

Lab^o

Laboratório de Inovação Financeira



- Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável (Set/15)

O documento, validado pelos 193 Estados-membros da ONU, definiu 17 objetivos (169 metas) para erradicar a pobreza, proteger o planeta e garantir que as pessoas alcancem a paz e a prosperidade.



- Acordo de Paris - COP 21 (Dez/15)

Aprovado pelos 195 países Parte da UNFCCC para reduzir emissões de gases de efeito estufa (GEE) no contexto do desenvolvimento sustentável.

Ratificado por 55 países responsáveis por 55% das emissões de GEE (Nov/16)

Compromisso: manter o aumento da temperatura média global a menos de 2°C acima dos níveis pré-industriais, com esforços para limitar o aumento a 1,5°C.



O que é o LAB

- Iniciativa da ABDE, BID, CVM e GIZ
- Promove a **cooperação de atores** e o **diálogo público privado**
- Visando o fortalecimento da **inovação e das finanças sustentáveis** no país
- Para alavancar recursos públicos e privados para o **financiamento de projetos com adicionalidade socioambiental**
- De forma a contribuir com o alcance dos **Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)** e dos compromissos do **Acordo de Paris**, com o enfrentamento dos riscos de mudança climática

Como atua o LAB

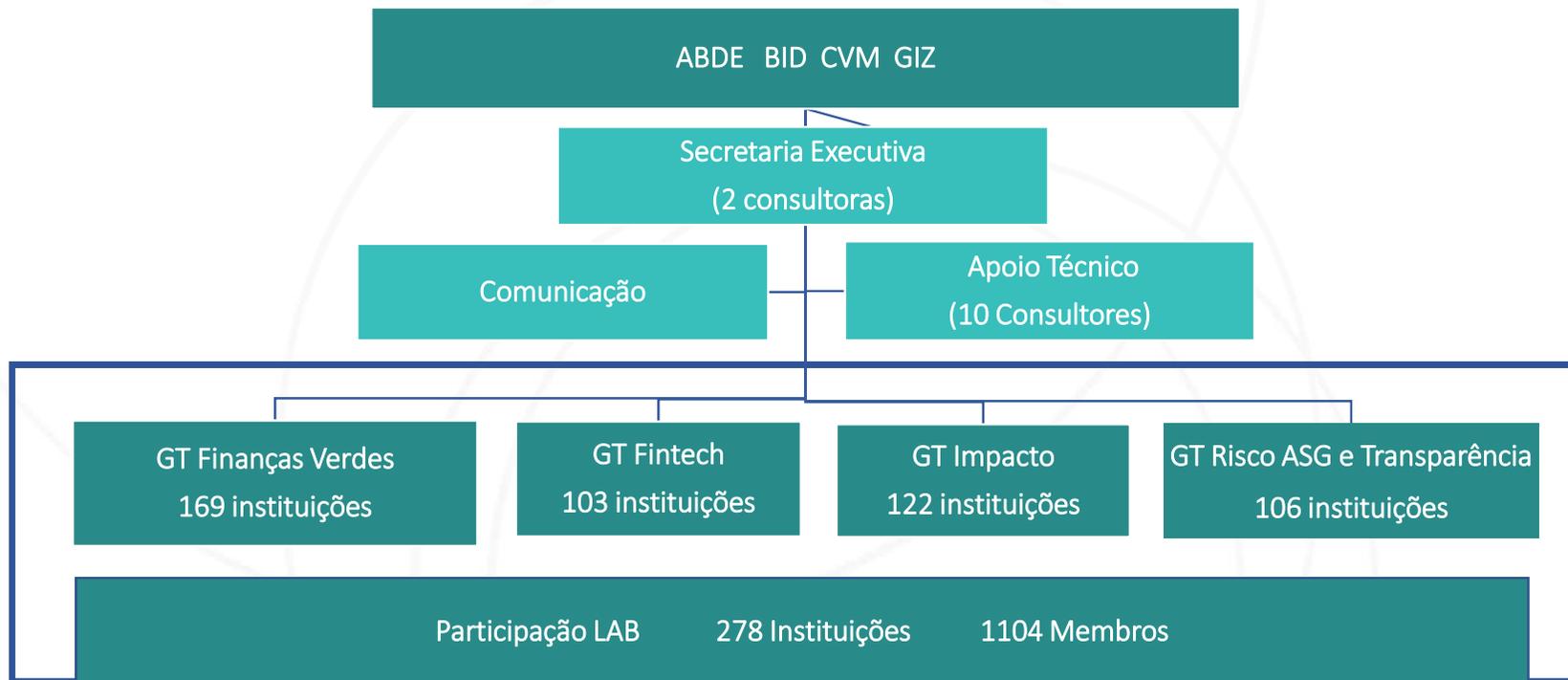
- Por meio do trabalho voluntário dos participantes
- Com entregas concretas e aderentes à agenda de seus membros
- Foco em três frentes:
 - Produção e disseminação de informação (estudos e webinars),
 - Aperfeiçoamentos regulatórios,
 - Pilotagem de produtos/estruturas inovadoras

Metodologia e Entregas LAB

Trabalho Compartilhado e Integrado

Tipos de Entrega	Objetivos e Impactos Esperados
Produção e disseminação de informação	<ul style="list-style-type: none"> • Eixo para a construção do trabalho compartilhado sobre o tema abordado • Identificação de gargalos e soluções na interação com <i>stakeholders</i> e especialistas • Engajamento dos membros e atores catalizadores de mudanças - acultramento • Produção de conteúdo para potencial ação de contribuição regulatória • Identificação de potencial piloto, como resultado final da iniciativa
Aperfeiçoamentos Regulatórios	<ul style="list-style-type: none"> • Contribuição a consultas públicas para fortalecimento do arcabouço regulatório • Contribuição a formuladores de política pública para avanço das finanças sustentáveis • Interação técnica para compartilhamento de experiências internacionais • Contribuição prospectiva em estudos de produtos inovadores, em apoio a reguladores
Pilotagem de produtos/estruturas inovadoras	<ul style="list-style-type: none"> • Testagem de produtos inovadores a partir do conteúdo e/ou ideiação no LAB, inclusive ancorando projetos de instituição do Grupo de Trabalho • Instituição membro do Grupo de Trabalho faz gestão e é o <i>sponsor</i> do negócio piloto • Apoio técnico e institucional pelos demais membros do Grupo de Trabalho • Compartilhamento da experiência para potencial replicabilidade e desenvolvimento sustentável

O LAB atua por meio de Grupos de Trabalho ...



Frentes Temáticas do LAB

Os GTs se organizam em frentes temáticas (Subgrupos) ...

GT Finanças Verdes

- Finanças e Títulos Verdes
- Energia
- Água, Saneamento e Resíduos
- Agricultura e Uso Sustentável da Terra

GT Fintech

- Regulação
- Fomento do Ecossistema
- Instituições Financeiras Públicas

GT Instrumentos Financeiros e Investimento de Impacto

- Diversidade no Sistema Financeiro
- Inovação Financeira para Acesso a Capital por MPMEs
- Estruturas de Blended Finance

GT Gestão de Riscos ASG e Transparência

- Riscos Climáticos
- Riscos Sociais
- Gestão Integrada de Riscos
- Transparência
- Biodiversidade e Capital Natural

(em reestruturação)

GT Gestão de Riscos ASG e Transparência

- Riscos ASG , Clima e Biodiversidade
- Taxonomia e Transparência

Subgrupos	Plano de Trabalho 2021-2022 Frentes de Trabalho
1. Finanças e Títulos Verdes	<ul style="list-style-type: none"> • Mercados Voluntários de Carbono
2. Energia	<ul style="list-style-type: none"> • Instrumentos de Financiamento para Eficiência Energética (EE) e Geração Distribuída Fotovoltaica (GDFV) • CREE e Whites Certificates • Modelo de Financiamento Off-Balance Sheet (OBS) para Projetos de EE e GDFV • Barreiras ao Acesso às Debêntures Incentivadas por Empresas do ecossistema • Fundo Garantidor de Crédito para a Eficiência Energética (FGEnergia) • Seguro de Crédito para modelo de funding da GDFV • Retrofit da Iluminação Pública (IP) no Brasil • Plataforma para Eficiência Energética (EE) – Segmento Comércio e Serviços
3. Água, Saneamento e Resíduos	<ul style="list-style-type: none"> • Mapeamento Regulatório – mercado de capitais • Estudo Barreiras à emissão de debêntures incentivadas • Estruturas financeiras alternativas para titulares e prestadores públicos de serviços • Critérios ASG para avaliação de investimentos em projetos de saneamento
4. Agricultura e Uso Sustentável da Terra	<ul style="list-style-type: none"> • Finanças para a agropecuária de baixo carbono (ABC+) e Framework ASG • Roadmap: Finanças Sustentáveis para promover bioeconomia e a valorização do capital natural • Sugestão a consulta pública CBI: Identificação das melhores práticas no setor agrícola brasileiro • Série “Desmistificando Títulos Verdes”: artigos: CRA Verde (inglês) e LCA Verde

MERCADOS VOLUNTÁRIOS DE CARBONO

Identificar os *gaps* e entraves existentes ao desenvolvimento dos mercados voluntários de carbono no país e apontar possíveis caminhos

Mercados de Carbono	Frentes Temáticas	Objeto	Participantes
Coordenação: José Vasco e Daniela Baccas (CVM) Caroline Prolo (Stocche Forbes Advogados)	Visão geral sobre os mercados de carbono	Mapeamento do ecossistema de atores dos mercados de carbono e discussões sobre o funcionamento dos mercados.	Coordenadoras: Caroline Prolo, Kátia Fenyves e Laura Albuquerque
	Mercado	Infraestrutura de registro e comercialização de créditos de carbono.	Coordenadora: Ana Luci Grizzi
	Fundiária	Aspectos fundiários relevantes em projetos privados e iniciativas jurisdicionais de mercados de carbono.	Coordenadora: Lúcia Aragão (Vieira Resende Advogados)
	Tecnologia	Uso das novas tecnologias financeiras no ecossistema de mercados de carbono.	Coordenadora: Mariane Takahashi (ABFintechs)
	Estatal	Papel dos agentes estatais como atores em um ecossistema de mercado de carbono.	Coordenadores: Julio Cesar (Invest Rio) e Marcel Balassiano (Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Inovação do Rio)

Subgrupos

Plano de Trabalho 2021-2022 | Frentes de Trabalho

1. Regulação

- Sandbox Regulatório (acompanhamento)
- Regtech - soluções tecnológicas para observância regulatória
- Valores Mobiliários Digitais - infraestruturas de Mercado Financeiro (IMF), considerando novos modelos de negócios e uso de tecnologia DLT – estudo a partir do desenvolvimento de um protótipo conceitual

2. Fomento do Ecosistema

- Fintechs Sustentáveis – soluções para questões relacionadas a finanças sustentáveis. Mapeamento, engajamento e sugestões para fomentar o segmento

3. Instituições Públicas

- Contratação de fintechs por instituições públicas
- Competências Digitais nas Instituições Financeiras Públicas e de Fomento

Subgrupos

1. Diversidade no Sistema Financeiro
2. Inovação Financeira para Acesso a Capital por MPMEs
3. Estruturas de Blended Finance

Plano de Trabalho 2021-2022 | Frentes de Trabalho

- Mapeamento, fomento e apoio à transparência e produtos financeiros que fomentem a equidade de gênero, raça, competências, orientação sexual e/ou idade.
- Disseminação do conhecimento sobre produtos financeiros inovadores. Especial olhar para o reposicionamento das IFDs.
- Explorar desafios regulatórios, contratuais e de governança para a criação de veículos de investimento que sejam capazes de receber capital público e privado para investimento em impacto social. **Piloto:** BNDES Blended Finance

Gestão de Risco ASG e Transparência

Identificando riscos e oportunidades para os negócios

(em construção)

Subgrupos

Plano de Trabalho 2022-2023 | Frentes de Trabalho

1. Riscos ASG, Clima e Biodiversidade

- **Mapear iniciativas nacionais e internacionais** relacionadas à gestão de riscos de biodiversidade no setor financeiro, incluindo acompanhamento das discussões da TNFD e NGFS no tema biodiversidade e **avaliar caminhos de desenvolvimento do tema no país**;
- **Mapear riscos sociais**, dificuldades de aferição, métricas e avaliação de como integrá-los, além de disseminar boas práticas no sistema financeiro nacional.

2. Taxonomia e Transparência

- **Atualizar as últimas tendências** sobre o assunto a partir da publicação de "Taxonomia e Finanças Sustentáveis"
- Avaliar **desdobramentos do relatório** "Taxonomia e Finanças Sustentáveis": eventuais caminhos, vantagens e desvantagens da adoção de uma taxonomia em finanças sustentáveis no país
- **Mapear aspectos de interação** entre taxonomia, instrumentos financeiros sustentáveis e gestão de riscos

Entregas | 2017 a 2022

- Disseminação de Conhecimento
- Projetos Pilotos
- Contribuições Regulatórias

Disseminação de Conhecimento

Ano	Iniciativas de Disseminação de Conhecimento	Total
2022	7 publicações ... mais 03 em fase de conclusão 6 Webinars	13
2021	4 publicações 13 Webinars GTs + 16 Webinars da Agenda LAB na WIW IOSCO – CVM 1 Capacitação - Introdução a Riscos Climáticos e TCFD	34
2020	9 publicações 10 Webinars GTs + 16 Webinars da Agenda LAB na WIW IOSCO - CVM	35
2019	3 publicações 5 Webinars GTs + 10 Eventos da Agenda LAB na WIW IOSCO - CVM	18
2018	5 publicações 1 Webinar	6



Projetos Pilotos

Ano	Contribuição	Sponsor
2021/22	BNDES Blended Finance - Seleção Pública de Estruturas Financeiras Híbridas para Apoio a Iniciativas no âmbito da sua iniciativa de Blended Finance. LAB: Apoio técnico e institucional	BNDES
2020/22	FGE Energia - Fundo Garantidor de Crédito para Eficiência Energética. LAB: Apoio ideação e desenvolvimento.	BNDES
2020	Piloto Badesul Crowdfunding de Investimento - Emissão de ativo em plataforma crowdfunding envolvendo agência de fomento como investidor líder. LAB: Apoio ideação e desenvolvimento.	Badesul
2020	Programa Nacional de Eficiência Energética e Sustentabilidade para o Comércio de Bens, Serviços e Turismo ("PEES") . LAB: Apoio ideação.	CNC/FBHA
2020	Mecanismo de equalização de juros para projetos de eficiência energética . LAB: Apoio ideação.	ABDE
2018	Programa Energy Saving Insurance LAB: Apoio ideação.	BID

Sugestões de Aperfeiçoamentos Regulatórios

Ano	Contribuição	Entidade
2021	Resposta à consulta pública do Plano Setorial para Adaptação à Mudança do Clima e Baixa Emissão de Carbono na Agropecuária, com vistas ao Desenvolvimento Sustentável (Plano ABC+), do Ministério da Agricultura.	MAPA
2021	Resposta à audiência pública SDM 09/20 - Transparência de Informação	CVM
2021	Resposta à audiência pública SDM 08/20 - Fundos sustentáveis	CVM
2021	Resposta à consulta pública 85/20 do BCB - Gerenciamento de riscos social, ambiental e climático aplicáveis às instituições financeiras	BCB
2021	Resposta à audiência pública SDM 02/2021 - Ofertas Públicas	CVM
2020	Sugestões à pré-consulta pública de revisão da Instrução CVM 480 (Audiência Pública CVM SDM 09/20), sobre o reporte de informações ASG no Formulário de Referência e práticas de integração ASG para gestores.	CVM
2020	Resposta à audiência pública SDM 02/20 - Crowdfunding de Investimento	CVM
2019	Diretrizes para regulação do sandbox no país	CVM BCB Susep
2019	Sugestão à CVM de questionamento à consulta pública de FIDCs	CVM
2018	Resposta à audiência pública SDM 04/2018 – Fundos de Investimento	CVM
2018	Sugestão ao Decreto 10.387 (alteração do Decreto 8.874)	ME
2018	Proposta de reforço regulatório aos Fundos Rotativos Solidários	Congresso

Parcerias | 2017 a 2022

- Projeto FiBraS - Estrutura de Assistência Técnica (2019)
- FC4S - International Network of Financial Centres for Sustainability (2020)

Estrutura de Assistência Técnica

Suporte técnico para projetos verdes

EAT

1. Iniciativa LAB e Projeto FiBras
2. Oferece consultoria especializada
3. Seleção por chamada pública
4. Duração: prazo de desenvolvimento do projeto
5. 1ª Chamada em out/19, divulgação de resultados em dez/19

- Apoia **produtos financeiros verdes**, inovadores, em estágio avançado de desenvolvimento, com potencial de replicabilidade e escalabilidade, e impacto positivo em uma das seguintes frentes:
 - ✓ Mitigação de mudança climática
 - ✓ Adaptação à mudança climática
 - ✓ Uso sustentável e proteção da água e recursos marinhos
 - ✓ Transição para uma economia circular
 - ✓ Prevenção e reciclagem de resíduos
 - ✓ Controle e prevenção da poluição
 - ✓ Proteção de ecossistemas saudáveis

FC4S - International Network of Financial Centres for Sustainability

Promoção das finanças verdes e sustentáveis

FC4S

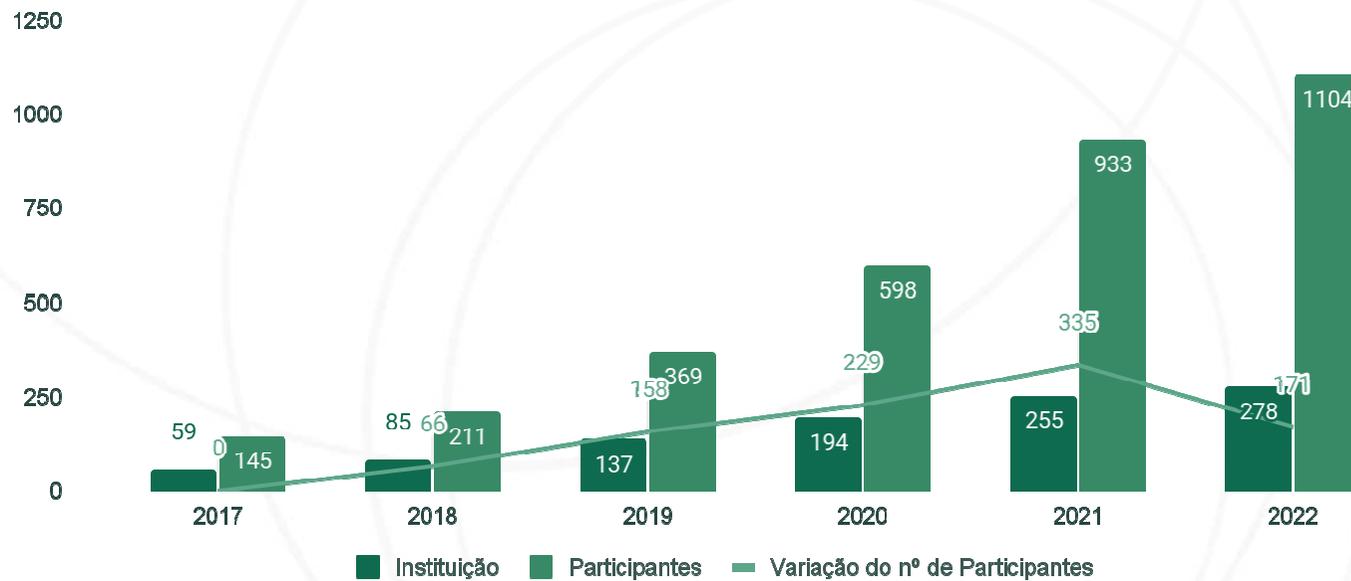
Parceria entre centros financeiros internacionais e o Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente (ONU Meio Ambiente)

Com secretariado instalado em Genebra, Suíça, conta com quase 40 membros, dentre agências do governo, forças-tarefas do setor privado e parcerias público-privadas.

- Permite a troca de experiências sobre finanças verdes e sustentáveis e ações conjuntas, como estudos e pesquisas sobre regulação e práticas de mercado.
- Com adesão em outubro de 2020, o LAB é o primeiro organismo do Brasil e da América do Sul a participar do FC4S, e representa o centro financeiro do Rio de Janeiro.
- A CVM é a entidade que representa o LAB no FC4S.
- Site: <https://www.fc4s.org/>

Reconhecimento do LAB como fórum de finanças sustentáveis

Números de Participantes e Instituições



Premiação na categoria Desenvolvimento Econômico pelo caráter inovador do trabalho colaborativo envolvendo atores diversos da sociedade para a busca de soluções financeiras inovadoras para projetos sustentáveis.



Lab^o Laboratório de Inovação Financeira



labinovacaofinanceira.com
<https://www.linkedin.com/showcase/fi-lab/>
info@labinovacaofinanceira.com