



# **Economia Verde e o SFN**

## **2. Ciclo de Seminários Regionais - ABDE**

Brasília, julho de 2019  
Diretoria Estratégia e Organização  
Gerência de Economia Verde e Gestão Ambiental



## 1 Fatores ASG

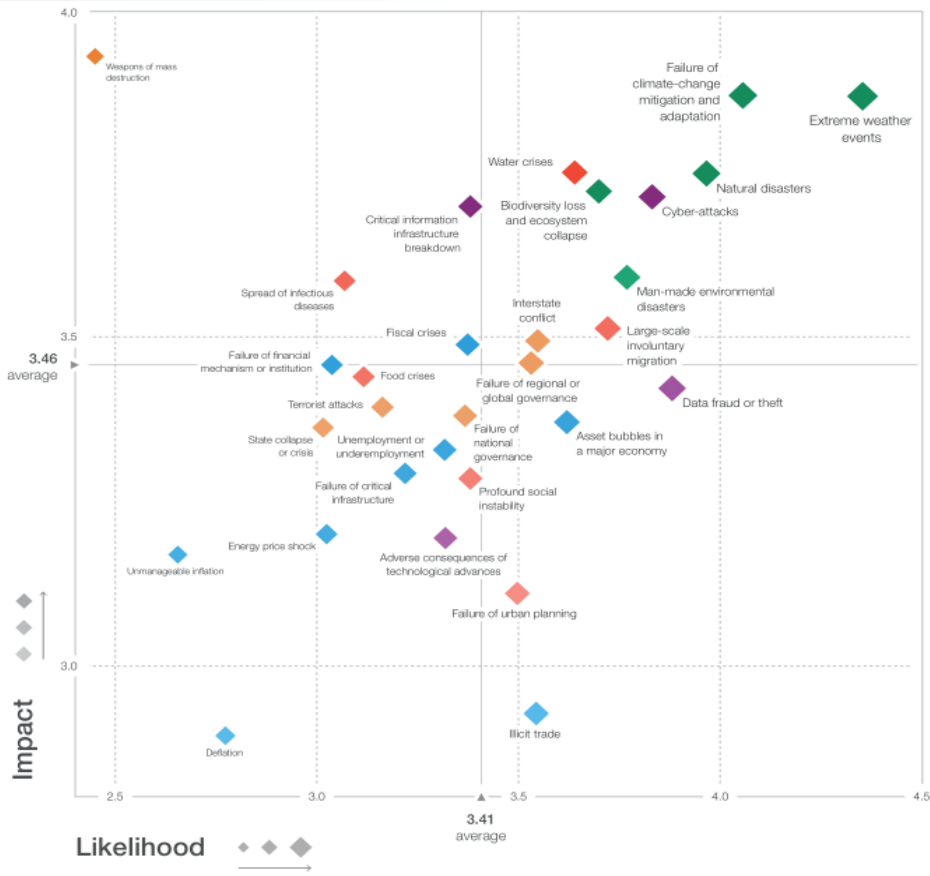
5 riscos da categoria ambiental: acima da média para probabilidade e impacto nos próximos 10 anos



COMMITTED TO  
IMPROVING THE STATE  
OF THE WORLD

### Categories

- ◆ Economic
- ◆ Environmental
- ◆ Geopolitical
- ◆ Societal
- ◆ Technological



# — Demandas de mercado e reguladores



**Empresas capazes de gerenciar as obrigações regulatórias e garantir conformidade com as melhores práticas globais estarão melhor posicionadas para atrair recursos e evitar, compensar ou mitigar futuros passivos.**



## **Acordos globais mais exigentes**

As resoluções e acordos internacionais estão tendo um grande impacto no desenvolvimento e na adoção de ações empresariais em sustentabilidade.

Em 2015 a ONU definiu 17 objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS) e 169 metas.



## **Exigência crescente por informações não financeiras**

Cada vez mais bolsas de valores estão exigindo a divulgação de informações não financeiras, de riscos e desempenho.

80% dos investidores consideram a supervisão da performance não financeira pela alta direção como "essencial" ou "importante."<sup>1</sup>



## **Mudança no comportamento do consumidor**

Os consumidores estão redefinindo a demanda do mercado, procurando criar um impacto positivo através de compras orientadas a propósitos.



## **Regulação crescente e mais rigorosa**

Necessidade de gerenciar melhor os riscos (Resolução CMN 4.327/14, Normativo SARB14 (Febraban), Lei das Estatais 13.303/2016).

As respostas dos reguladores a desastres ambientais e expectativas dos reguladores, clientes, investidores e a necessidade de gerenciar melhor os riscos.

# — Economia Verde e o SFN – Recursos Alocados



Atividades  
Econômicas  
Sustentáveis

## Alocação setorial dos recursos financeiros

SETORES	Saldos em R\$ MIL
AGRICULTURA SUSTENTÁVEL	102.991
ENERGIAS RENOVÁVEIS*	101.324
TRANSPORTE SUSTENTÁVEL	94.444
PRODUTOS COM FINALIDADE ESPECÍFICA	62.520
INCLUSÃO PRODUTIVA E DESENVOLVIMENTO LOCAL E REGIONAL	13.669
EDUCAÇÃO	13.164
SAÚDE	11.428
ÁGUA	6.465
FLORESTA	3.087
EFICIENCIA EM RESÍDUOS	1.438
CIDADES	962
PESCA	776
TURISMO SUSTENTÁVEL	4
TOTAL	412.271

Fonte: Mensurando recursos financeiros alocados na Economia Verde (2018)

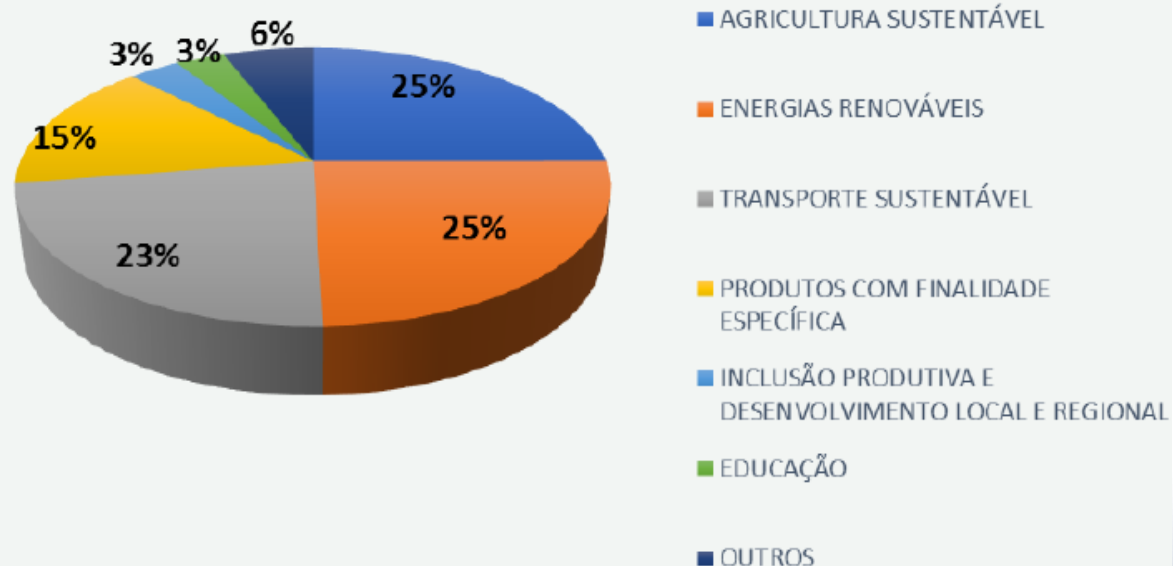
# — Economia Verde e o SFN - Setores



Atividades  
Econômicas  
Sustentáveis

## Representação dos setores da economia verde

De acordo com os totais de saldo, apresentamos abaixo a representação, dos setores com maior alocação de recursos financeiros.



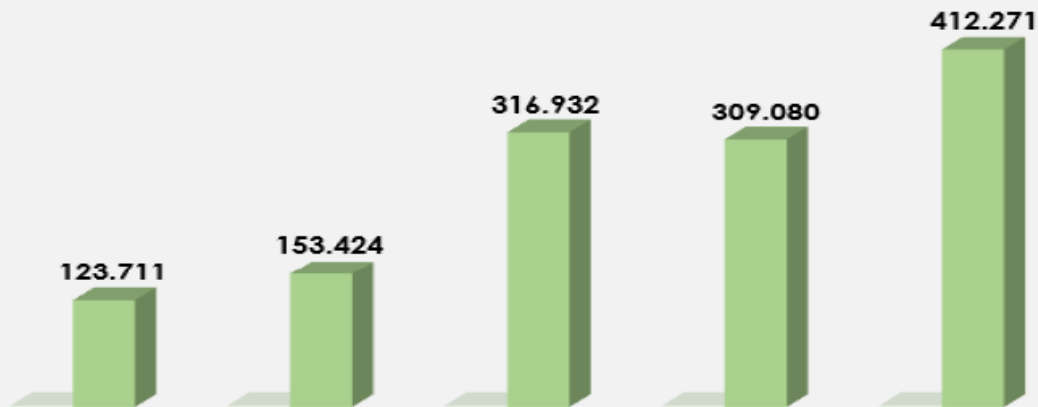
Fonte: Mensurando recursos financeiros alocados na Economia Verde (2018)

# — Economia Verde – Evolução 2013-2017

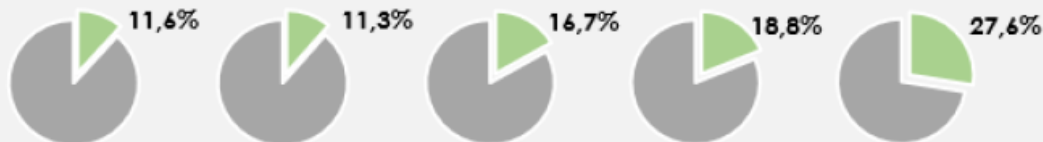


Atividades  
Econômicas  
Sustentáveis

R\$ milhões



Participação na carteira  
de crédito Pessoa Jurídica  
da amostra <sup>1</sup>



(R\$ Bilhões)

1.062

1.358

1.893

1.645

1.495

Ano

2013

2014

2015

2016

2017

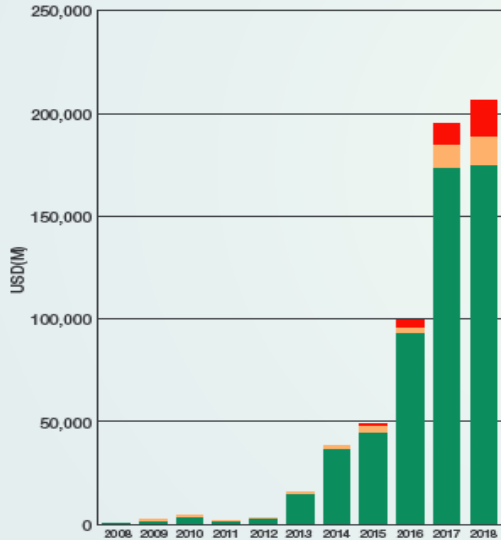
Fonte: Mensurando recursos financeiros alocados na Economia Verde (2018)

# Green, Social e Sustainable bonds no mundo

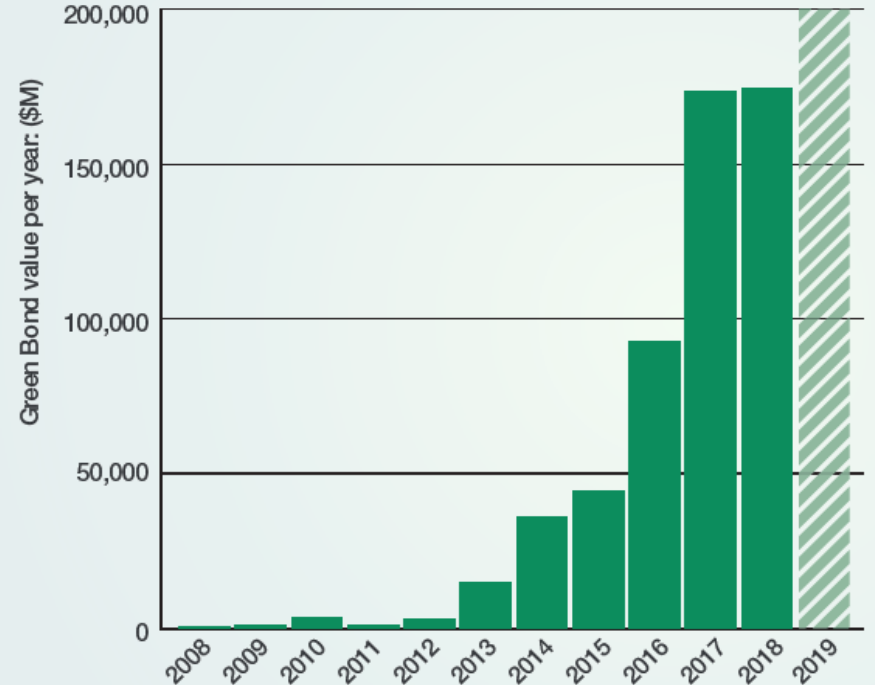


The share of the sustainability and social bond market has increased significantly in the recent years.

Green bonds Social bonds Sustainability bonds



www.bonddata.org



# — Casos- Economia Verde e Bonds



Atividades  
Econômicas  
Sustentáveis

- Infraestrutura – Case Aeroporto do México
- Agronegócio – Case Pecuária Sustentável e Cacau
- Recuperação Florestal – Case Conservação
- Turismo – Blue Bond em Seychelles
- Energias Renováveis e eficiência energética – Apple
- Eficiência Hídrica/Saneamento – Países Nórdicos no Mar do Norte



Captações Green, Social e  
Sustainability bonds

- Green Bonds
- Social Bonds
- Sustainability Bonds



# – Desafios para atrair e captar investimentos



Custos da Captação – Risco país

Definição de indicadores de sustentabilidade para as cadeias produtivas sustentáveis - verificação

Elaboração de projetos e programas de investimento com sustentabilidade por premissa – escala

Verificação das externalidades ambientais e sociais positivas e negativas - verificação

Mobilização de recursos internos - investidores institucionais e investidores privados

Incorporação do risco socioambiental nos custos dos projetos e empreendimentos

Incorporação do custo do carbono nos custos dos projetos e empreendimentos

# A Indústria Financeira possui um papel fundamental no endereçamento dos desafios atuais de sustentabilidade



Por ser responsável pela gestão de grandes volumes de capital e ativos, a indústria financeira tem a capacidade de mudar a economia para uma base mais sustentável.

*“O conceito de sustentabilidade na indústria financeira é sobre identificar o que é importante para o setor na busca de um futuro rentável enquanto aborda questões ambientais, sociais e de governança (ASG)”.*  
*Harvard Business Review*



A indústria está enfrentando um ambiente regulatório cada vez mais complexo, ao mesmo tempo que busca uma ordem econômica mais resiliente, equitativa e sustentável. As tendências subjacentes incluem taxas de juros baixas, preocupações relacionadas com a educação financeira dos clientes, a velocidade do desenvolvimento tecnológico e a alteração da competição com os novos entrantes (ex.: *fintechs/ insurtechs*).



Embora a maioria das instituições tenha uma jornada significativa à sua frente, no geral existe uma postura proativa por parte das instituições financeiras no sentido de endereçar os desafios de sustentabilidade – melhorando sua transparência, simplificando seus produtos e envolvendo os *stakeholders*.



[direo.economiaverde@bb.com.br](mailto:direo.economiaverde@bb.com.br)

[marcio.gama@bb.com.br](mailto:marcio.gama@bb.com.br)



+55 (61) 3493-1829



[bb.com.br/sustentabilidade](http://bb.com.br/sustentabilidade)



SAUN Quadra 5 Lote B Torre Sul 12º  
andar – Edifício BB  
Brasília – DF  
CEP: 70040912