamento biológico 	Gestão de energia elétrica 
Hidrelétrica 	Transporte hidroviário 	Proteção contra enchentes 		Supply chain Produção de combustíveis 	Produção de combustível 	Geração de energia a partir de resíduos (WTE) 	
Marinha Renováveis 		Soluções baseadas na natureza 				Aterros 	
Transmissão e distribuição 						Gestão de resíduos radioativos 	
Armazenamento 							
Nuclear 							

-  Critérios de Certificação aprovados
-  Critérios em fase de elaboração
-  A ser lançado



Títulos Verdes: um mercado em expansão

Emissões de Títulos e Dívida Verdes

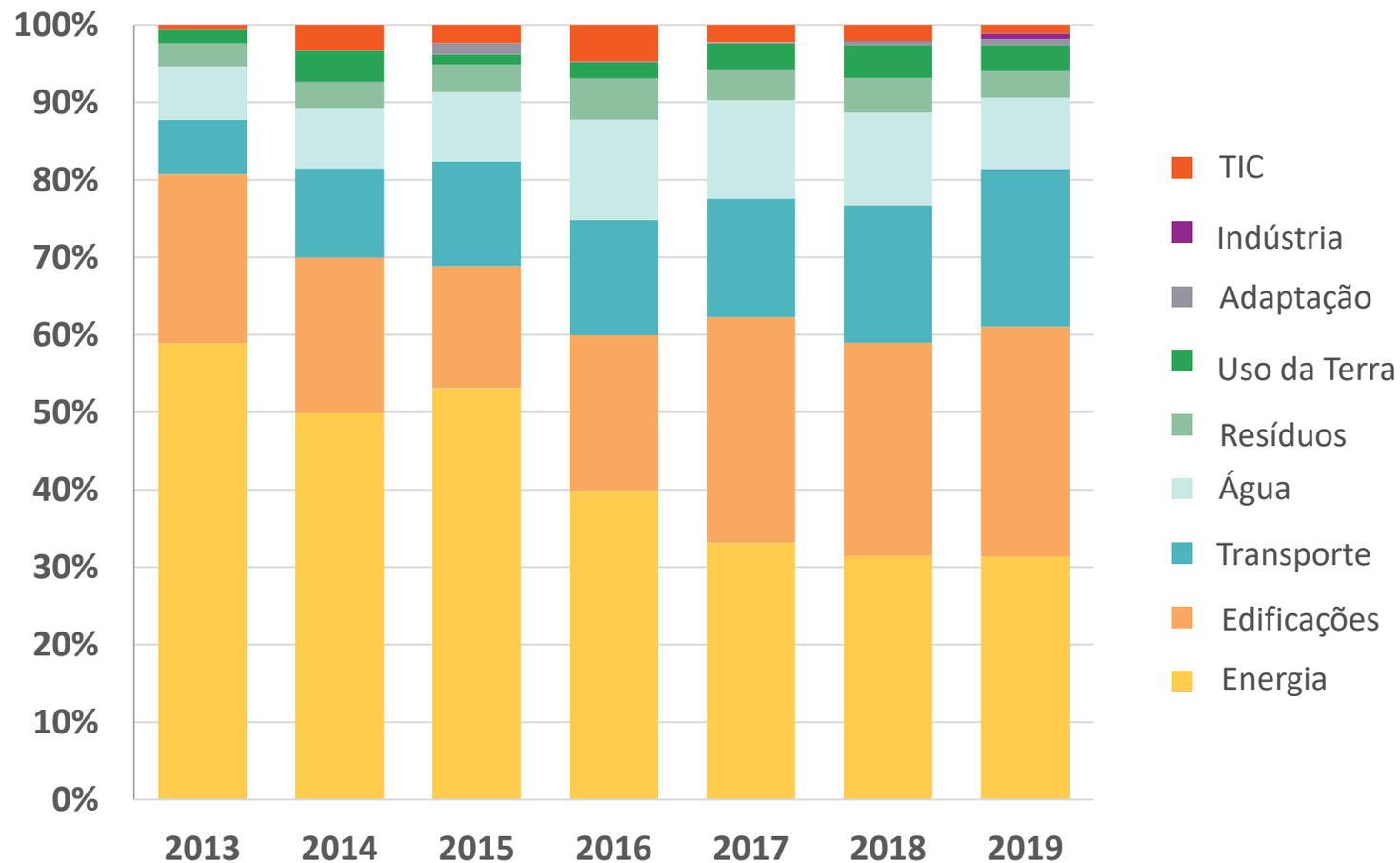


2020
US\$ 91.6 bi



Títulos Verdes: Diversificação do Uso do Recurso

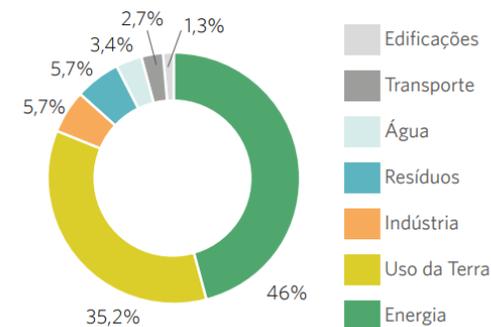
Evolução no Uso de Recursos



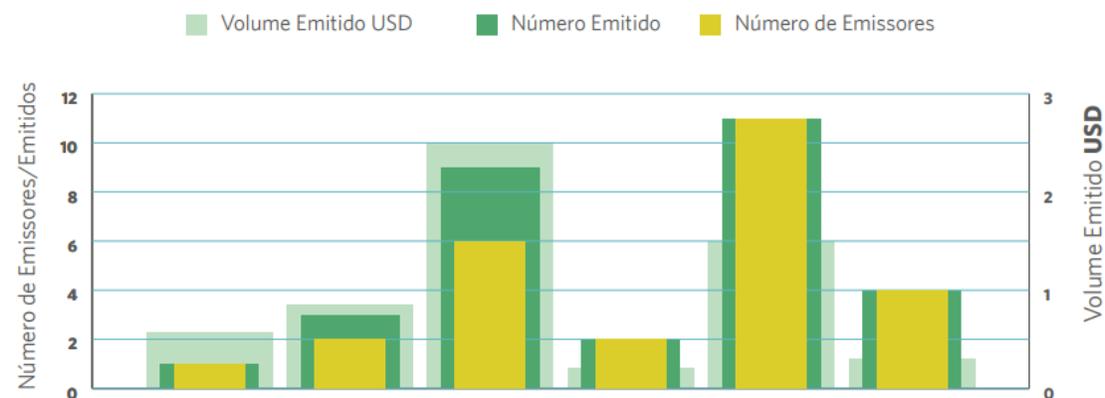
Evolução do Mercado na América Latina



Top 3 setores do Brasil:
Energia, Uso da terra e Indústria



Emissão de Títulos Verdes no Brasil



Nota: Dados em 30 de maio de 2020

Fonte: CBI, 2020

Tipos de revisões externas

Segunda opinião independente:

Um emissor pode solicitar assessoria de consultores e/ou instituições com conhecimento ambiental, sem ligação com o emissor. Normalmente, isso é uma análise do alinhamento com os Princípios de Títulos Verdes, como também uma análise dos objetivos abrangentes, estratégia, política e/ou processos do emissor, com relação à sustentabilidade ambiental e uma avaliação das características ambientais dos tipos de projetos para quais o Uso dos Rendimentos é destinado.

Certificação:

Um emissor pode ter seu Título Verde, Estrutura de Título Verde associada ou Uso dos Rendimentos, certificado por uma norma ou rótulo verde externo reconhecido. Uma norma ou rótulo define critérios específicos e o alinhamento com esses critérios é normalmente testado por terceiros qualificados e credenciados, podendo verificar com relação aos critérios de certificação.



O processo de Certificação

1

Prepare the bond

- Identify assets that meet the relevant sector criteria and compile supporting information
- Create Green Bond Framework setting out how proceeds of the bond will be used

2

Engage a verifier

- Engage an Approved Verifier for pre- and post-issuance Certification
- Provide them with relevant information
- Receive a Verifier's Report giving assurance that Climate Bonds Standard requirements are met

3

Get Certified & issue a Certified Climate Bond

- Submit the Verifier's Report and Information Form to the Climate Bonds Initiative
- Receive a decision on pre-issuance Certification
- Issue your bond, using the Certified Climate Bond mark

4

Confirm the Certification post-issuance

- Within 12 months of issuance, submit the Verifiers post-issuance report
- Receive notification of post-issuance certification

5

Report annually

- Prepare a simple report each year for term of the bond
- Provide it to bond holders and Climate Bonds Initiative



Benefícios para Investidores e Emissores

Benefícios para os investidores

- Geram retornos financeiros comparáveis, com a vantagem de oferecerem benefícios ambientais.
- Atendem aos requisitos Ambientais, Sociais e de Governança (ESG) de investimentos sustentáveis.
- Permitem investimentos diretos para “esverdear” os setores marrons da economia.
- Aumentam a transparência e responsabilidade no uso e gestão de recursos.

Benefícios para os emissores

- Oferecem uma fonte adicional de financiamento verde.
- Podem combinar seu vencimento à duração do projeto e/ou ao ciclo de investimentos.
- Aumentam a diversificação na carteira de investidores e atraem aqueles interessados em comprar e manter os títulos no longo prazo (buy-and-hold).
- Melhoram a reputação dos emissores.
- Atraem grande demanda por parte dos investidores, o que pode levar a uma demanda acima da oferta e a benefícios de preço.

Obrigada!

Leisa Souza

leisa.souza@climatebonds.net

www.climatebonds.net