

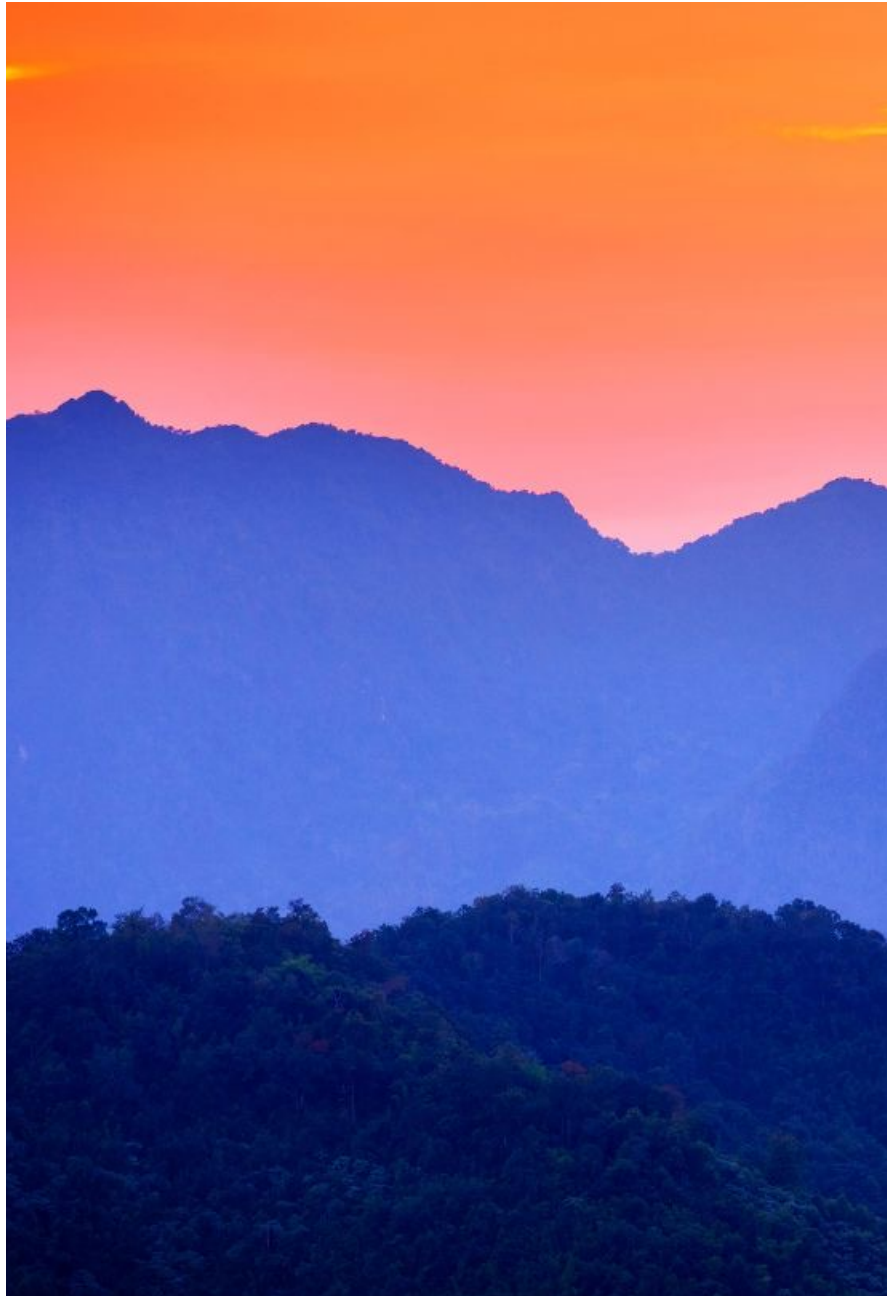
WEBINAR

OPORTUNIDADES PARA INOVADORES EM FINANÇAS CLIMÁTICAS

Data: 30 de novembro

Hora: 11:00 (Brasília)





Agenda

1. Introdução ao Lab

- Felipe Borshiver
Senior Analyst, Lab Finance Lead

2. Critérios de seleção

- Amanda Brasil-Leigh
Senior Program Associate

3. Dicas de respostas

- Felipe Borshiver
Senior Analyst, Lab Finance Lead

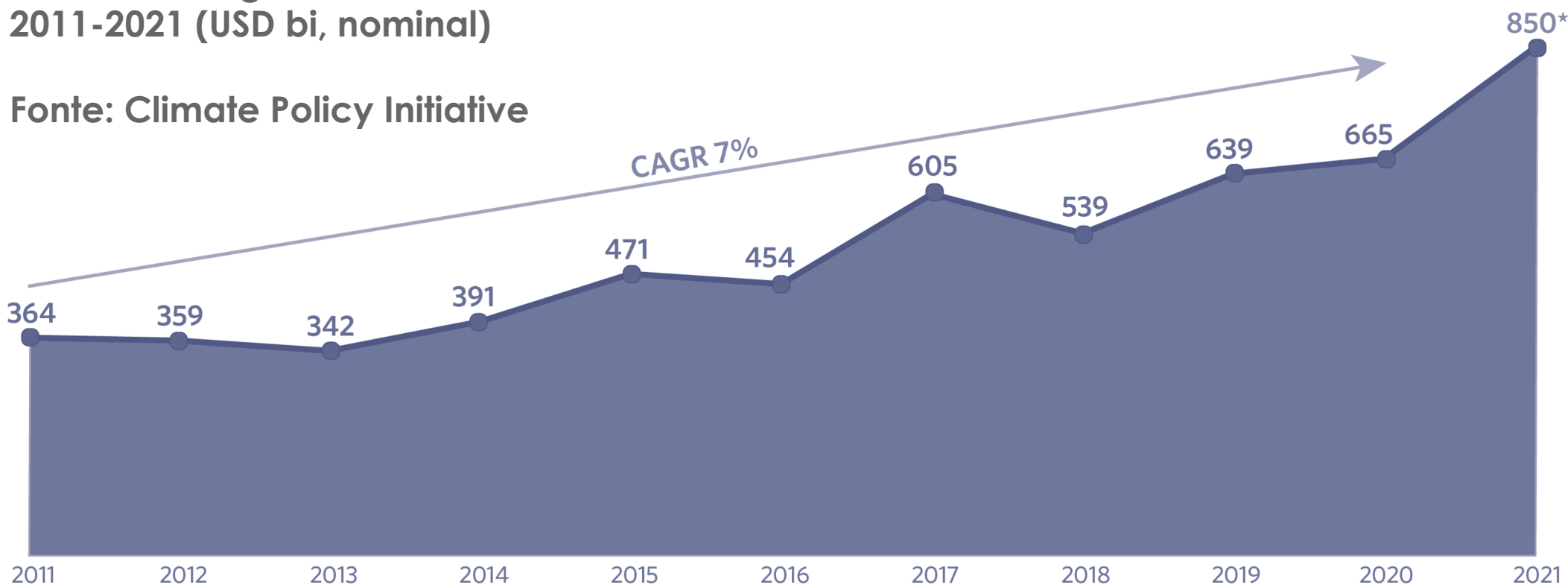
4. Perguntas

Introdução ao Lab

O investimento global no clima quase dobrou na última década

investimento global no clima em
2011-2021 (USD bi, nominal)

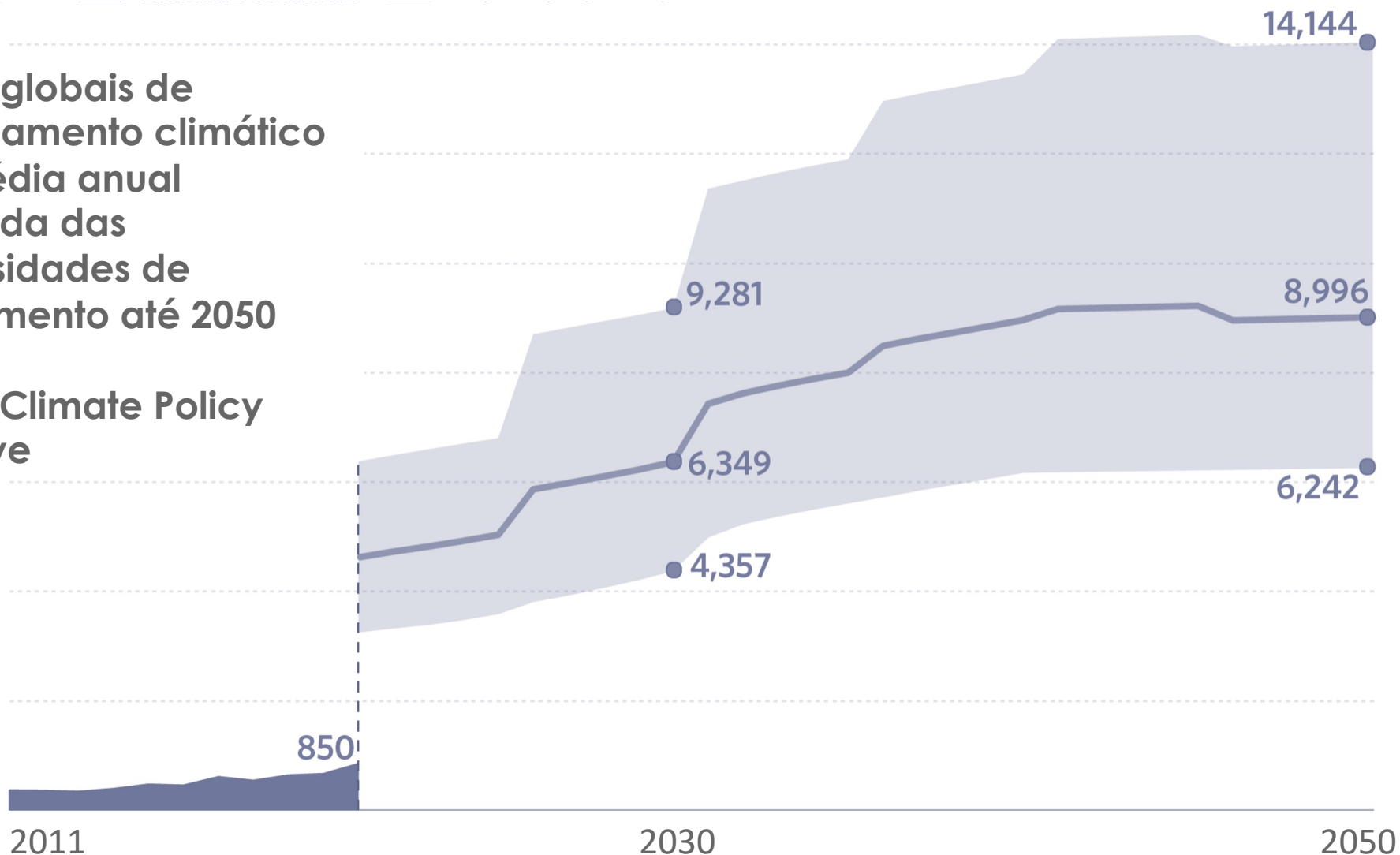
Fonte: Climate Policy Initiative



Investimento precisa crescer de forma rápida e sustentável para limitar o aquecimento global a 1,5°C

Fluxos globais de financiamento climático e a média anual estimada das necessidades de investimento até 2050

Fonte: Climate Policy Initiative





O **Lab** identifica, desenvolve e dá suporte a instrumentos financeiros inovadores que atraem bilhões de dólares em investimentos privados para projetos de resiliência e adaptação climáticas.

62 instrumentos lançados

70+ instituições públicas e privadas parceiras do Lab

300+ Especialistas em grupos de trabalho, metade de regiões em desenvolvimento

Os três ingredientes do sucesso do Lab



Colaboração Público-Privada

Parceria entre os setores público e privado contribui para identificar e implantar soluções eficazes de financiamento climático.



Soluções Inovadoras e Transformadoras

Soluções inovadoras, implementáveis, catalíticas e financeiramente sustentáveis reduzem riscos e barreiras ao investimento no desenvolvimento sustentável.



Mobilização financeira

Os investimentos iniciais dos membros do Lab e da sua rede mais ampla permitem a implementação de pilotos das soluções financeiras

O Lab reúne mais de 70 instituições comprometidas com o enfrentamento da lacuna de investimentos sustentáveis

FINANCIADORES

Bloomberg
Philanthropies

FinDev
Canada

Federal Ministry
for Economic Affairs
and Climate Action

Department for
Business, Energy
& Industrial Strategy



GESTÃO

CLIMATE
POLICY
INITIATIVE

MEMBROS

ABSOLAR
Associação Brasileira de Energia Solar Fotovoltaica

ACWA POWER
أقوا بالبور

Africa
Finance
Corporation

AFRICAN DEVELOPMENT BANK GROUP

Allianz

AMPLUS
SOLAR
WITH YOU
AT THE CORE

auctusESG

AON

Australian Government
Department of Foreign Affairs and Trade

BANK OF AMERICA

Bloomberg
NEW ENERGY FINANCE

BlackRock

MINISTÉRIO DA
ECONOMIA

PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

BNDES

BVRIO

ckers
finance

CLIMATE & STRATEGY
PARTNERS

dm

Danish Ministry of Climate,
Energy and Utilities

EKF

KfW
DEG

DESENVOLVE SP
O BANCO DO EMPREENDEDOR

BDMG

DBSA
DEVELOPMENT BANK OF SOUTHERN AFRICA

Ministry of Foreign Affairs of the
Netherlands

FMO
Entrepreneurial
Development
Bank

DWS

ECube
INVESTMENT ADVISORS PVT LTD

European
Investment
Bank
The EIB bank

EIF #Believe
InSmall

AFD
AGENCE FRANÇAISE
DE DÉVELOPPEMENT

GEF CAPITAL
PARTNERS

iCS
Instituto
CLIMA + SOCIEDADE

KfW

IKEA
IKEA Foundation

IREDA

IDB
Improving lives

IFC

IFAD
Investing in rural people

IORA
Ecological Solutions

jica

Liebreich
Associates

go
massive
incubator

masen
Moroccan Agency
for Solar Energy

NPEP

nano4ENERGY

N

NDF Nordic
Development
Fund

NORTHERN
RAILWAY

Norfund

ODYSSEY

Partnerships for
Forests

PROPARCO
GROUPE AGENCE FRANÇAISE DE DÉVELOPPEMENT

QUANTUM
MUTUAL FUND

RMB

RBN

RBN
Fund Managers

NERWA
For a Green & Resilient Rwanda

Santander

The ROCKEFELLER
FOUNDATION

SHAKTI
SUSTAINABLE ENERGY
FOUNDATION

SURDNA
FUND

Surdna
Foundation

Sida

TATA CAPITAL

TRILEGAL

Foreign, Commonwealth
& Development Office

DFC U.S. International
Development
Finance Corporation

USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

wtw

\$3.5+ bi

em investimento no clima de economias emergentes

\$293+ mi

investidos por membros do Lab

\$3.27+ bi

catalisados em investimentos adicionais

Instrumentos do Lab mobilizaram

200x

mais do que o foi investido no seu desenvolvimento

Como funciona: uma incubadora para ideias de finanças sustentáveis



Processo de seleção

O Lab vai selecionar 6 ideias: 1 delas do Brasil

Foco regional



Brasil



Índia



Sul e Leste
da **África**

Foco climático



Adaptação
Climática



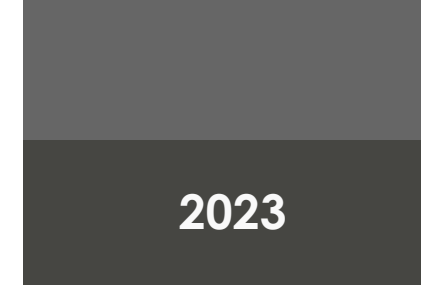
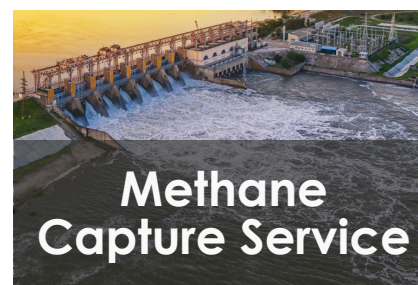
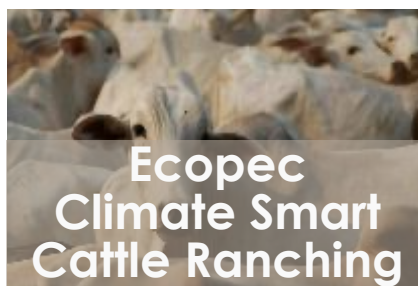
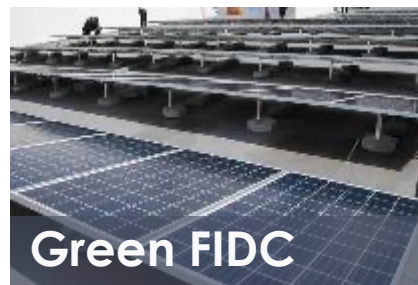
Igualdade
de **gênero**

Idea livre



Qualquer
região ou setor

O Lab já desenvolveu 11 instrumentos no Brasil



Quatro critérios guiam o processo de seleção



Implementabilidade

Identifica

- O tipo de entidade(s) que pode implementá-las.
- A linha do tempo, atividades, e principais marcos.
- Possíveis desafios e estratégias de mitigação.



Potencial catalítico

Demonstra potencial para:

- Mobilizar capital privado dentro de um mercado significativo.
- Expansão ou replicação em outros contextos
- Produzir impacto socioeconômico, ambiental e de desenvolvimento.



Inovação

Enfrenta barreiras ao financiamento climático privado que:

- Ainda não foram abordadas OU
- Que serão abordadas de maneira mais efetiva em relação a outros instrumentos no mercado



Sustentabilidade financeira

Identifica:

- Estratégia para prescindir de investimento público, tornando-se viável comercialmente.
- Potenciais desafios e estratégias de gerenciamento relacionadas.

Propostas são bem sucedidas quando...



Altamente implementáveis

- A equipe é experiente, disposta e capaz de implementar e expandir a ideia
- Há um plano de implementação claro e bem definido



Alto potencial catalítico

- As ideias são escaláveis e replicáveis em outros setores e regiões
- Os impactos ambientais, sociais e econômicos estão bem definidos



Altamente inovadora

- A ideia está desenhada para superar barreiras ao investimento privado
- A ideia é uma alternativa melhor às opções existentes no mercado



Alto potencial de sustentabilidade financeira

- A ideia demonstra potencial para atrair investimentos privados e se viabilizar no mercado.
- A ideia não depende de subvenções indefinidamente.

Exemplo: Cooling as a Service



Altamente implementável

- Equipe com experiência relevante comprovada.
- Assinou Memorando de Entendimento com parceiro.
- Não depende de nova legislação.

Alto potencial catalítico

- Mercado de ar condicionado deve triplicar até 2050.
- Eficiência energética é crucial para as NDCs.

Altamente inovador

- Supera obstáculos relacionados com os elevados custos de investimento iniciais.
- Uso de modelo de pagamento por serviços.

Alto potencial de sustentabilidade financeira

- Solução comercial através da redução de custos com tecnologia eficiente.
- Não depende de subsídios.

Exemplo: RISCO



Altamente implementável

- Equipe tem histórico em restauração de manguezais.
- Marcos para a implementação identificados.
- Não depende de nova legislação.

Alto potencial catalítico

- Identifica critérios para uma potencial expansão.
- Dimensão do mercado e benefícios ambientais já estimados

Altamente inovador

- Modelagem de risco permite precificar benefícios da restauração de manguezais
- Impacto é maior do que nas soluções existentes

Alto potencial de sustentabilidade financeira

- Mostra soluções para barreiras à viabilidade comercial
- Dependência de capital filantrópico limitada ao desenvolvimento da ideia e ao piloto

Guidance on Key Questions

Question: Describe your objectives in applying for the Lab, and how can this process help you to achieve your goals?

Guidance:

- Review the Lab's Impact Report [here](#) to see how the Lab has supported other ideas
- Note specific challenges faced and how the Lab can support
- Reference the Lab's core competencies and value offerings

Example of strong answer:

"The Lab will be a crucial partner for stress-testing the concept and developing a robust case to scale in the future, specifically:

- 1. Can the mechanism be more effective to attain goals in a blended finance format?*
- 2. Identify sources of funding (either for a 100% profit format or for blended format, identifying sources of concessional capital)*
- 3. Guidance on potential risks that might affect the financial premises of the proposal.*
- 4. The Lab's knowledge on KPIs and methodologies to measure impact as well as management of beneficiaries"*

Guidance on Key Questions

Question: What resources does the proposing organization(s) and/or implementing entity plan to commit to the idea (in terms of time and other resources) in the next 12 months?

Guidance:

- Demonstrate institutional support from high-level staff
- Instrument development should be a core priority for the project team
- Indicate long-term commitment to project implementation

Example of strong answer:

“We would anticipate allocating ~>25% of Associate Principal time from our Head of Natural Capital, and ~>75% of Associate time, in addition to engagement from our Managing Partners and Corporate Development team at large. For implementation, we would build out a full-time, dedicated team.”

Guidance on Key Questions

Question: What are the risks in implementing the pilot / expansion? How do you plan to address these?

Guidance:

- Be transparent
- Identify specific mitigation strategies
- Indicate differentiation from the market

Example of strong answer:

“Local currency volatility: Our financing platform’s structure helps address this by providing local currency funding through FX hedging solutions in its financing. We are also targeting local financial institutions as priority partners.”

COVID-19 and corresponding economic shocks: Past models/repayment assumptions underpinning the distributed renewable energy sector may no longer be valid. We have access to a wide cross-section of repayment data and machine learning models that can be retrained on more recent data to better predict cash flow shocks.”

Perguntas



www.climatefinancelab.org

 [@climatefinlab](https://twitter.com/climatefinlab)

 [/company/climatefinancelab](https://www.linkedin.com/company/climatefinancelab)