

Visão: 2030

Sinal do Vale

Acelerando a Regeneração na nossa
Biorregião de 10,000 hectares

Escalando um modelo de **Zeladoria da Terra**
no Cinturão verde da Baía de Guanabara



SINAL DO VALE



O Sinal do Vale é um centro de regeneração de pessoas e da natureza localizado em uma área de 173 hectares a 40 km do Rio de Janeiro. É um espaço reconhecido pela UNESCO como Posto Avançado da Reserva da Biosfera da Mata Atlântica e um dos 17 certificados no mundo pela Long Run Initiative como retiro global do ecosfera da biodiversidade.

Veja a [apresentação institucional](#)

Foto: Pedra do Pôr do Sol, no Sinal do Vale

NOSSOS CAMPOS DE AÇÃO



FLUXOS DE RECEITA DO SINAL





Vila Limpa:

projeto de gestão de resíduos baseado na comunidade



Madre Frutos: produtos agroecológicos cultivados em sistemas agroflorestais na Mata Atlântica



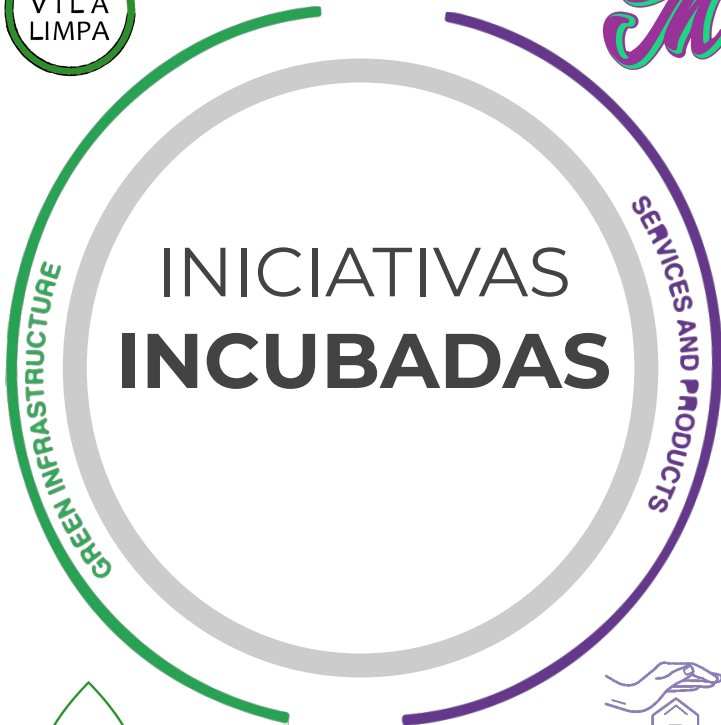
Mosuo Bambu: produtos biodegradáveis de bambu feitos por jovens empreendedores locais



Boteco da Floresta: Delivery de produtos locais, saudáveis e sustentáveis



Hospitalidade: ecoturismo, conferências e retiros



INICIATIVAS INCUBADAS

GREEN INFRASTRUCTURE

SERVICES AND PRODUCTS

Bioconstrução:

Uso de recursos locais como bambu e barro para construir estruturas



Solo e alimento:

Agrofloresta, agricultura regenerativa, biofertilizantes e compostagem



Água:

Conservação das nascentes do vale e protótipos de tratamento de águas cinzas



CUSTODIA DEL TERRITORIO

IMPACTO



secuestro de carbono

200 hectáreas de Mata Atlántica protegidas y/o regeneradas, secuestrando 7.2 toneladas de carbono



Seguridad del agua

75 nacientes mapeadas y monitoreadas en el valle. 15 nacientes protegidas, proporcionando agua a 2 mil personas en la comunidad



biodiversidad

85 especies de aves, 81 de reptiles y anfibios, y 34 de mamíferos protegidas. Monitoreo y protección del Mico León Dorado, en peligro de extinción.



NOSSA VISÃO **2030**

Nos últimos tempos, testemunhamos compromissos ambiciosos em torno da restauração das funções sociais e ecológicas dos territórios, como a declaração das Nações Unidas da década da restauração do ecossistema, o Desafio de Bonn ou a Iniciativa 20x20 na América Latina. Por mais importantes que sejam, nossa visão é que essas metas ambiciosas só podem ser alcançadas por meio de **arranjos descentralizados de manejo da terra.**

O Sinal do Vale trabalha para ser um exemplo do tipo de desenvolvimento regenerativo necessário para atingir esse objetivo e para atuar como um catalisador da restauração do território e da biorregião onde está localizada.

**BIORREGIÃO DA
SERRA DA ESTRELA**

**ÁREA DE PROTEÇÃO
AMBIENTAL DE
PETRÓPOLIS**

**REFÚGIO DA VIDA
SILVESTRE SERRA
DA ESTRELA**

SINAL DO VALE

A BIORREGIÃO

SINAL DO VALE

EM 10 ANOS DE OPERAÇÕES



Constituiu um mosaico de 200 hectares de terras para proteger e evitar usos predatórios



Desenvolveu protótipos de gestão do solo e da floresta, com agricultura orgânica, agrofloresta, reflorestamento, bioconstrução e trilhas



Mapeou propriedades, diagnosticou florestas, nascentes e criou grupos de ativismo



Estabeleceu relacionamento com outros proprietários para a proteção de terras

SINAL DO VALE

PARA A PRÓXIMA DÉCADA



RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA

Florestas do Amanhã

Reflorestamento de 30 hectares com prospecto de expansão



SEGURANÇA ALIMENTAR

Madre Frutos

Negócio de impacto socioambiental com processamento de jaca verde



ECOTURISMO

Rio Green Belt

Criação de um corredor verde através de iniciativas de ecoturismo e agroecologia na Baía de Guanabara



FLORESTAS DO AMANHÃ

LOTE 5 | SINAL DO VALE



DECADA DAS NAÇÕES UNIDAS DA
RESTAURAÇÃO
DE ECOSISTEMAS
2021-2030





FLORESTAS
DO AMANHÃ

Projeto de Restauração Florestal de **1.100 hectares na Mata Atlântica**. A primeira fase vai restaurar **544,28 hectares** em áreas da Região Hidrográfica V da Baía de Guanabara, em 11 municípios:

Guapimirim, Maricá, Itaboraí, Niterói, Nilópolis, São Gonçalo, Rio de Janeiro, São João de Meriti, **Duque de Caxias**, Magé e Nova Iguaçu.

Meta: Garantir até 2050 40% de cobertura florestal do território



Restauração Florestal em 30 hectares em terras do Sinal do Vale, Lote 5 do FDA, em Duque de Caxias.

Organização implementadora: **REDEH**

- 4 anos de duração
- 34 mil mudas
- Até 11 empregos verdes diretos gerados
- 4 técnicas de restauração
- Vitrine de inovação



FDA NO SINAL DO VALE
POLÍGONOS DO LOTE 5

ÁREA 3
9,5 hectares

ÁREA 2
5 hectares

ÁREA 1
15 hectares

Legenda

Elemento 1





Maadre
frutos

PROJECTS

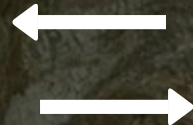
MODELO DE NEGÓCIOS

Manejo sustentável da jaqueira

PARQUE MUNICIPAL DA TAQUARA
+ PROPRIEDADES VIZINHAS

SINAL DO VALE

RESTAURANTES E
DISTRIBUIDORES DE
PRODUTOS ALIMENTAÇÃO
SAUDÁVEL



Renda
+
Know-how sobre
gestão sustentável da
paisagem

- Planta de produção
- Cadeia de Valor
- Modelo de negócios financeiramente viável
- Modelo de Gestão da Paisagem

produtos regionais
cultivados
organicamente, de alta
qualidade, saudáveis

12 FUNCIONÁRIOS

20 ton./ mês
CAPACIDADE
PRODUTIVA

8 SUB-PRODUTOS

A scenic landscape photograph featuring two cyclists riding their bikes on a grassy, rocky hillside. The cyclists are silhouetted against a bright, clear sky. In the background, there are rolling mountains under a vast, blue sky. The foreground is filled with out-of-focus green and yellow vegetation, creating a sense of depth. The overall color palette is dominated by greens, yellows, and blues.

Cinturão Verde do Rio

CIRCUITO DE TRILHAS



200 km

7 cidades

10 Áreas Protegidas

4 Hubs de Restauração



@sinaldovale



Sinal do Vale
MATA ATLÂNTICA - BRASIL

Katie Weintraub
katie@sinaldovale.org
+55 21 99892-8910

Thais Corral
thais@sinaldovale.org
+55 21 9989-8910