

# Mercado de Finanças Verdes, Agenda 2030 e oportunidades para Bancos de Desenvolvimento



Thatyanne Gasparotto  
Head of Latin America  
Climate Bonds Initiative

Setembro de 2019



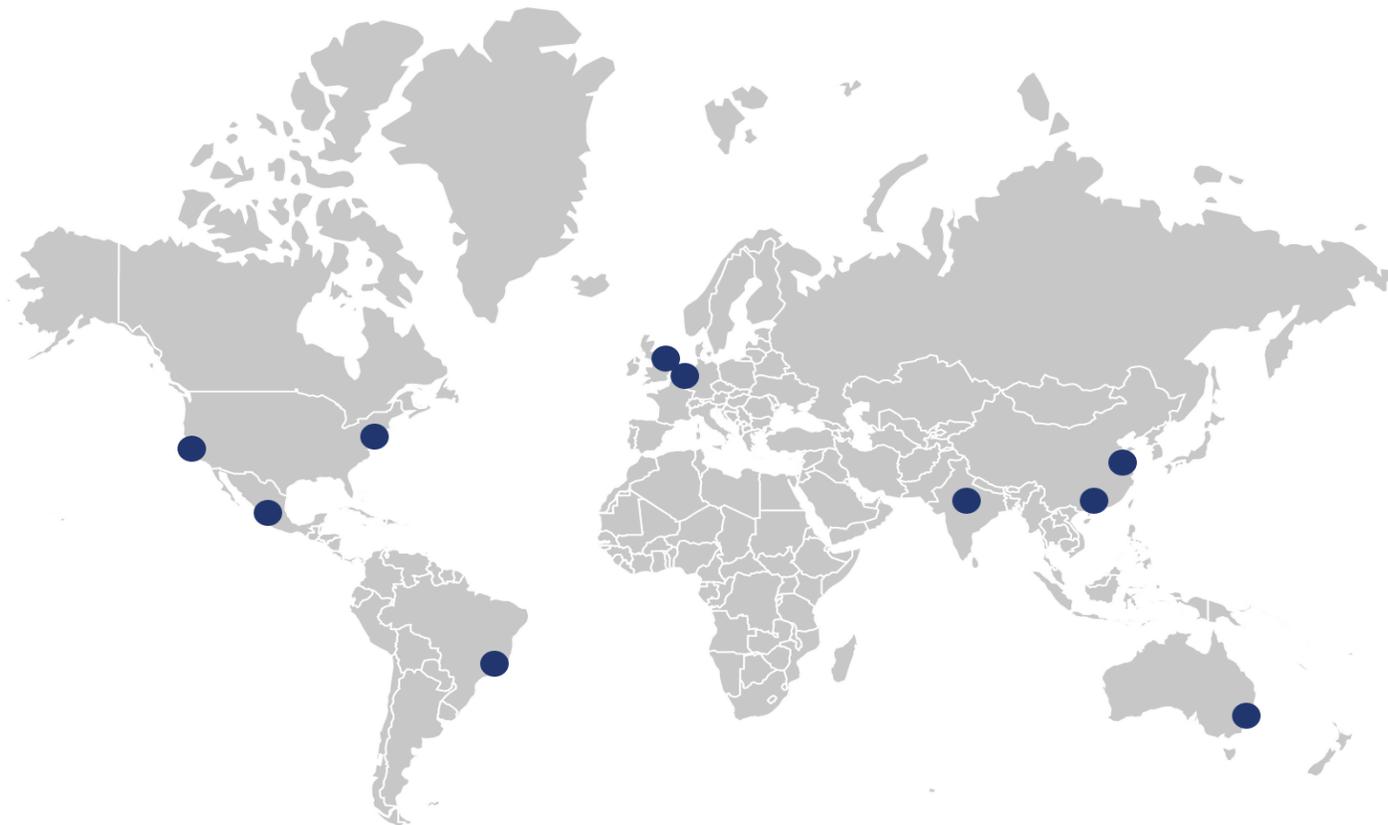
# Quem Somos

*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.*

**01** Fomentar  
Mercados  
de Títulos Verdes  
Internacionalmente

**02** Coordenar a  
Definição de  
Critérios para  
Elegibilidade de  
Ativos

**03** Produzir  
Análises e  
Inteligência  
de Mercado



## O Desafio

"All infrastructure has to now be green.  
And rivers of capital need to flow  
to assets and projects that are  
the *right* ones for the 2050 world  
we have to build."

Christiana Figueres, UNFCCC

# O que são Instrumentos Financeiros Verdes, como os 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

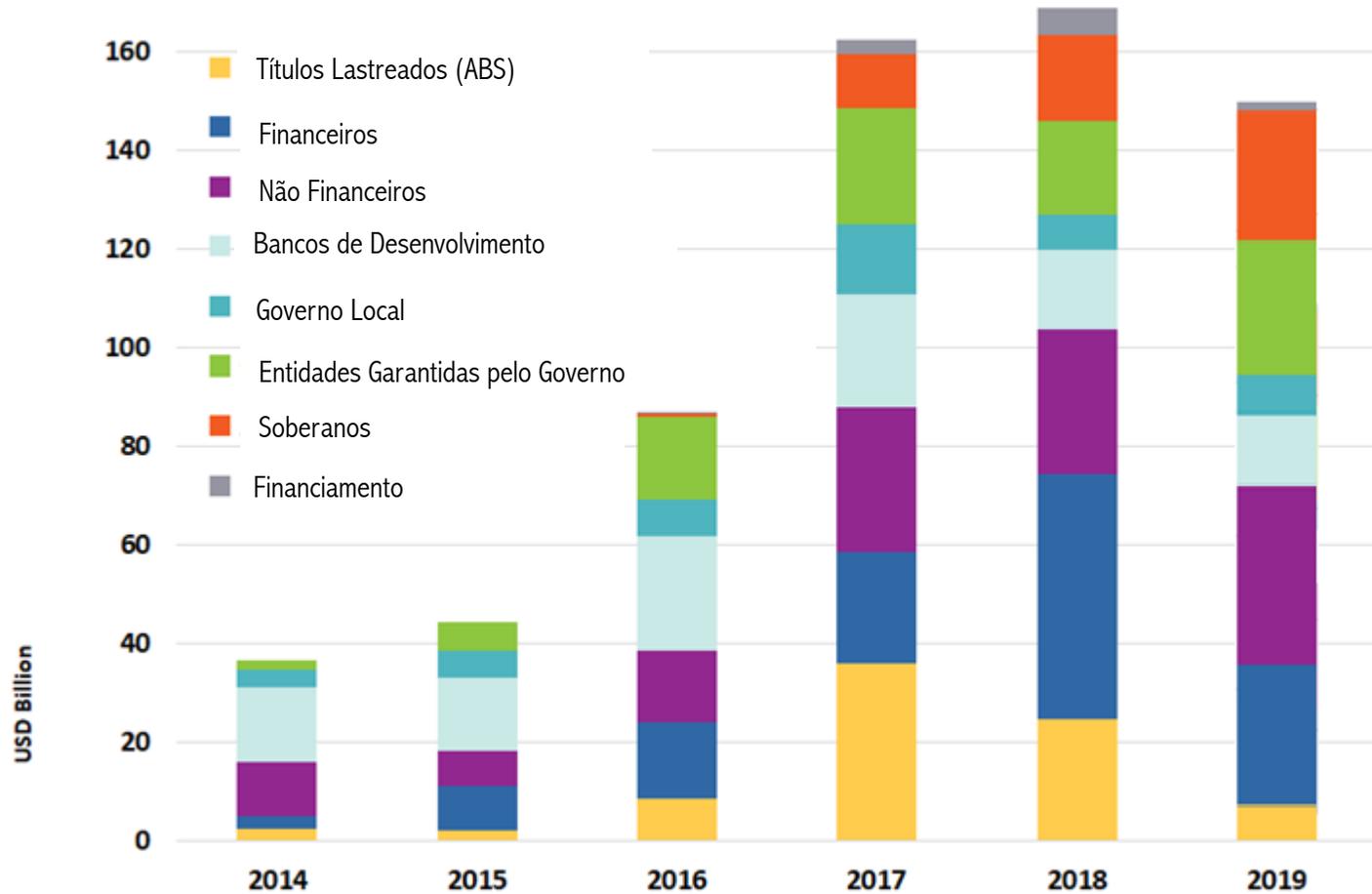
O foco está nos projetos e ativos a serem financiados, não no emissor.

**1. Recursos vão para ativos/projetos verdes**

**2. Revisão/certificação externa**

**3. Relato anual**

# Títulos Verdes: um mercado em expansão



**US\$ 150,4 bilhões**

Fonte: CBI

No. 1

**USA**

Amount:  
**USD34bn**

Market share:  
**20%**

Issuers: **63**

No. 2

**China**

Amount:  
**USD31bn**

Market share:  
**18%**

Issuers: **69**

No. 3

**France**

Amount:  
**USD14bn**

Market share:  
**8%**

Issuers: **12**

No. 4

**Germany**

Amount:  
**USD7.6bn**

Market share:  
**5%**

Issuers: **14**

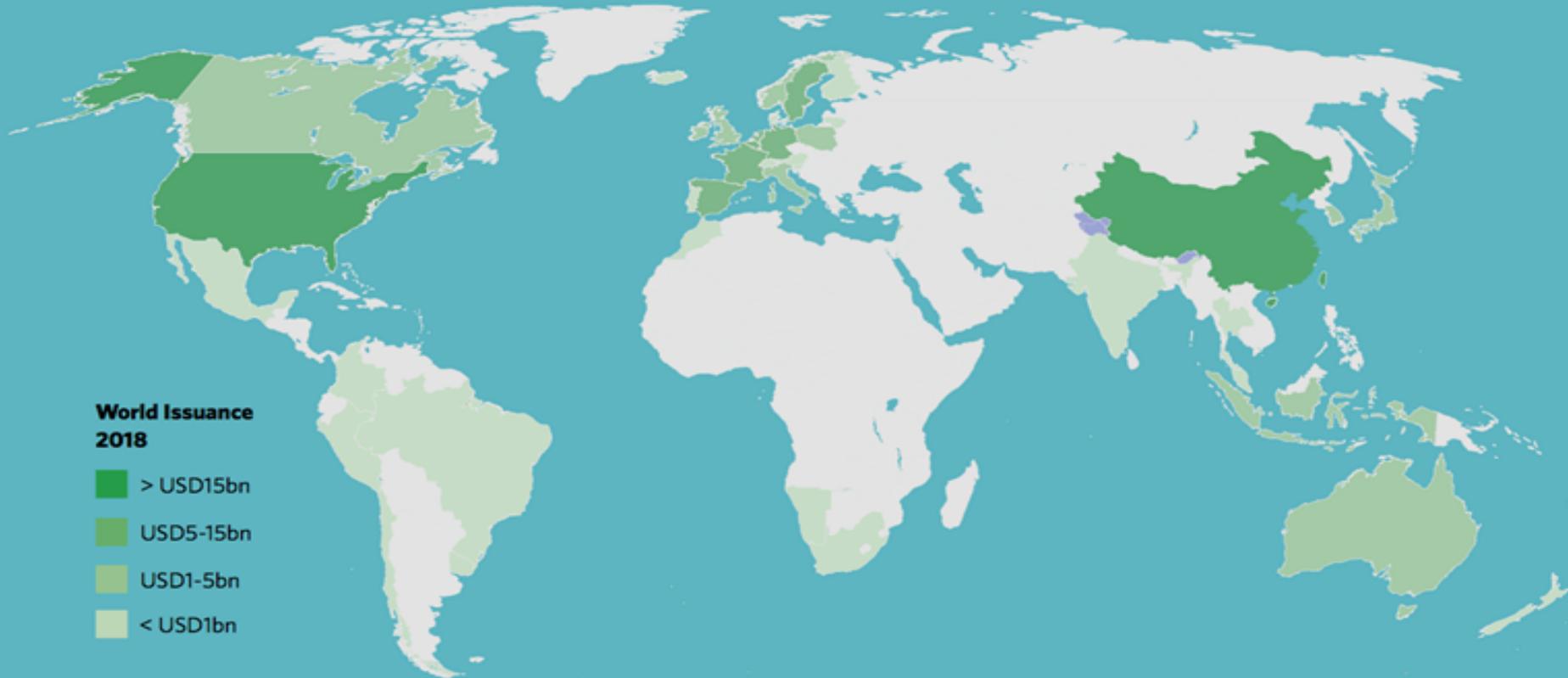
No. 5

**Netherlands**

Amount:  
**USD7.4bn**

Market share:  
**4%**

Issuers: **6**



## Bancos de Fomento e o mercado de finanças verdes:

- **Bancos** públicos e comerciais podem integrar investimentos verdes em boa parte das suas operações. Além disso, os **bancos subnacionais de fomento** podem se beneficiar da agregação de carteiras de empréstimos a projetos/setores verdes, em um processo conhecido como “**green tagging**”, além de expandir sua capacidade de crédito, beneficiando, portanto, ainda mais os municípios.
- **Entidades de fomento:** Embora o setor público continue sendo um importante financiador e um impulsionador do mercado na maioria dos setores da economia, é importante considerar estruturas financeiras inovadoras e combinadas, que gerem um impacto maior com recursos públicos limitados. Com o devido desenvolvimento, essas estruturas combinadas poderiam superar ou minimizar os seguintes desafios atuais:
  - 1. Classificação de crédito do país;
  - 2. Flutuações cambiais;
  - 3. Provisão de garantias pelo governo;
  - 4. Requisitos de retorno de mais longo prazo;

**ENERGY**

- Solar 
- Wind 
- Geothermal 
- Bioenergy 
- Hydropower 
- Marine Renewables 
- Transmission & distribution 
- Storage 

**TRANSPORT**

- Private transport 
- Public passenger transport 
- Freight rail 
- Aviation 
- Water-borne 

**WATER**

- Water monitoring 
- Water storage 
- Water treatment 
- Water distribution 
- Flood defence 
- Nature-based solutions 

**BUILDINGS**

- Residential 
- Commercial 
- Products & systems for efficiency 
- Urban development 

**LAND USE & MARINE RESOURCES**

- Agriculture 
- Commercial Forestry 
- Ecosystem conservation & restoration 
- Fisheries & aquaculture 
- Supply chain management 

**INDUSTRY**

- Cement production 
- Steel, iron & aluminium production 
- Glass production 
- Chemical production 
- Fuel production 

**WASTE**

- Preparation 
- Reuse 
- Recycling 
- Biological treatment 
- Waste to energy 
- Landfill 
- Radioactive waste management 

**ICT**

- Broadband networks 
- Telecommuting software and service 
- Data hubs 
- Power management 



**Climate Bond Certified**

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





# SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

<b>1</b> NO POVERTY 	<b>2</b> ZERO HUNGER 	<b>3</b> GOOD HEALTH AND WELL-BEING 	<b>4</b> QUALITY EDUCATION 	<b>5</b> GENDER EQUALITY 	<b>6</b> CLEAN WATER AND SANITATION 
<b>7</b> AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY 	<b>8</b> DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH 	<b>9</b> INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE 	<b>10</b> REDUCED INEQUALITIES 	<b>11</b> SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES 	<b>12</b> RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION 
<b>13</b> CLIMATE ACTION 	<b>14</b> LIFE BELOW WATER 	<b>15</b> LIFE ON LAND 	<b>16</b> PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS 	<b>17</b> PARTNERSHIPS FOR THE GOALS 	 <b>SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS</b>





# Obrigada!

Thatyanne Gasparotto

[thatyanne.gasparotto@climatebonds.net](mailto:thatyanne.gasparotto@climatebonds.net)

[www.climatebonds.net](http://www.climatebonds.net)

