



Climate Bonds Initiative

Justine Leigh-Bell, *Director, Market Development*

justine@climatebonds.net

Dezembro de 2016

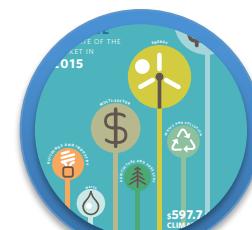
Mobilizando capital para soluções climáticas

Desenvolvimento de Mercado

- UE, China, Índia, Brasil, México, etc
- Agregação verde
 - Green Infra Inv Coalition & INDCs
- Políticas públicas



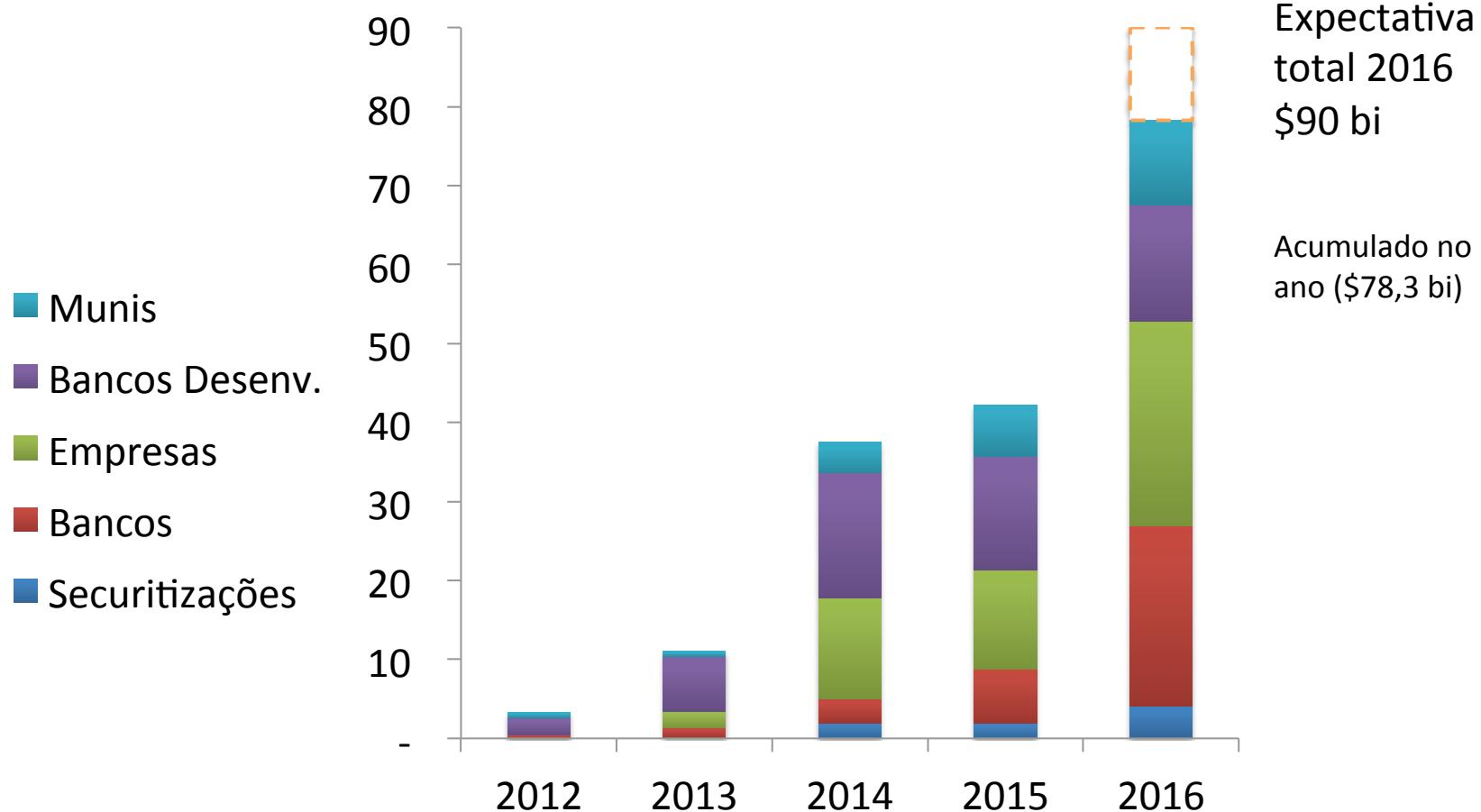
Climate Bonds
Certification



Taxonomia
Padrões & Certificação

Análise de mercado & relatórios

Emissões de *Green Bonds* em alta



Fonte: Climate Bonds Initiative, em 10/dez/2016.

Diferentes projetos podem ser (re)financiados por meio de emissões de *Green Bonds*

ENERGY	LOW CARBON BUILDINGS	INDUSTRY & ENERGY-INTENSIVE COMMERCIAL	WASTE & POLLUTION CONTROL	TRANSPORT	INFORMATION TECHNOLOGY & COMMUNICATIONS	NATURE BASED ASSETS	WATER
Solar	Residential	Manufacturing	Recycling facilities	Rail	Power management	Agricultural land	Flood Defences
Wind	Commercial	Energy efficiency processes	Recycled products & circular economy	Vehicles	Broadband	Forests (managed and unmanaged)	Water distribution infrastructure
Geothermal	Retrofit	Energy efficiency products	Waste to energy	Mass transit	Resource efficiency	Wetlands	Water capture & storage infrastructure
Hydropower	Products for building carbon efficiency	Retail and wholesale	Methane management	Bus rapid transport	Teleconferencing	Degraded Lands	Water treatment plants
Bioenergy		Data centres	Geosequestration	Water-bourne transport		Other land uses (managed and unmanaged)	Assets in energy & production industries
Wave and Tidal		Process & fugitive emissions		Alternative fuel Infrastructure		Fisheries and aquaculture	
Energy distribution & management		Energy efficient appliances				Coastal infrastructure	
Dedicated transmission		Combined heat & power					

Certification Criteria approved 
Criteria under development 
Due to commence 



Governança

\$36tri Standards Board



Investor Group on
Climate Change



Investor Network on
CLIMATE RISK



Climate Bond Standards Advisory Board

Reports to Climate Bonds
Initiative Governors

- Oversee implementation of standards development work
- Supervision of working groups
- Development of prospective standards criteria & clauses

Climate Science Reference Group

- Advise on scope of low carbon economy and eligible project types
- Recommend technical working groups

Technical Working Groups

- Develop eligibility criteria for each investment area: e.g. low-carbon transport, low-carbon property, water, agriculture

Industry Working Group

- Review of the practicality of proposed eligibility criteria, and of various aspects of operation of certification

Climate Bonds Secretariat: Research, Coordination and Administration

Funding

Logistics

ISEAL
Compliance

Public
Consultation

Contracting

Participantes no processo de Certificação



Standards Board



Emissores



nacional financiera
Banca de Desarrollo



Verificadores ao redor do mundo



Interesse global de investidores

Investidores institucionais representam \$100 trilhões de ativos sob gestão

- SRI / PRI signatories: \$60 trilhões
- UN Climate Summit 2014: \$43 trilhões
- Seguradoras: \$20 trilhões (x10 investimentos nas questões climáticas até 2020)

Bancos Centrais: PBOC, BoE, entre outros



Compromisso assinado por investidores que representam US\$ 11,2 tri em ativos sob gestão para trabalhar no desenvolvimento do mercado de *green bonds*.

Declaração de Investidores – Brasil

R\$ 1,61 trilhão
ativos sob gestão

SIGNATÁRIOS INICIAIS:



Para registrar o apoio de sua organização a esta Declaração, por favor entre em contato:
Justine Leigh-Bell, justine@climatebonds.net

21 de Outubro de 2016

DE INVESTIDORES REPRESENTANDO 1,61 TRILHÃO DE REAIS

Declaração sobre Títulos Verdes – Brasil

Nós, os signatários desta Declaração, investidores gerindo um total combinado de **1,61 trilhão de reais em ativos**, somos investidores substanciais no mercado de capitais brasileiro.

Nós entendemos:

1. Que as mudanças climáticas impõem riscos significativos para a sociedade, a economia, e os investimentos que fazemos em nome de nossos clientes e beneficiários.

2. Que a resposta para estes riscos requer uma rápida transição para uma economia de baixo carbono e resiliente às mudanças climáticas, demandando investimentos substanciais em áreas como energia renovável, transporte e tecnologias de baixo carbono, infraestrutura de água e energia, e em medidas

risco e retorno adequados para atender as necessidades dos nossos clientes e beneficiários.

Nós reconhecemos o crescimento do mercado internacional de títulos verdes como um dos mecanismos para financiar soluções para as mudanças climáticas.

Nós acreditamos que o crescimento do mercado brasileiro de títulos verdes, acompanhando o desenvolvimento do mercado global, vem ao encontro dos nossos interesses como investidores do mercado de capitais brasileiro.

Para que possamos avaliar oportunidades de investimento em títulos verdes, de maneira compatível com nosso dever fiduciário, nós acreditamos:

1. Que o governo brasileiro deve atuar por meio de políticas, regulação, mitigação de riscos e outros mecanismos, que apoiem a emissão de títulos verdes e nos permitam cumprir com nossas obrigações perante nossos clientes e beneficiários.

2. Que instituições do mercado, academia e sociedade civil devem desenvolver critérios para definir os tipos de projetos e ativos financiados por títulos verdes, de maneira credível e eficiente.

governos federal, estaduais e municipais, instituições de desenvolvimento, bancos comerciais, empresas, sociedade civil e outros, de forma a estimular o desenvolvimento de um mercado brasileiro de títulos verdes robusto e que contribua verdadeiramente para endereçar as mudanças climáticas.

SIGNATÁRIOS:



Banco BTG Pactual



BB DTVM



Itaú Asset Management



Santander Asset Management



ORGANIZADORES:



Conselho de Desenvolvimento do Mercado

- Iniciativa inédita para desenvolver e promover **soluções políticas e mecanismos de mercado** a fim de catalisar oportunidades para investimentos verdes no Brasil.
- Missão é **desbloquear o enorme potencial de investimentos na nova economia e atrair capital nacional e internacional na escala necessária** para o país fazer a transição para uma economia mais sustentável.
- **25 representantes de alto nível** dos bancos públicos e privados, fundos de pensão, seguradoras, instituições e associações do mercado local e setores produtivos chave, tais como agricultura e florestas e energia.

EM PARCERIA COM:





Brazil Investor Roadshow

at the London Stock Exchange

Showcasing Brazil's New Economy

London Stock Exchange
December 8, 2016

Organizadores:



