



# 3º Leilão - Eco Invest

Atraindo investimento privado em Equity



# Histórico do Eco Invest





# Resultados do Eco Invest



Mobilização total de  
**R\$ 75 bilhões** (~US\$ 13,16 bilhões),  
sendo **R\$ 46 bilhões** (~US\$ 8  
bilhões) de capital externo.







## Transição Energética



## Infraestrutura Verde para Adaptação

# Cadeias priorizadas



| Cadeias                                           | O que é / Escopo                                                                                                                          | Exemplos de projetos elegíveis (não exaustivo)                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Combustíveis de Baixo Carbono (SAF e Biobunker)   | Produção de combustíveis de baixo carbono destinados aos segmentos aéreo e marítimo                                                       | Plantas industriais, rotas tecnológicas de conversão, logística e infraestrutura de distribuição                                                                                                                                                                      |
| Hidrogênio de Baixa Emissão de Carbono            | Produção, uso e exportação de hidrogênio e derivados, em conformidade com a Lei do Hidrogênio                                             | Plantas de eletrólise com energia renovável, produção de H <sub>2</sub> a partir de rotas alternativas (etanol, gás com CCS), exportação via amônia, infraestrutura de transporte e startups de eletrolisadores                                                       |
| E-fuels                                           | Combustíveis sintéticos produzidos a partir de H <sub>2</sub> e CO <sub>2</sub> capturado                                                 | Plantas de produção de e-fuels, tecnologias de captura e utilização de carbono e infraestrutura logística para exportação                                                                                                                                             |
| Biogás e Biometano                                | Geração e uso de biogás, biometano e biomassa densificada                                                                                 | Usinas de produção, startups de digestores modulares, e infraestrutura de conexão à rede de gás natural, liquefação, transporte captura e armazenamento de Carbono                                                                                                    |
| Veículos Elétricos, Baterias e Minerais Críticos  | Cadeia integrada de beneficiamento, refino, transformação em insumos (concentrados, óxidos, carbonatos) e produção de baterias e veículos | Projetos de refino e transformação mineral, produção de baterias, ímãs e ligas especiais, com rotas de reciclagem e soluções para rejeitos e recuperação ambiental. Montagem de veículos elétricos leves e pesados e fábricas de células, packs e módulos de baterias |
| BESS (Baterias de Armazenamento)                  | Sistemas de armazenamento estacionário e microrredes                                                                                      | Fabricação e instalação de baterias estacionárias, sistemas de armazenamento em rede e microrredes para soluções off-grid                                                                                                                                             |
| Soluções Tecnológicas para Construção Sustentável | Desenvolvimento de produtos e materiais que reduzam as emissões de CO <sub>2</sub> e ampliem a resiliência a eventos climáticos           | Desenvolvimento de materiais de baixo carbono (aditivos, substitutos de cimento, isolamento térmico sustentável), novas tecnologias de climatização, iluminação e outras que fortaleçam a resiliência climática da infraestrutura                                     |
| Tecnologias de Adaptação e Monitoramento          | Tecnologias, sistemas e serviços voltados à adaptação produtiva e territorial frente a riscos climáticos                                  | Plataformas de monitoramento hídrico e climático, sistemas de alerta precoce e apoio à decisão para prevenção de desastres                                                                                                                                            |





# Cadeias priorizadas

## Bioeconomia

### Cadeias

### O que é / Escopo

### Exemplos de projetos elegíveis (não exaustivo)

#### Biosaúde

Fármacos, cosméticos e ingredientes de alta biodiversidade

Empresas de mapeamento genético, triagem de moléculas, testes clínicos, insumos e equipamentos laboratoriais

#### Superalimentos

Adensamento tecnológico na produção de alimentos da biodiversidade brasileira (açaí, cacau, castanhas e outros)

Plantas de processamento, viveiros, tecnologias agrícolas, desenvolvimento de maquinário agrícola, operadores de novos projetos de super alimentos

#### Biofertilizantes & Bioinsumos

Microrganismos, extratos e bioestimulantes que substituem defensivos químicos

Fábricas de biofertilizantes a partir de resíduos orgânicos, *startups* de insumos biológicos e bioestimulantes

## Economia Circular

#### Química Verde e Novos Materiais Circulares

Materiais e produtos de base biológica ou de baixo carbono, substituindo insumos fósseis

Produção de bioplásticos (PLA, PHAs, Green-PE), químicos renováveis, cimento e aço verde, novos materiais circulares e embalagens biodegradáveis

#### Gestão e valorização de Resíduos Sólidos

Coleta, triagem e reciclagem mecânica ou química

Plantas de triagem e reciclagem em larga escala, sistemas digitalizados de rastreabilidade e soluções de logística reversa

#### Gestão e valorização de Resíduos Industriais

Tratamento, reciclagem e reaproveitamento

Unidades industriais para tratamento e reaproveitamento de resíduos, plataformas de coprocessamento e regeneração de matérias-primas

#### Reciclagem de Baterias

Processos hidrometalúrgicos ou *direct-to-battery* para baterias

Usinas para desmontagem e reaproveitamento de baterias de carros elétricos, produção de novos componentes com materiais reciclados



# Beneficiários

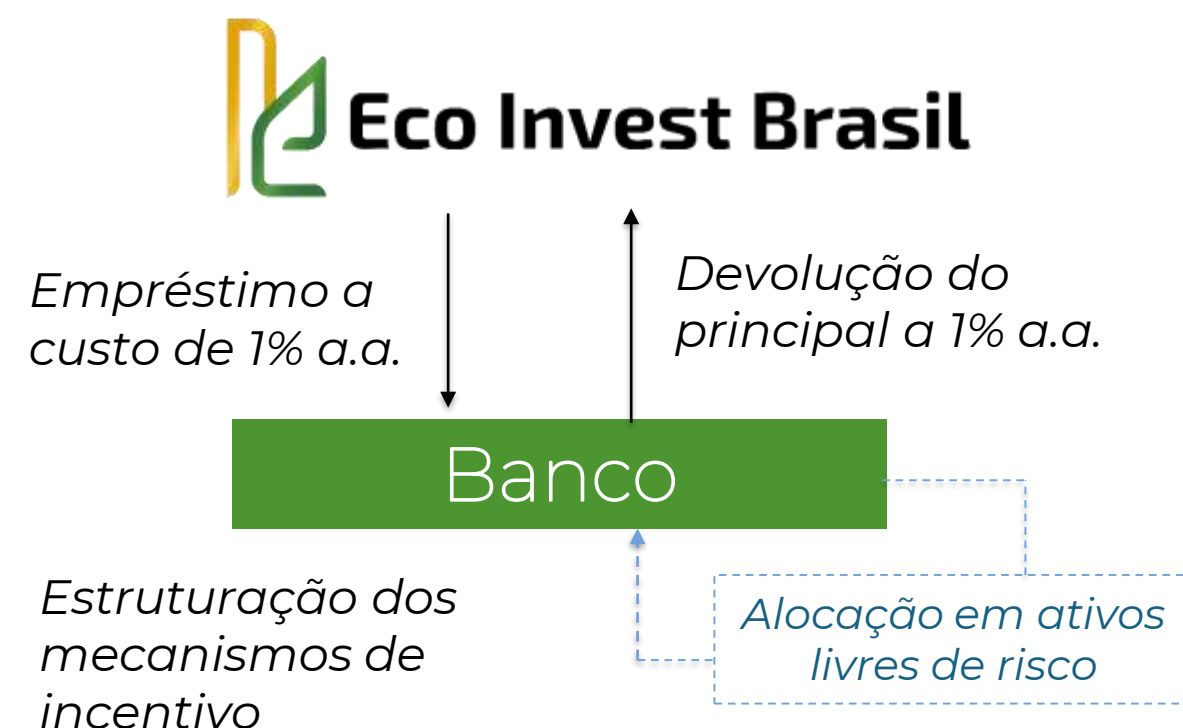
| Tipo        | <br><b>Start-ups</b>                          | <br>Empresas em expansão                | <br><b>Spin-off</b> Corporativo |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Racional    | Acelerar a validação e a entrada em mercado de tecnologias emergentes nacionais                                                | Escalar tecnologias já validadas, ampliando produção e participação de mercado                                             | Incentivar empresas-âncoras nacionais e internacionais a desenvolverem projetos grandes nos setores prioritários   |
| Descrição   | Empresas jovens, em fase inicial, desenvolvendo soluções inovadoras com base em tecnologias emergentes (TRL indicativo: até 7) | Empresas com tecnologia validada em escala comercial, em fase de crescimento e aumento de produção (TRL indicativo: 7 a 9) | Projetos de grandes corporações nacionais/internacionais, voltados a setores do PTE (TRL indicativo: 5 a 9)        |
| Faturamento | até R\$ 20 M / ano                                                                                                             | até R\$ 1 Bi / ano                                                                                                         | até R\$ 1 Bi / ano                                                                                                 |
| Exemplo     | <i>Start-up</i> de reciclagem química de baterias                                                                              | Usina de biometano a partir de resíduos agroindustriais, ampliando capacidade                                              | SPE de farmacêutica com foco em fármacos/cosméticos de biodiversidade brasileira                                   |

# O Leilão

## Ponto de partida

As Instituições Financeiras (IFs) recebem capital catalítico para estruturar mecanismos de:

- (i) mitigação de risco cambial (**tail risk**),
- (ii) mitigação de risco de performance (tranche de capital catalítico para o fundo)



## Mecanismos de incentivo

As IFs precisam oferecer uma combinação de 2 tipos de mecanismos de incentivo:

### Proteção Cambial

1

Esse mecanismo deverá ser oferecido pela IF diretamente ao investidor estrangeiro, seja ele um investidor do fundo ou um investidor direto de uma empresa.

### Tranche de capital catalítico para o fundo

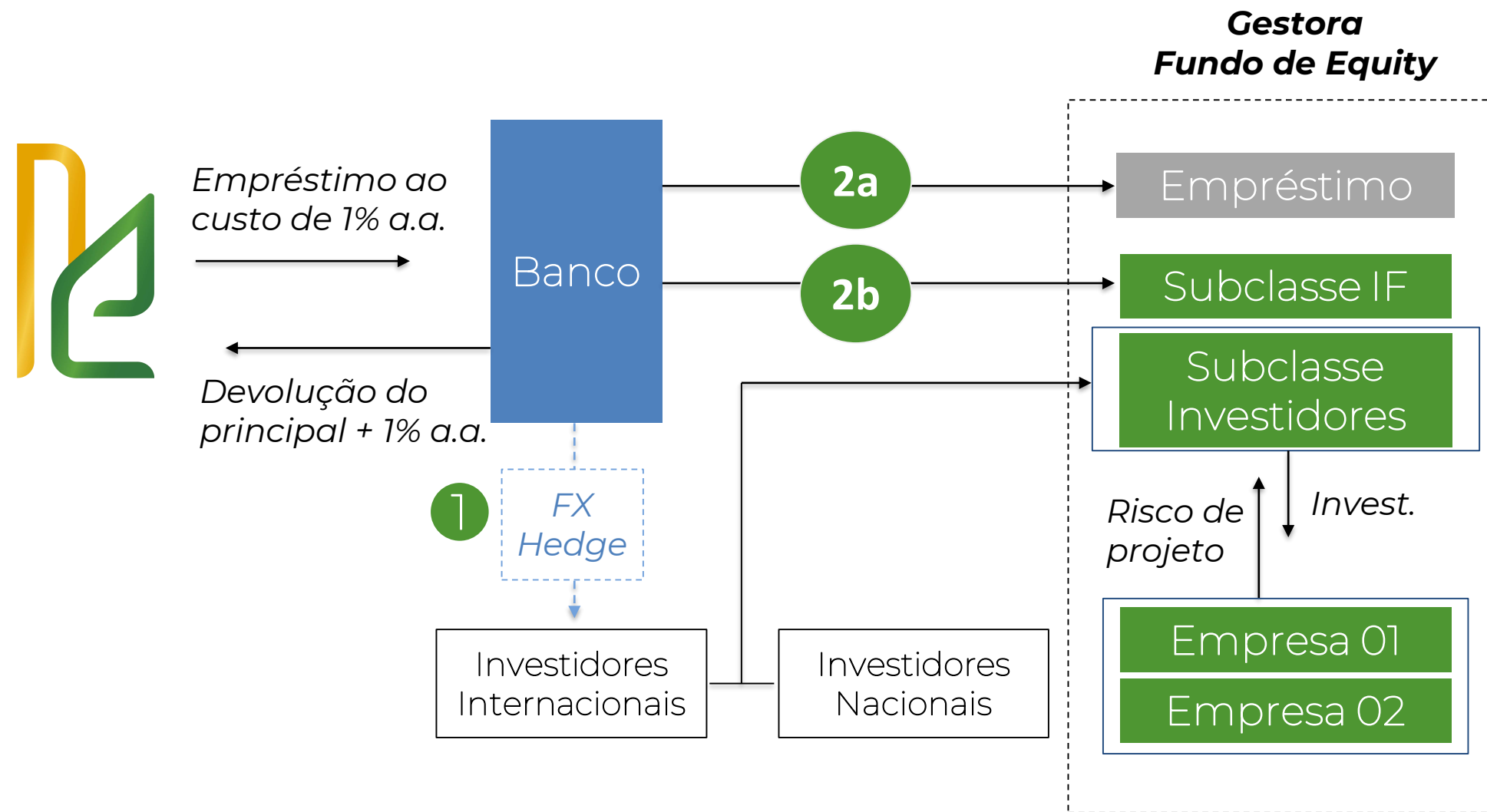
2

Esse mecanismo poderá ser oferecido pela IF fora da estrutura do fundo (empréstimo) ou através da participação em uma classe específica apartada dentro do fundo ("classe IF").

# Mecanismos de Incentivo



## Diagrama Ilustrativo



## Alavancagem



Fundo deve atrair capital privado (equity) na proporção do índice de alavancagem comprometido pela IF no leilão

## Mecanismos de Incentivo

### Proteção Cambial

1

1

Tão logo o fundo chame o capital do investidor, a IF tem obrigação de emitir a opção de compra diretamente para o investidor.

### Tranche de capital catalítico via fundo

2

2a

**VIA COTA – SUBCLASSE IF**  
IFs aplicam recursos em cotas com retorno limitado a 5% a.a., segregada da Subclasse de Investidores (FIP).

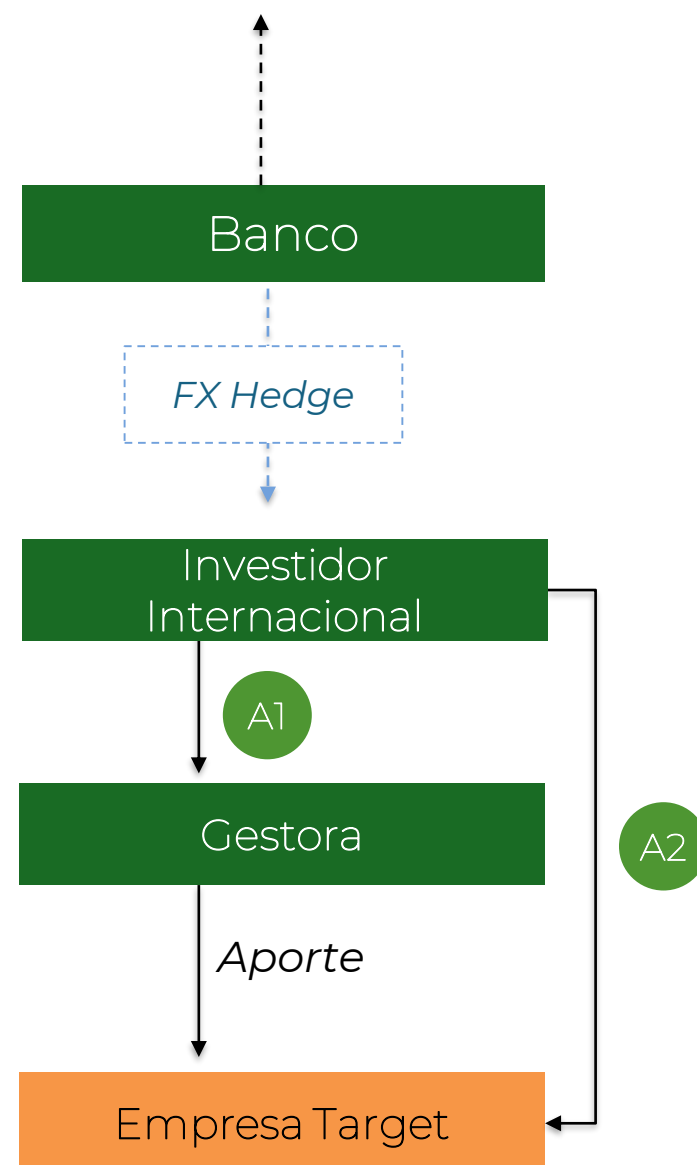
2b

**VIA EMPRÉSTIMO**  
IF concede empréstimo com recursos do Eco Invest, limitado a 5% a.a.

O fundo utiliza o excesso de retornos para cobrir primeiras perdas e potencializar os investimentos.



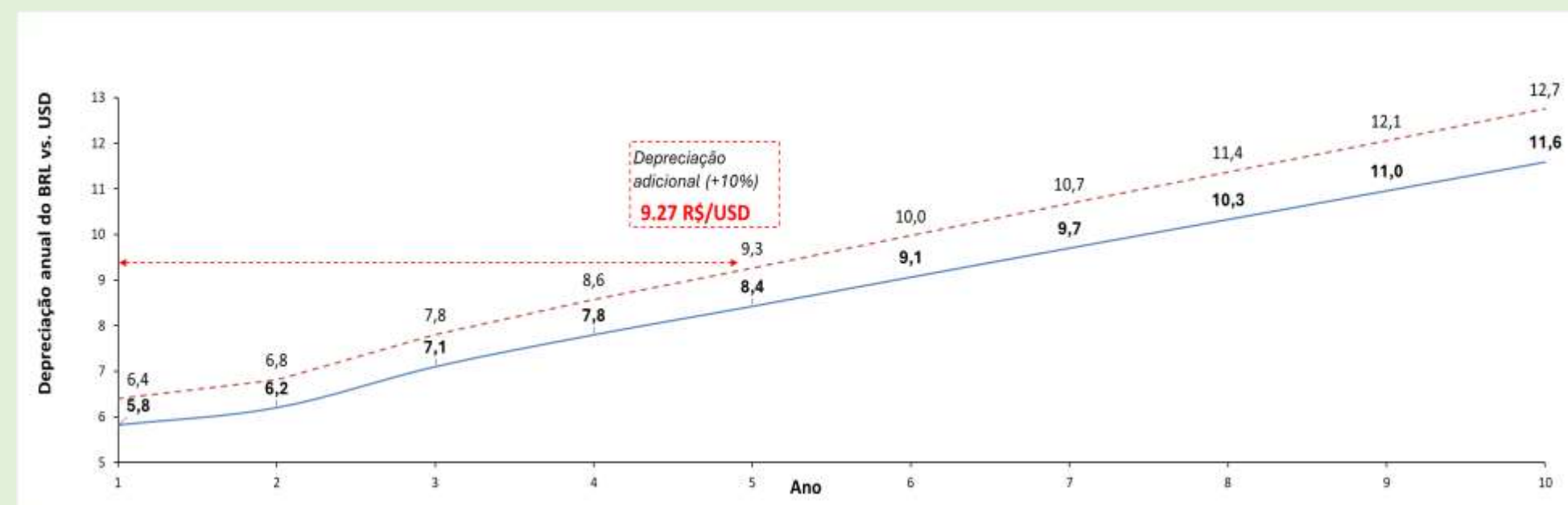
# Simulação da Proteção Cambial



A IF tem a obrigação de oferecer a proteção cambial direto ao investidor internacional com **no mínimo de 10%** de proteção acima da NDF para um prazo mínimo de 5 anos

## Evolução Projetada do Câmbio R\$/USD e Cenário +10%

Curva NDF projetada; linha tracejada mostra cenário 10% acima da projeção



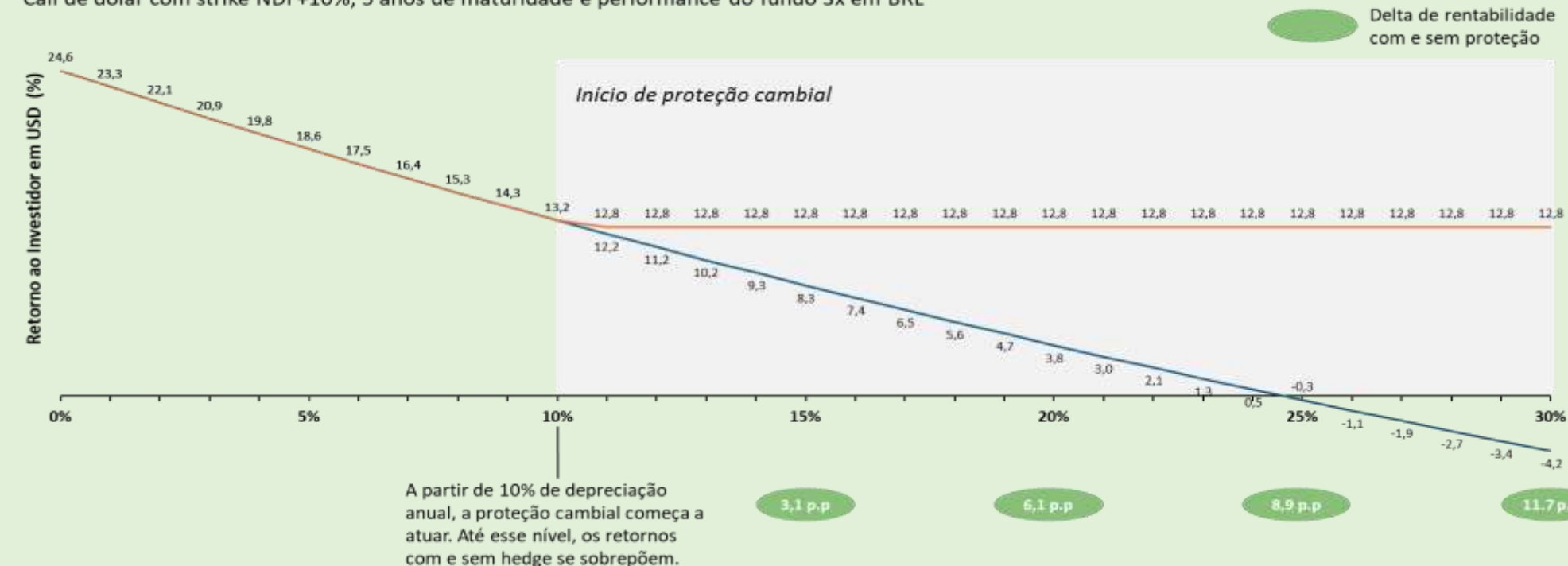
Vermelho = NDF+ 10%

Azul = NDF

## Benefícios esperados para os investidores

### Retorno em dólar do Investidor de acordo com a depreciação do Real

Call de dólar com strike NDF+10%, 5 anos de maturidade e performance do fundo 3x em BRL

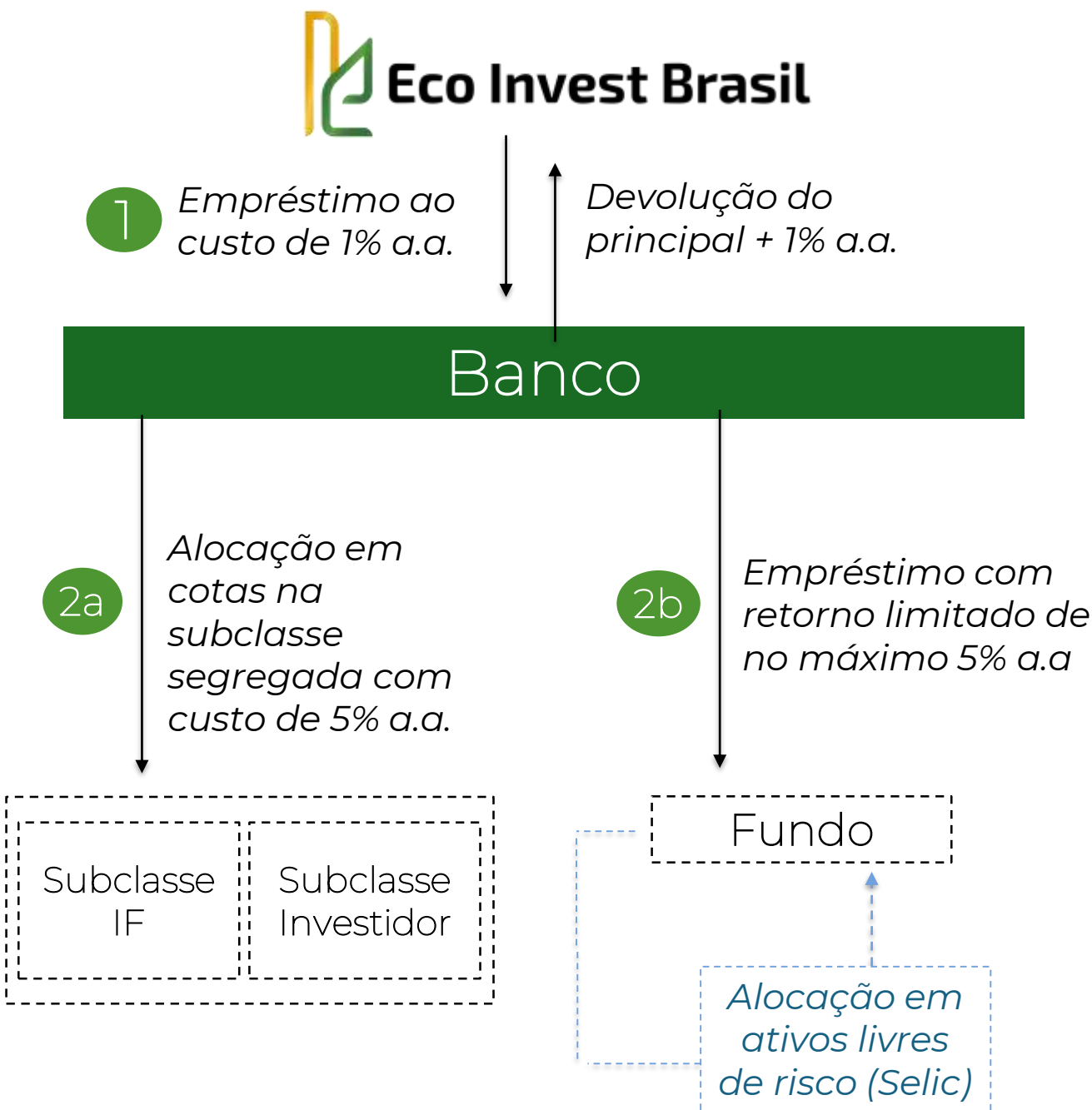




# Tranche de capital catalítico para os fundos



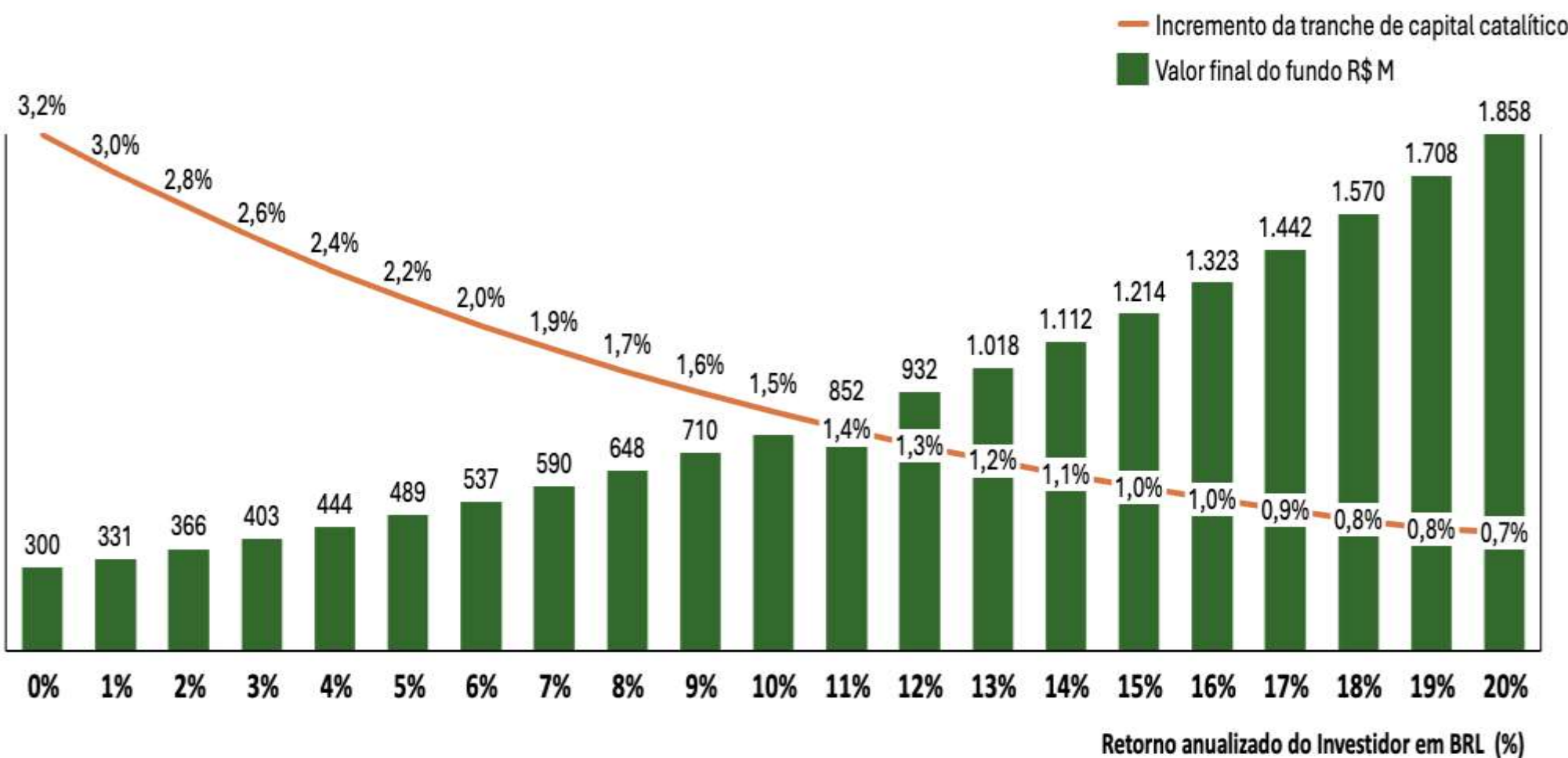
## Proteção do risco de performance



## Ilustração do Efeito Marginal da Tranche do Catalítico

Em menores níveis de rentabilidade, a participação da IF no FIP tem a função de:

- Incremento de performance do fundo.
- Mecanismo de primeiras perdas.





# Integração dos projetos às cadeias globais de valor



## Plano de integração

Assegurar a escalabilidade, a previsibilidade de mercado e a inserção competitiva dos projetos apoiados

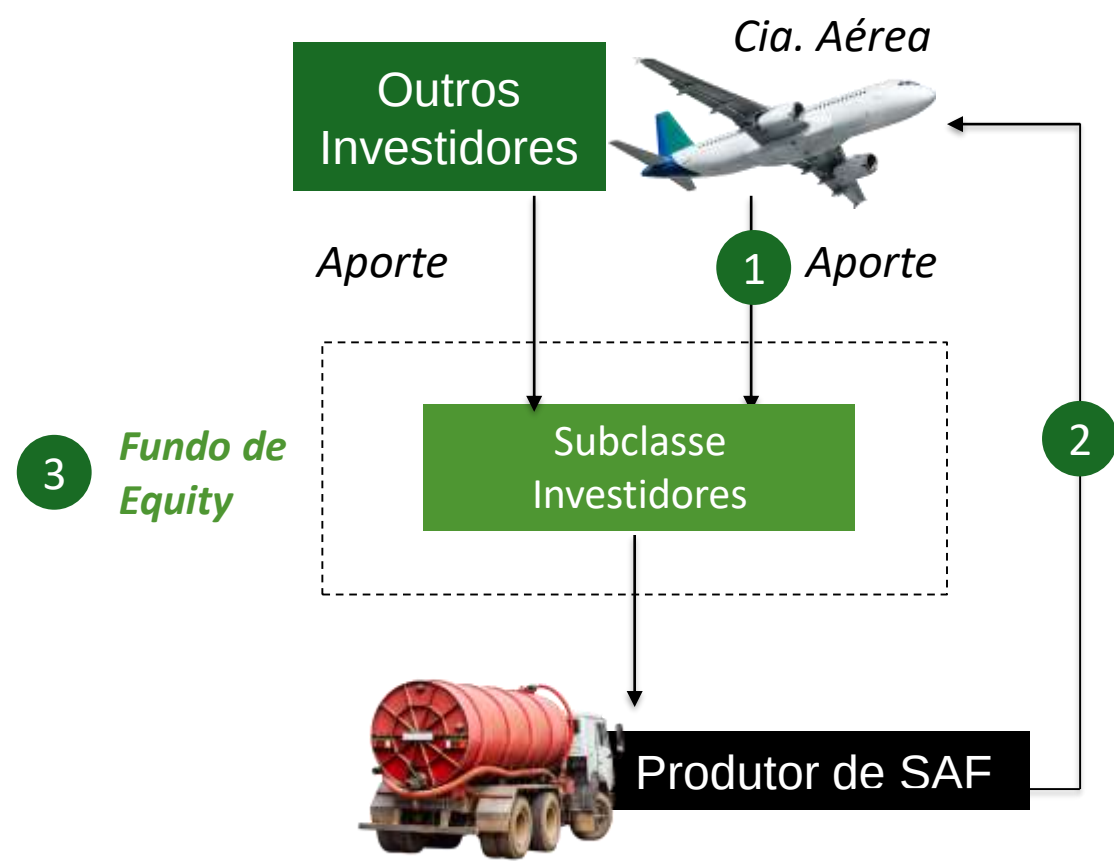
Instrumentos que demonstrem, de forma objetiva, a vinculação dos projetos a cadeias produtivas estratégicas:

- Contratos de fornecimento ou offtake
- Acordos de coinvestimento ou de parceria empresarial
- Acordos de distribuição ou de comercialização
- Participação em arranjos produtivos locais ou consórcios setoriais

## Exemplos de cadeias potenciais

| Setor             | Cadeia de Valor        | Offtaker               | Empresa Target             |
|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| Trans. Energética | SAF                    | Cia. Aérea             | Produtor de SAF            |
| Trans. Energética | Biobunker              | Porto/Cia. Logística   | Produtor de biobunker      |
| Bioeconomia       | Biofertilizante        | Agro                   | Fábrica de biofertilizante |
| Economia Circular | Reciclagem de baterias | Produtores de baterias | Indústria de baterias      |

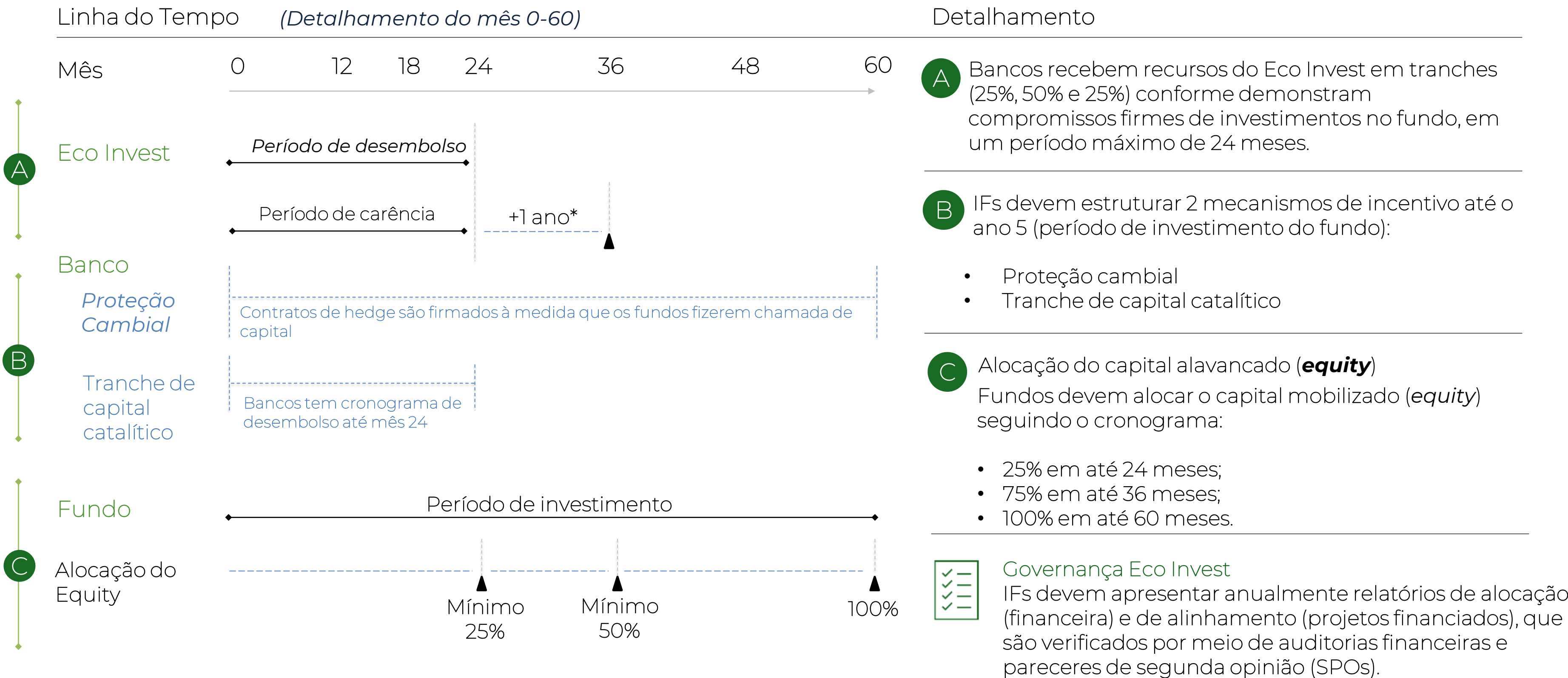
## Exemplo ilustrativo da cadeia do SAF



- 1 Aporte como investidor
- 2 Fornecimento de SAF através de contrato de offtake
- 3 Fundo que demonstrar o arranjo com Offtaker (mínimo de 20%) recebe benefícios de um ano adicional de carência



# Desembolso e Alocação de Capital





# Critérios de leilão

- 1 Alavancagem do capital mobilizado**  
Mínimo de 3x (1 parte de recursos do Eco Invest para 3 partes de capital atraído) podendo variar em intervalos de 0,25.  
Ou seja, cada real do Eco Invest deve resultar em pelo menos três vezes esse valor em investimentos em equity.
- 2 Total de capital estrangeiro alavancado**  
Atração mínima de capital externo: Mínimo de 15% de capital alavancado proveniente de investidores estrangeiros
- 3 Alocação em Fundos de Capital Semente**  
Exigência de mínimo de 20% do total destinado a fundos de capital semente.  
Em caso de empate, terão vantagem as IFs que destinarem percentual adicional acima desse mínimo.



# Incentivos à inovação no Brasil para setores prioritários

Fomento à pesquisa e desenvolvimento para acelerar a competitividade do Brasil



As IFs deverão destinar, no mínimo, 20% dos recursos para fundos que fomentem projetos em estágio inicial (capital semente) e cumprir a alavancagem homologada no leilão.



Caso o % mínimo desses compromissos não seja atingido, a diferença\* deverá ser aplicada, de forma não reembolsável, em recursos para:

- Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) para setores prioritários, realizados por Instituições de Ciência e Tecnologia (ICTs)

\*Diferença entre a remuneração do Eco Invest (1% a.a) e a taxa Selic do período



# Cronograma de Leilão

LANÇAMENTO  
LEILÃO

 08 de outubro

Apresentação de proposta para  
mercado financeiro e empresas

PUBLICAÇÃO  
PORTARIA (EDITAL)

 10 de outubro

Estabelece mecanismos para incentivar a  
competição entre as IFs  
Define o conjunto de setores elegíveis  
Detalhamento de critérios técnicos

FECHAMENTO  
LEILÃO

 19 de novembro

Prazo final para as IFs apresentarem  
propostas  
Envio de documentação de habilitação

HOMOLOGAÇÃO  
DE PROPOSTAS

Seleção de propostas pelo Comitê  
Executivo do Eco Invest, seguindo  
critérios de leilão





Acesse mais informações  
sobre o Eco Invest Brasil

