



**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.



# Cadeias priorizadas

Transição Energética

## Cadeias

## O que é / Escopo

Combustíveis de Baixo Carbono (SAF e Biobunker)

Produção de combustíveis de baixo carbono destinados aos segmentos aéreo e marítimo

Hidrogênio de Baixa Emissão de Carbono

Produção, uso e exportação de hidrogênio e derivados, em conformidade com a Lei do Hidrogênio

E-fuels

Combustíveis sintéticos produzidos a partir de H<sub>2</sub> e CO<sub>2</sub> capturado

Biogás e Biometano

Geração e uso de biogás, biometano e biomassa densificada

Veículos Elétricos, Baterias e Minerais Críticos

Cadeia integrada de beneficiamento, refino, transformação em insumos (concentrados, óxidos, carbonatos) e produção de baterias e veículos

BESS (Baterias de Armazenamento)

Sistemas de armazenamento estacionário e microrredes

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

Tecnologias de Adaptação e Monitoramento

Tecnologias, sistemas e serviços voltados à adaptação produtiva e territorial frente a riscos climáticos

## Exemplos de projetos elegíveis (não exaustivo)

Plantas industriais, rotas tecnológicas de conversão, logística e infraestrutura de distribuição

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

Plantas de produção de e-fuels, tecnologias de captura e utilização de carbono e infraestrutura logística para exportação

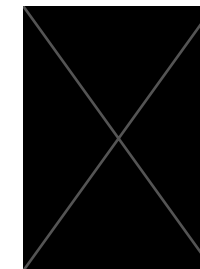
Usinas de produção, startups de digestores modulares, e infraestrutura de conexão à rede de gás natural, liquefação, transporte captura e armazenamento de Carbono

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

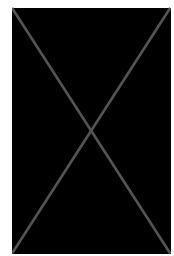
Fabricação e instalação de baterias estacionárias, sistemas de armazenamento em rede e microrredes para soluções off-grid

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

Plataformas de monitoramento hídrico e climático, sistemas de alerta precoce e apoio à decisão para prevenção de desastres



Infraestrutura Verde para Adaptação



# Cadeias priorizadas

Bioeconomia

Economia Circular

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, <i>startups</i> de insumos biológicos e bioestimulantes
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 <i>direct-to-battery</i> para baterias	Usinas para desmontagem e reaproveitamento de baterias de carros elétricos, produção de novos componentes com materiais reciclados



# Beneficiários



## Start-ups



## Empresas em expansão



## Spin-off Corporativo

Tipo

Racional

Descrição

Faturamento

Exemplo

Acelerar a validação e a entrada em mercado de tecnologias emergentes nacionais

Empresas jovens, em fase inicial, desenvolvendo soluções inovadoras com base em tecnologias emergentes  
(TRL indicativo: até 7)

até R\$ 20 M / ano

*Start-up* de reciclagem química de baterias

Escalar tecnologias já validadas, ampliando produção e participação de mercado

Empresas com tecnologia validada em escala comercial, em fase de crescimento e aumento de produção  
(TRL indicativo: 7 a 9)

até R\$ 1 Bi / ano

Usina de biometano a partir de resíduos agroindustriais, ampliando capacidade

Incentivar empresas-âncoras nacionais e internacionais a desenvolverem projetos grandes nos setores prioritários

Projetos de grandes corporações nacionais/internacionais, voltados a setores do PTE  
(TRL indicativo: 5 a 9)

até R\$ 1 Bi / ano

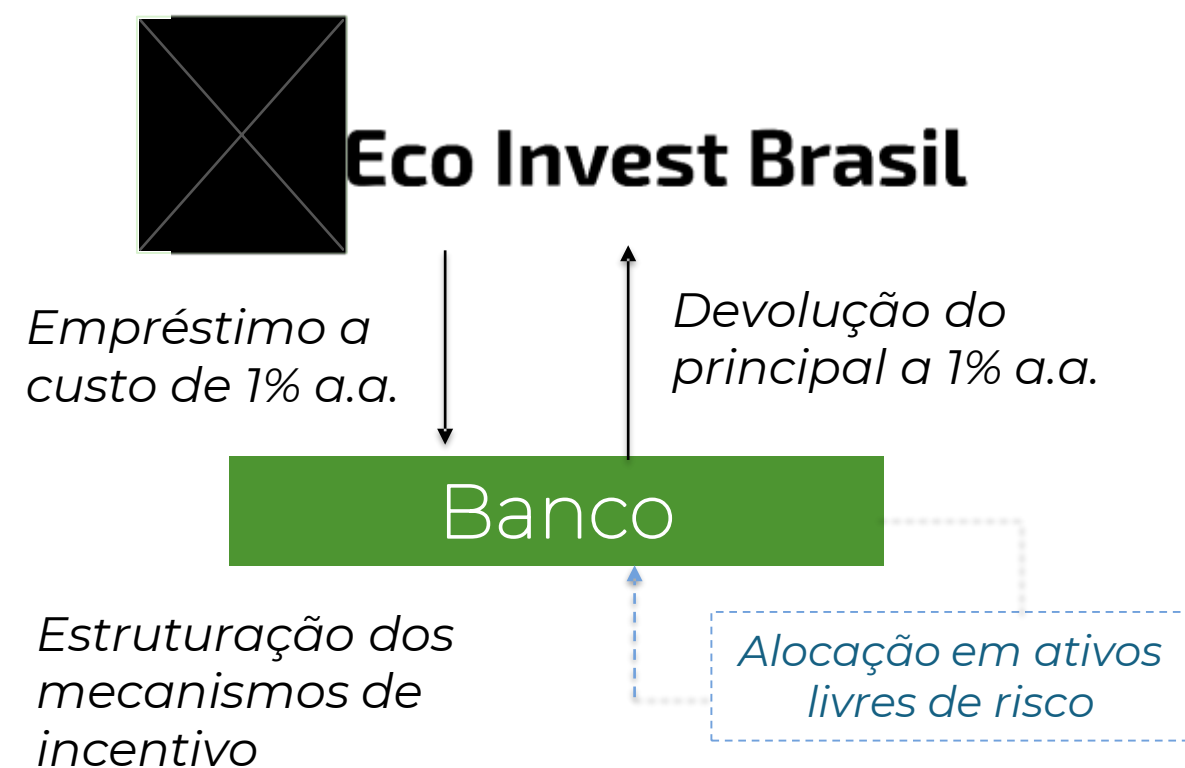
SPE de farmacêutica com foco em fármacos/cosméticos de biodiversidade brasileira

# 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.

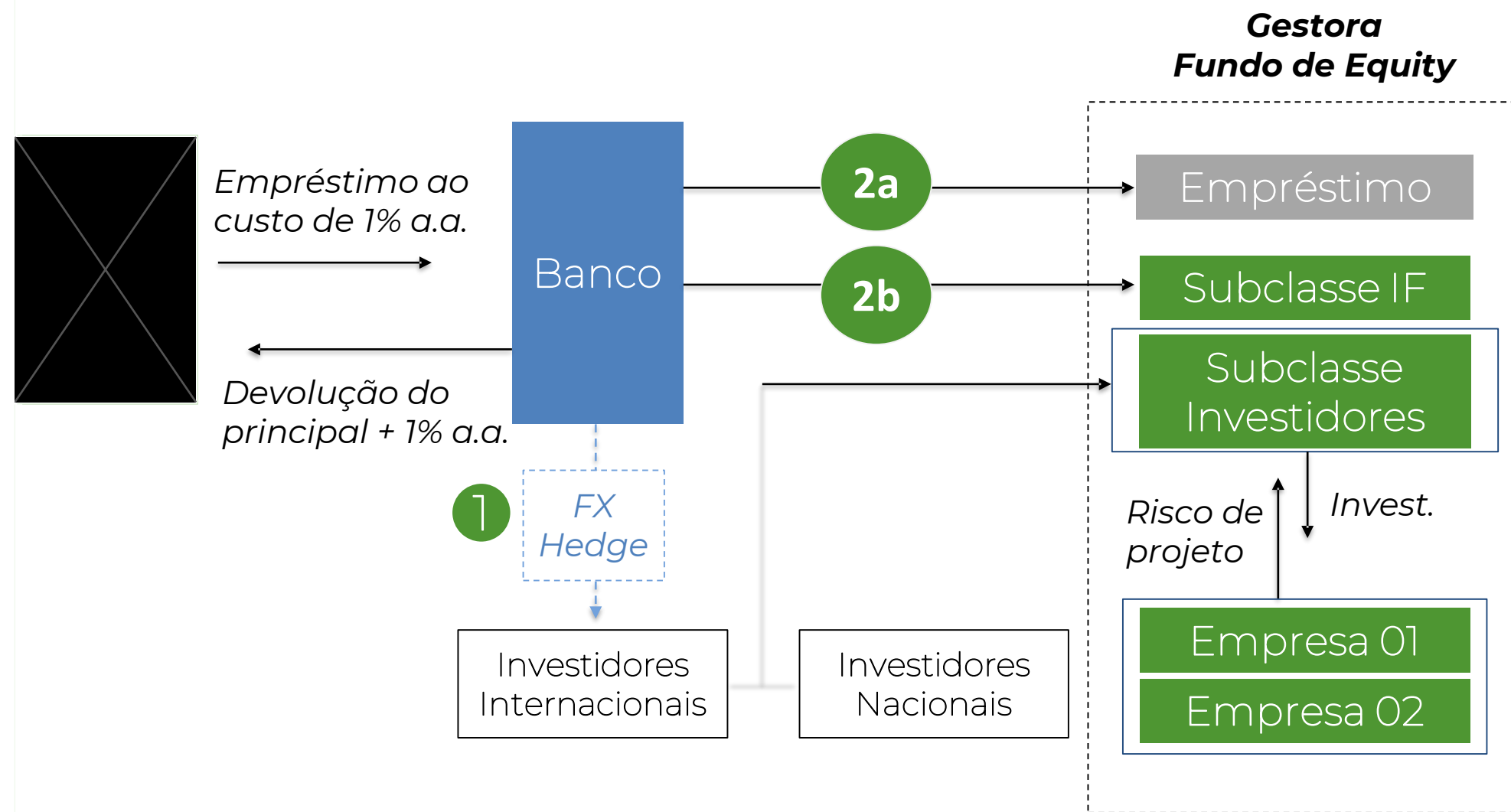
### Tranche de capital catalítico para o fundo

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

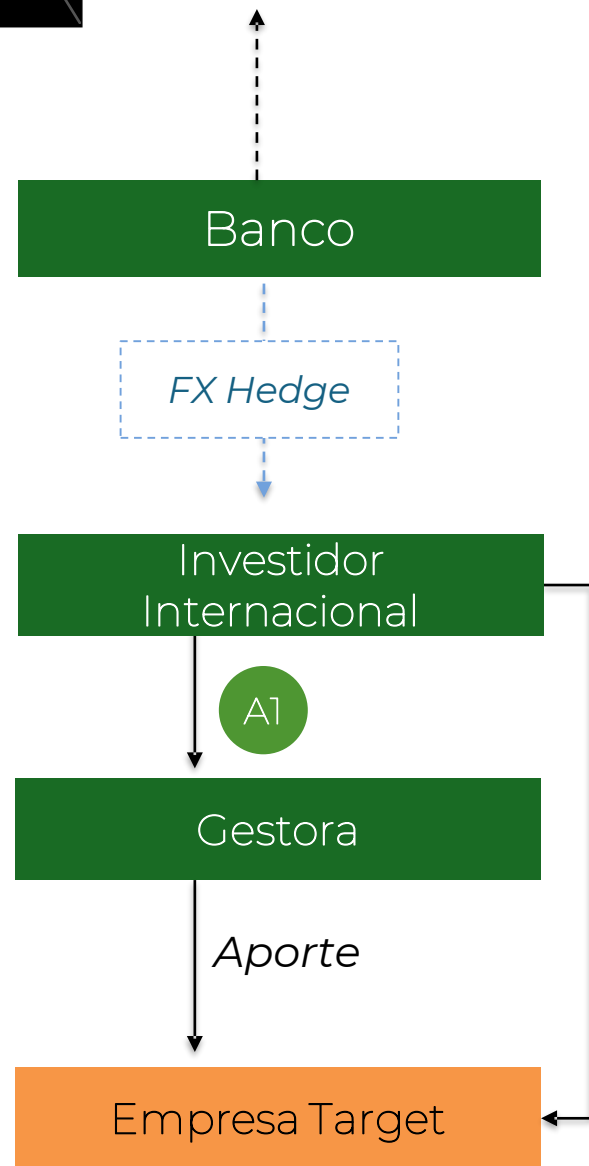
**VIA COTA – SUBCLASSE IF**  
IFs aplicam recursos em cotas com retorno limitado a 5% a.a., segregada da Subclasse de Investidores (FIP).

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.

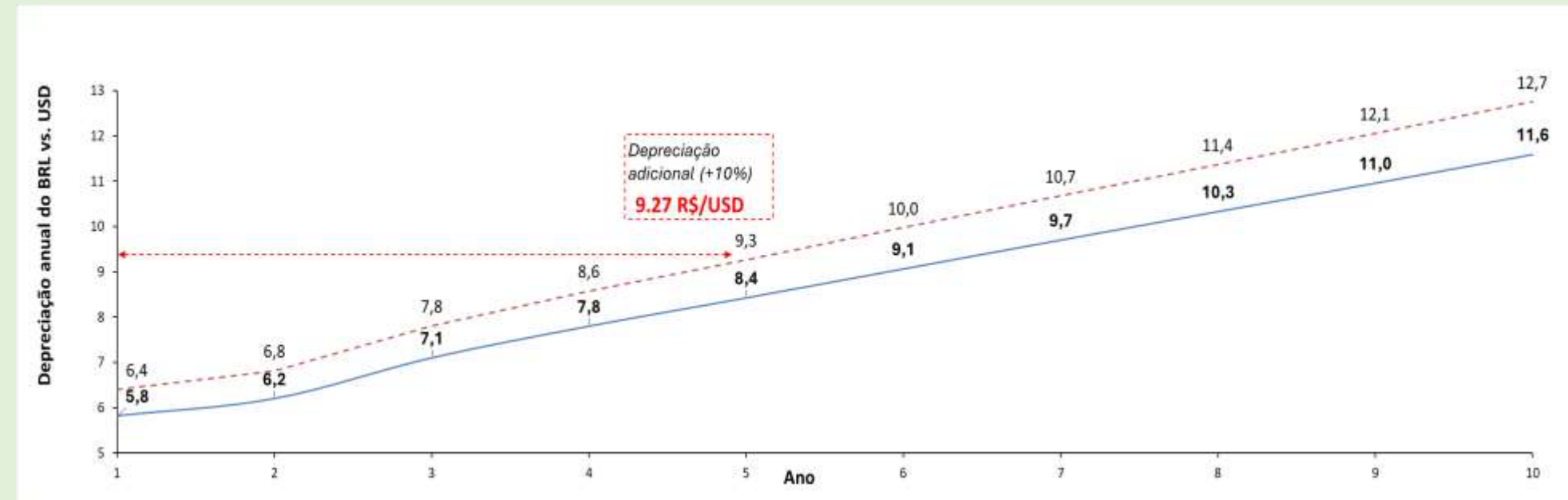
# Simulação da Proteção Cambial



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



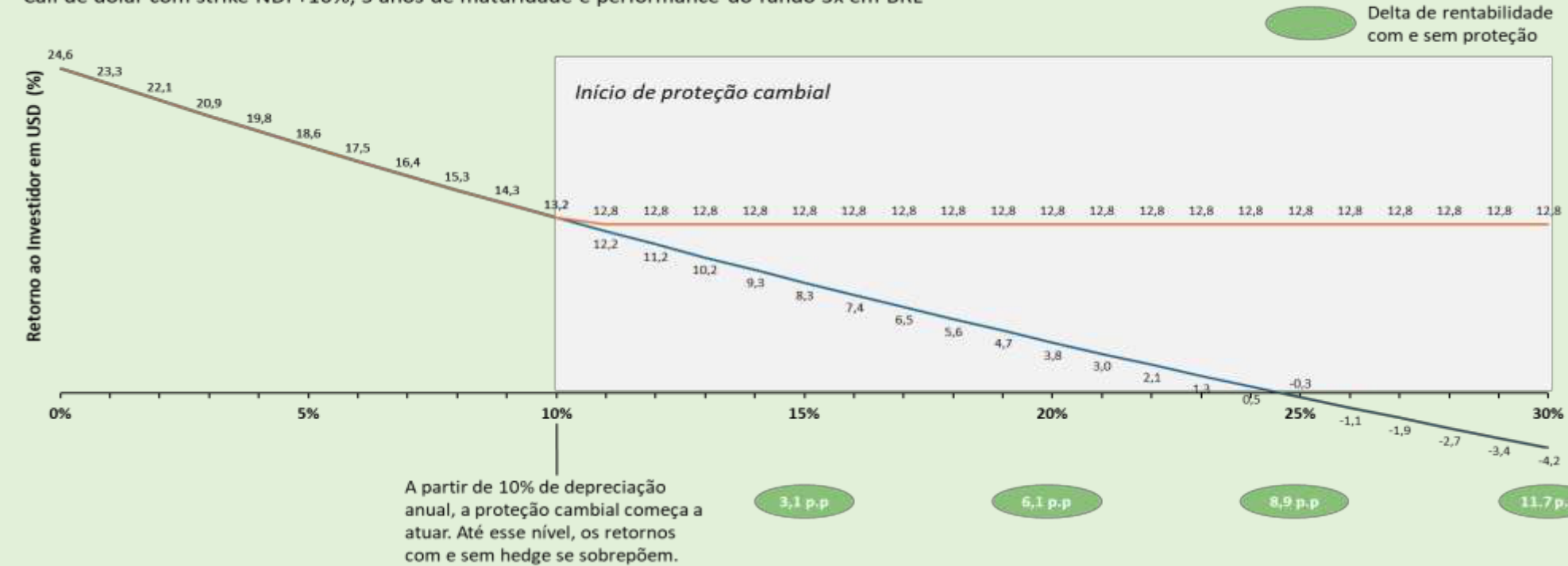
Vermelho = NDF+ 10%

Azul = NDF

## Benefícios esperados para os investidores

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

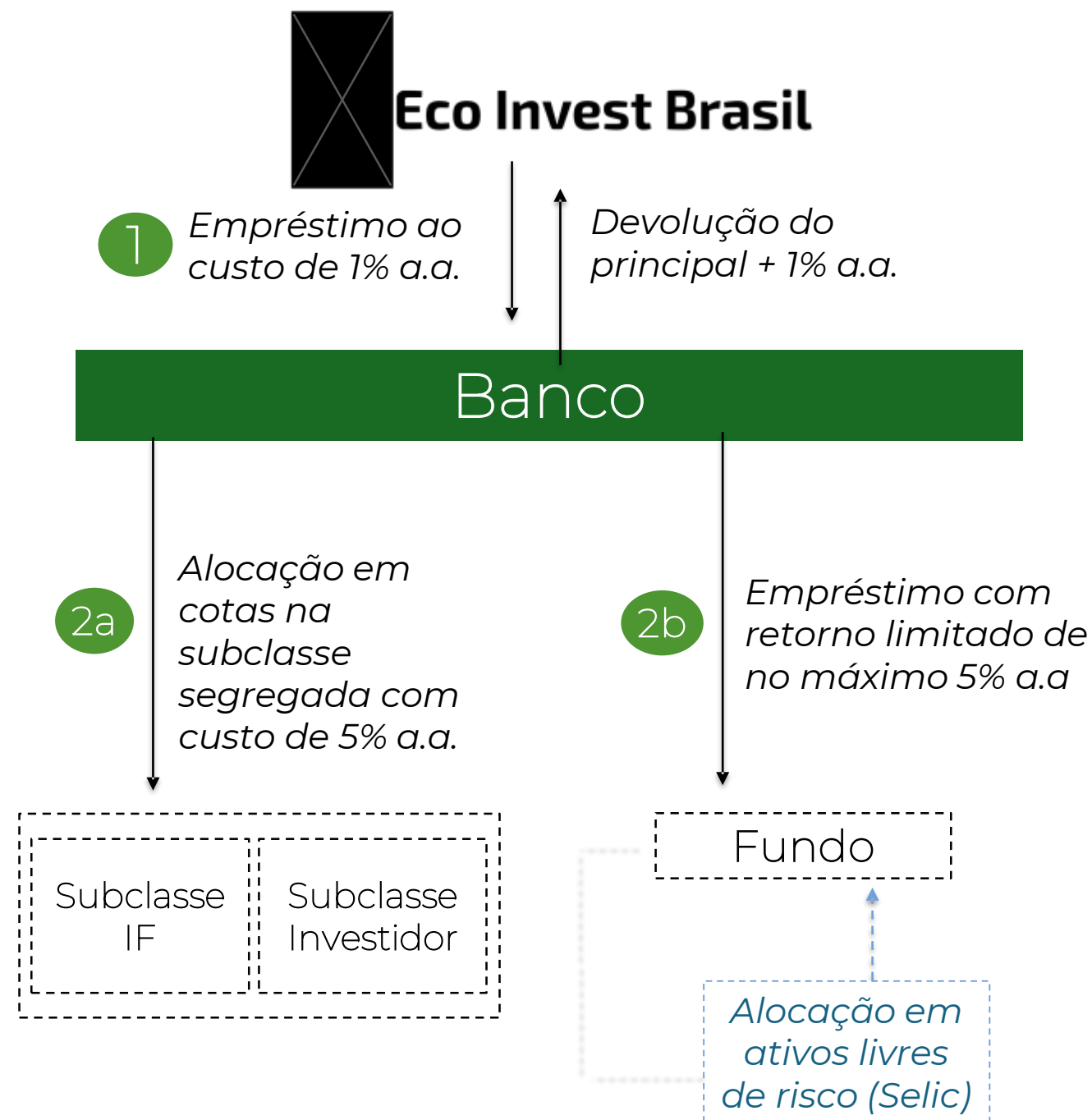
Call de dólar com strike NDF+10%, 5 anos de maturidade e performance do fundo 3x em BRL



A partir de 10% de depreciação anual, a proteção cambial começa a atuar. Até esse nível, os retornos com e sem hedge se sobrepõem.

# Tranche de capital catalítico para os fundos

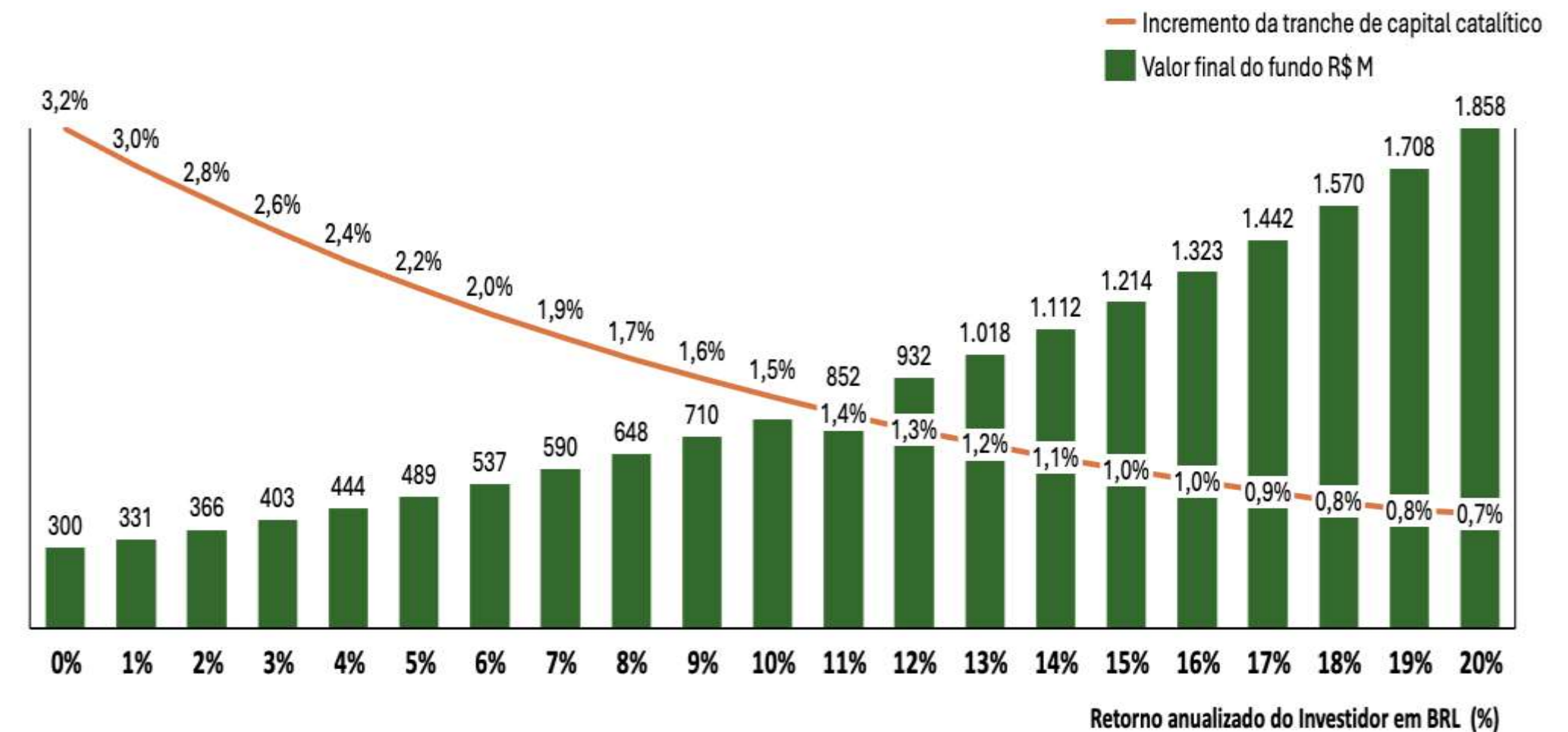
## Proteção do risco de performance



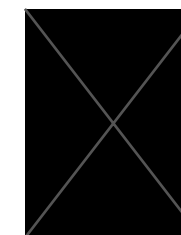
## Ilustração do Efeito Marginal da Tranche do Catalítico

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

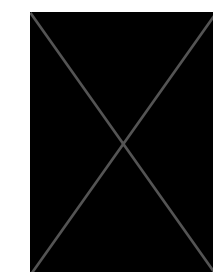
Setor	Cadeia de Valor	Offtaker	Empresa Target
Trans. Energética	SAF	Cia. Aérea	Produtor de SAF
Trans. Energética	Biobunker	Porto/Cia. Logística	Produtor de biobunker
Bioeconomia	Biofertilizante	Agro	Fábrica de biofertilizante
Economia Circular	Reciclagem de baterias	Produtores de baterias	Indústria de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

## Exemplo ilustrativo da cadeia do SAF



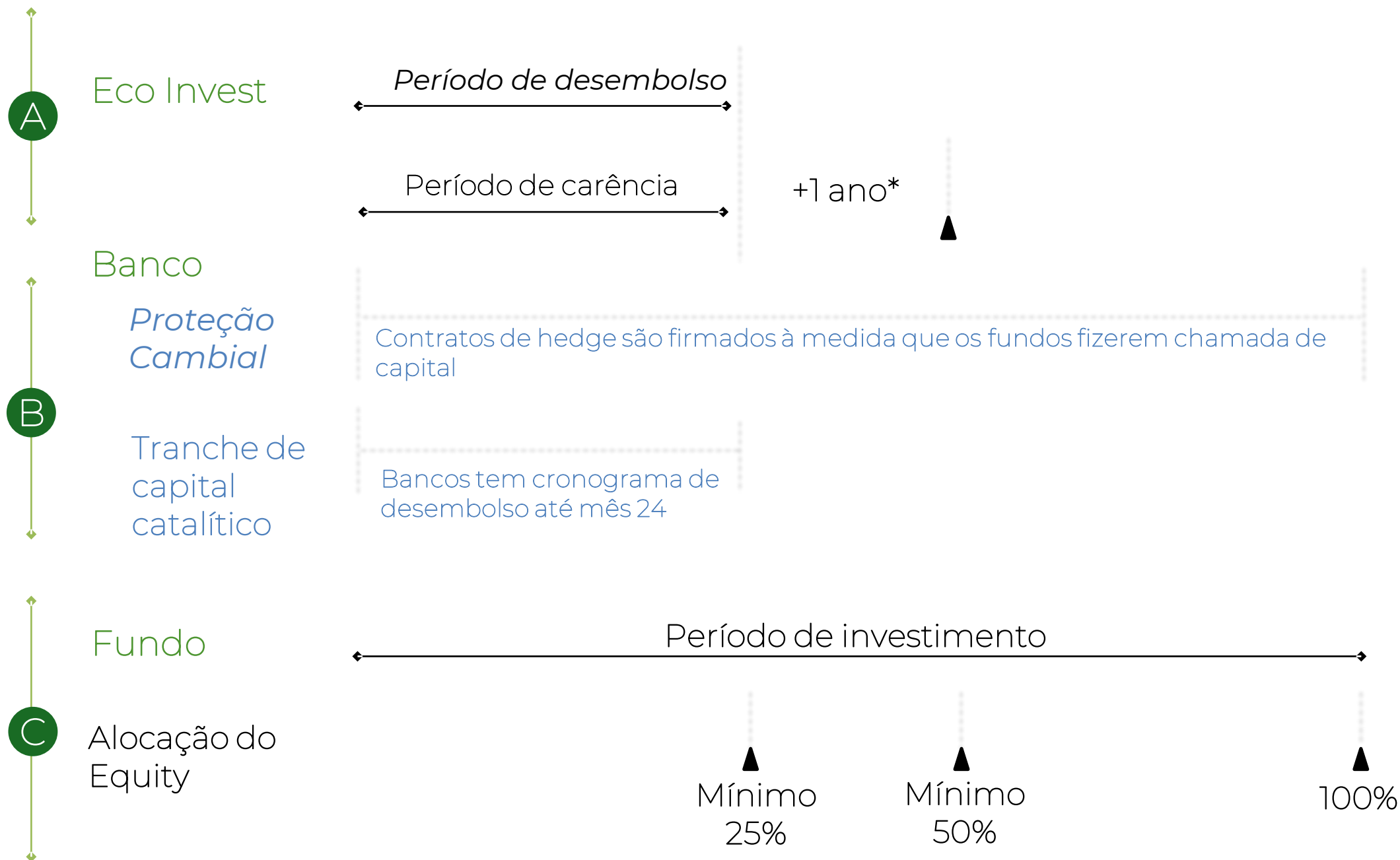
- 1 Aporte como investidor
- 2 Fornecimento de SAF através de contrato de offtake
- 3 Fundo que demonstrar o arranjo com Offtaker (mínimo de 20%) recebe benefícios de um ano adicional de carência

# Desembolso e Alocação de Capital



Linha do Tempo (Detalhamento do mês 0-60)

Mês 0 12 18 24 36 48 60

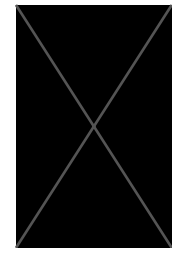


Detalhamento

- A** Bancos recebem recursos do Eco Invest em tranches (25%, 50% e 25%) conforme demonstram compromissos firmes de investimentos no fundo, em um período máximo de 24 meses.
  - B** IFs devem estruturar 2 mecanismos de incentivo até o ano 5 (período de investimento do fundo):
    - Proteção cambial
    - Tranche de capital catalítico
  - C** Alocação do capital alavancado (**equity**)  
Fundos devem alocar o capital mobilizado (**equity**) seguindo o cronograma:
    - 25% em até 24 meses;
    - 75% em até 36 meses;
    - 100% em até 60 meses.
- Governança Eco Invest**  
IFs devem apresentar anualmente relatórios de alocação (financeira) e de alinhamento (projetos financiados), que são verificados por meio de auditorias financeiras e pareceres de segunda opinião (SPOs).

# 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

