

## Premissas

Esta edição do programa visa fomentar soluções que aumentam o potencial de sequestro e captura de carbono. Para isso, busca por iniciativas e negócios que consigam resolver os principais desafios para a geração de créditos de carbono.

O conceito de carbono de impacto apresentado nesta edição é entendido como a utilização de soluções com base na natureza (NBS) com potencial de promover um mercado de carbono mais justo, equitativo e com impacto socioambiental positivo.

Créditos de carbono incluem os oriundos de recuperação e proteção de áreas.

Por conta da meta da Vale de se tornar carbono neutra até 2050, o Fundo Vale se propõe a incentivar soluções inovadoras com possibilidade de escala futura.

A integração de iniciativas de proteção, restauração e uso sustentável de florestas ao mercado de carbono tem potencial de tornar seus modelos financeiramente mais sustentáveis e perenes.

As iniciativas selecionadas nesta edição podem ser implementadas dentro ou fora do escopo e territórios de atuação do Fundo Vale e da Vale.



Teoria de Mudança

# Desafios floresta e clima – Edição Carbono

## Estratégias

Identificação das demandas prioritárias a serem fomentadas nas questões de carbono e uso do solo

Mapeamento de iniciativas que atuam no mercado de carbono com potencial de gerar impacto socioambiental positivo direta ou indiretamente

Aceleração de negócios e iniciativas do ecossistema de Floresta e Clima, impulsionando seu desenvolvimento e apoiando a superação de seus desafios de gestão

Difusão da agenda de carbono no ecossistema agroflorestal, sensibilizando atores sobre as oportunidades de atuação com foco em impacto socioambiental positivo

Iniciativas voltadas a:

### Atuação indireta

Refere-se às soluções que atuam ao longo da cadeia agroflorestal, indiretamente impactando o carbono:

- Fornecimento de insumos para sistemas agroflorestais
- Formação técnica para atores da cadeia de carbono
- Comercialização de produtos agroflorestais
- Garantia da posse e do uso da terra

### Atuação direta

Refere-se às soluções que trazem benefícios de forma direta ao mercado de carbono, desde a originação, nas diversas etapas do ciclo de desenvolvimento e monitoramento de um projeto:

- Monitoramento de projetos de créditos de carbono
- Gestão de projetos de crédito de carbono
- Financiamento de projetos de crédito de carbono
- Acesso ao mercado de carbono
- Redução de risco de projetos de crédito de carbono

## Públicos



ODS principais



ODS trasversal



## Produtos

- Desafios e focos de atuação para viabilizar a criação, gestão e financiamento de projetos de crédito de carbono **mapeados**
- Iniciativas que possuem soluções para os desafios de carbono **apoiadas**
- Iniciativas com soluções inovadoras, com potencial de gerar impacto socioambiental positivo, **testadas e com capacidade para receberem investimento** do mercado
- Conceito e novas soluções com base na natureza **disseminados** no mercado de crédito de carbono

(2 anos)

## Resultados diretos do programa

Soluções que atuam em biomas brasileiros, com prioridade para a região da Floresta Amazônica, desenvolvidas e aceleradas

Iniciativas aceleradas com rede de conexões ampliada e visão de impacto socioambiental fortalecida

Atores dinamizadores do ecossistema de Floresta e Clima com mais clareza das iniciativas e soluções que têm potencial de serem apoiadas

Conhecimento sobre as tendências e o ecossistema de desenvolvimento de soluções em carbono ampliado

Conexões de valor entre atores do ecossistema de Floresta e Clima fortalecidas

(10 anos)

## Resultados de longo prazo influenciados pelo programa

Aumento da geração dos créditos de carbono a partir de soluções baseadas na natureza

Aumento do acesso a benefícios ambientais e socioeconômicos pelas comunidades locais

Ampliação e solidificação das competências técnicas de profissionais que atuam nas soluções de carbono de impacto

Mudança do modus operandi de agentes econômicos para uma economia regenerativa

Mercado de carbono priorizando e desenvolvendo iniciativas voltadas à agenda de impacto

## Impacto

- **Mercado de carbono mais justo, equitativo e com impacto socioambiental positivo**
- **Comunidades locais incluídas na geração de crédito de carbono e na distribuição equitativa de seus benefícios**
- **Biodiversidade protegida e recuperada**