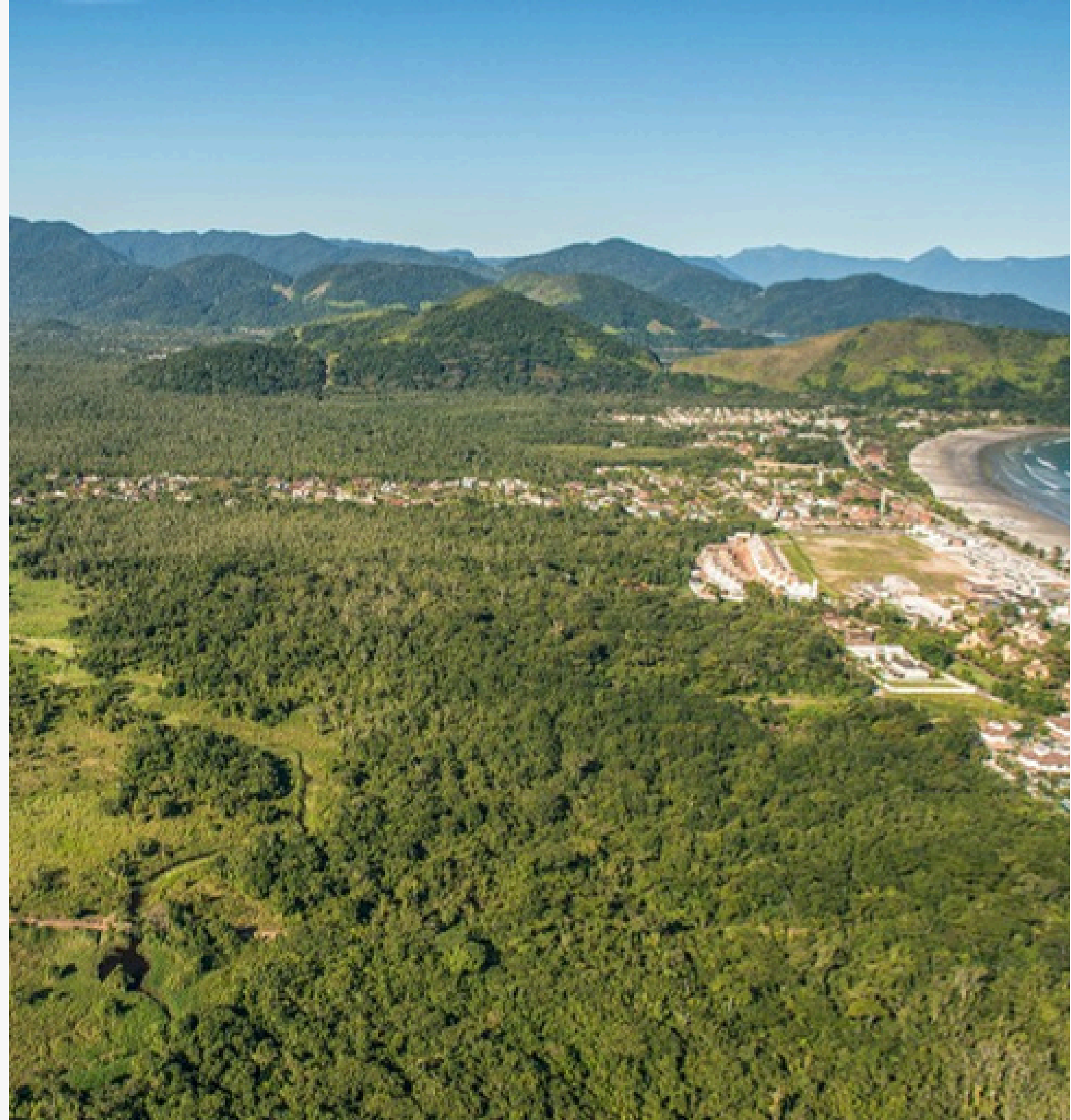




INSTITUTO
CONSERVAÇÃO
COSTEIRA

INSTITUTO CONSERVAÇÃO COSTEIRA - ICC

SOLUÇÕES REAIS PARA UM
MUNDO EM CRISE CLIMÁTICA



O DESAFIO DO NOSSO TEMPO

A crise climática não é mais um cenário futuro.
Ela já produz:

- EVENTOS EXTREMOS
- INSEGURANÇA HÍDRICA
- PERDAS ECONÔMICAS
- PERDA DE BIODIVERSIDADE

Como responder a esses desafios?

A partir de territórios que já geram soluções concretas.



INSTITUTO
CONSERVAÇÃO
COSTEIRA

O ICC é um
laboratório vivo de
resiliência climática
do Litoral Norte de SP

CONSERVAÇÃO AMBIENTAL

RESTAURAÇÃO AMBIENTAL

EDUCAÇÃO CLIMÁTICA

GESTÃO TERRITORIAL

INOVAÇÃO SOCIOAMBIENTAL

Quem somos



INSTITUTO
CONSERVAÇÃO
COSTEIRA

Organização socioambiental reconhecida nacionalmente, pioneira na aplicação de **Soluções Baseadas na Natureza (SbN)**.

13 anos de construindo soluções

2013

Criação da Área de Proteção Ambiental Baleia Sahy: Modelo inovador para conservação ambiental e ordenamento territorial

2017

Aumento da área da APA para 4 milhões de m² e consolidação de modelo de desenvolvimento sustentável

2023

Protagonismo na gestão da maior crise climática da região e liderança técnica em plano de reconstrução

2024

Vencedora do Prêmio de Melhor ONG de Meio Ambiente e referência em reconstrução resiliente

HOJE

Expansão dos programas de restauração e educação climática

APA BALEIA SAHY

NOSSO LABORATÓRIO VIVO

ESCUDO NATURAL

Proteção de ecossistemas costeiros de alta relevância ecológica, como manguezais e restingas.

ORDENAMENTO TERRITORIAL

Modelo de gestão que integra a conservação ambiental ao desenvolvimento urbano sustentável.

**GESTÃO DIRETA PELO ICC EM PARCERIA
COM O PODER PÚBLICO**



FRENTES DE ATUAÇÃO NA APA BALEIA SAHY

Educação Ambiental e Climática



- Visitas técnicas guiadas
- Mutirões de limpeza
- Observação de aves (Birdwatching)
- Análise de água pedagógica

Monitoramento e Fiscalização



- Monitoramento da balneabilidade
- Operação da Ecobarreira
- Monitoramento terrestre e aéreo
- Protocolos de denúncia e resposta ambiental

Geração de Emprego e Renda



- Plano para manejo sustentável da taboa e caixeta
- Ecoturismo com barqueiros tradicionais
- Oportunidades para comunidades locais

Articulação Socioambiental



- Participação em conselhos e fóruns
- Diálogo com o poder público
- Mobilização de associações comunitárias
- Articulação com SABESP e órgãos ambientais

CASO REAL:

Desastre de São Sebastião

FEVEREIRO 2023



Maior chuva registrada no Brasil
em menos de 24 horas



64 mortes e mais de 2 mil
desabrigados

Uma das maiores tragédias climáticas
da história do país. Mas também um
dos maiores **laboratórios de
reconstrução resiliente** do Brasil.



MARÇO DE 2023

ICC apresenta plano de reconstrução ao CONSEMA

- Apresentação dos impactos socioambientais do desastre
- Defesa de respostas urgentes do poder público e alerta para os riscos das ocupações em áreas vulneráveis
- Proposta de reconstrução socioambiental, com participação das comunidades e restauração ambiental do território



PROJETO RESTAURA LITORAL NORTE

DO DESASTRE
À INOVAÇÃO



853

CICATRIZES MAPEADAS

Áreas críticas para restauração ecológica na Serra do Mar.



DRONES

TECNOLOGIA DE PRECISÃO

Semeadura aérea com biocápsulas em locais de difícil acesso humano.



134 MI

SEMENTES DISPERSAS

Impulso à regeneração natural da biodiversidade com sementes nativas.

APROVAÇÃO TÉCNICA CETESB

EDUCAÇÃO QUE SALVA VIDAS



+5.000

ESTUDANTES IMPACTADOS EM
ÁREAS DE RISCO



**Cultura de Prevenção por meio do
Projeto Escolas Seguras: Educando
para o Risco**



**Oficinas Comunitárias para Redução
de Riscos e Resiliência Territorial.**



**Relevância: + 80% da população de
São Sebastião vive em área de risco.**



2023



2026

RESULTADOS REAIS

80% DE EVOLUÇÃO NA
RESTAURAÇÃO

Recuperação efetiva com vegetação nativa nas áreas atingidas pelo desastre.

100% META DO 1º ANO
ATINGIDA EM TODOS OS SETORES

+10

PRÊMIOS CONQUISTADOS
NACIONAIS E INTERNACIONAIS

RESTAURA LITORAL - DESEMPENHO POR SETORES

SETOR JURÉIA

Declividade	Ganho (ha)	Ganho (%)
0 - 15	0,1	69,9%
15 - 24	0,2	66,7%
24 - 45	1,0	86,2%
> 45	1,3	90,2%



Meta atingida

SETOR JUQUEHY

Declividade	Ganho (ha)	Ganho (%)
0 - 15	6,5	74,1%
15 - 24	15,5	73,1%
24 - 45	25,5	60,0%
> 45	17,1	61,6%



Meta atingida

SETOR BARRA DO SAHY

Declividade	Ganho (ha)	Ganho (%)
0 - 15	2,2	60,5%
15 - 24	4,5	52,1%
24 - 45	8,8	47,5%
> 45	4,3	51,6%



Meta atingida

SETOR BOIÇUCANGA

Declividade	Ganho (ha)	Ganho (%)
0 - 15	1,8	83,1%
15 - 24	9,8	74,0%
24 - 45	11,7	72,9%
> 45	0,5	76,0%



Meta atingida

SETOR BALEIA

Declividade	Ganho (ha)	Ganho (%)
0 - 15	0,3	32,1%
15 - 24	0,7	26,1%
24 - 45	4,9	36,6%
> 45	2,7	39,3%



Meta atingida

SETOR ILHAS

Declividade	Ganho (ha)	Ganho (%)
0 - 15	0,2	93,0%
15 - 24	0,2	81,1%
24 - 45	1,0	79,8%
> 45	0,6	73,4%



Meta atingida

SETOR TOQUE TOQUE

Declividade	Ganho (ha)	Ganho (%)
0 - 15	0,2	80,1%
15 - 24	0,3	77,5%
24 - 45	1,3	75,2%
> 45	0,4	82,1%



Meta atingida



Meta para o 1º ano atingida em todos os setores



Enquanto um dos maiores projetos de restauração da Mata Atlântica avança, o território segue sob pressão constante, com **crescimento do desmatamento e da ocupação irregular em áreas ambientalmente sensíveis.**



NEXO

O crescimento da ocupação de encostas no litoral de SP

ESTADÃO 

Motoserra, estacas, desmate: invasões e grilagem avançam em praias famosas de São Sebastião

Monitoramento produzido pelo ICC, evidencia um **crescimento sistêmico e exponencial** do desmatamento e ocupação irregular ao redor da APA Baleia Sahy.



Barreirinha



Baleia Verde



Piavú

77 mil m²

→ O EQUIVALENTE A **11 CAMPOS DE FUTEBOL**

de vegetação suprimida APENAS NO ÚLTIMO ANO.

RESULTADO DA DIFERENÇA ENTRE OS MARCOS TEMPORAIS 3 E 4 DO MONITORAMENTO NAS 4 ÁREAS



Área de estudo:

O relatório analisou quatro núcleos próximos ou inseridos em áreas sensíveis:

- Barreirinha
- Piavú
- Baleia Verde
- Vila Sahy

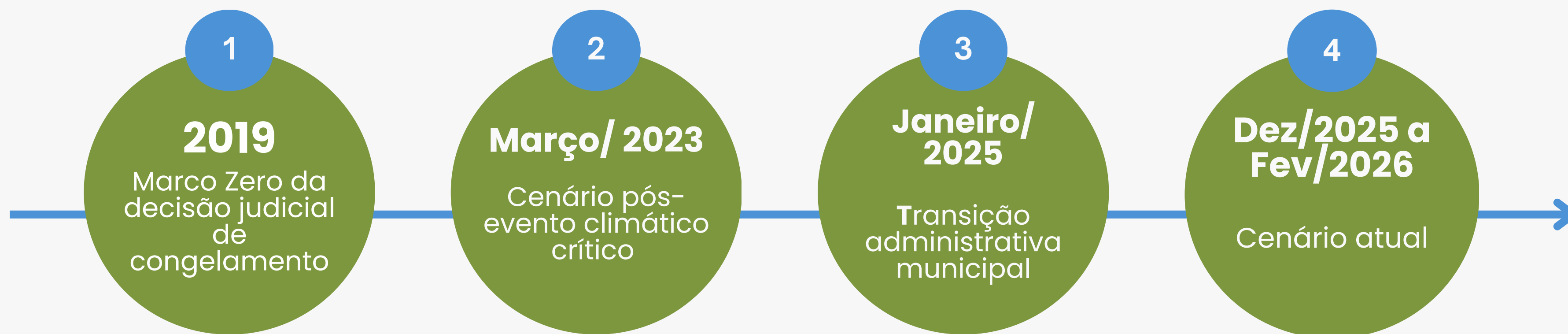
Todos estão próximos da **APA Baleia Sahy** ou de Áreas de Preservação Permanente (**APP**).



O monitoramento foi dividido em **quatro marcos temporais**. Os dados revelam um crescimento contínuo do desmatamento e da construção irregular no território, **mesmo após a decisão judicial de congelamento das áreas em 2019**.

Esse avanço seguiu após **desastre climático de 2023**, mesmo com a evidência da vulnerabilidade das ocupações irregulares.

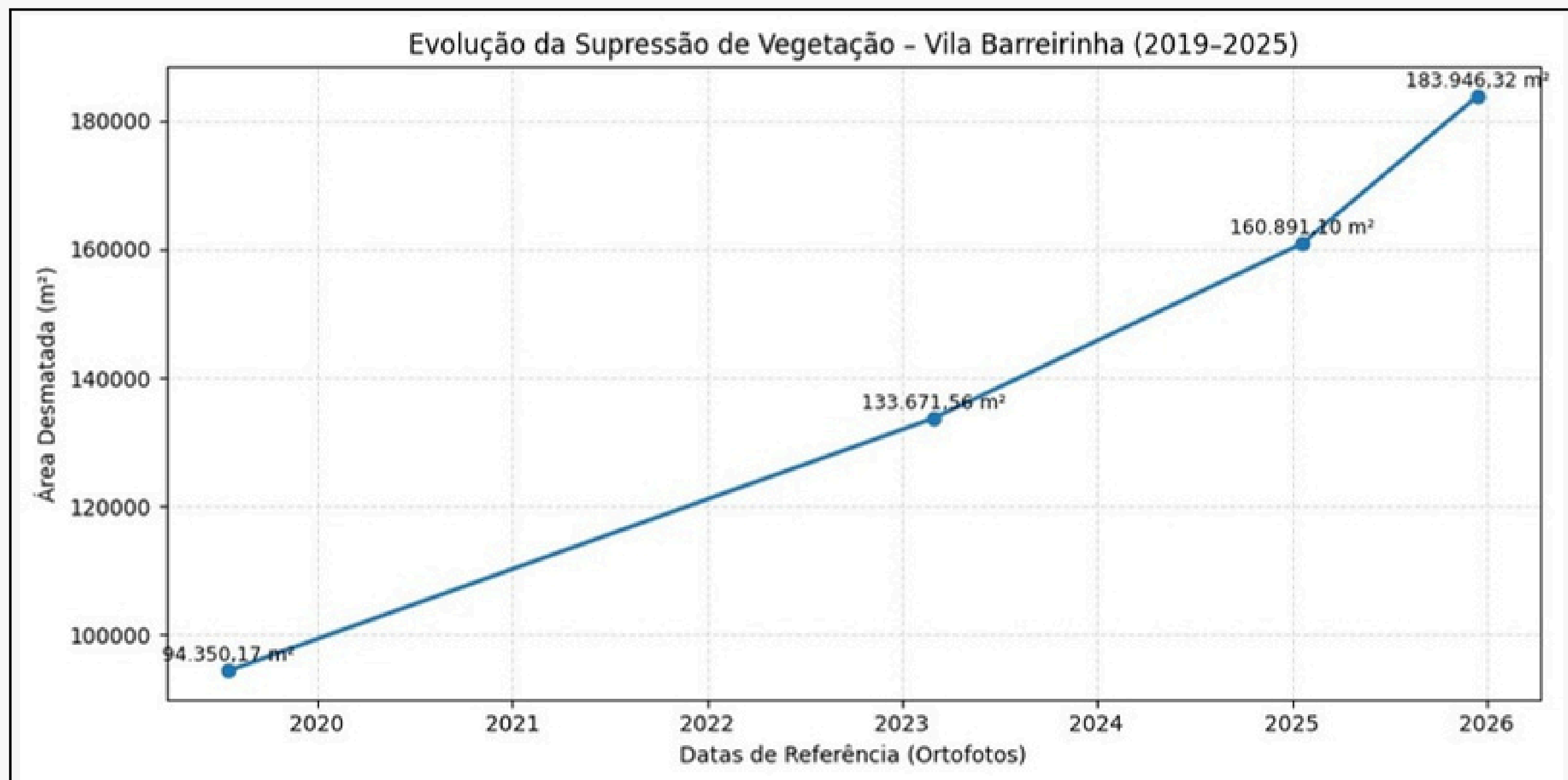
Desde a transição administrativa em 2025, o ritmo de expansão das ocupações irregulares e da supressão vegetal **vem se intensificando até os dias atuais**.



Barreirinha



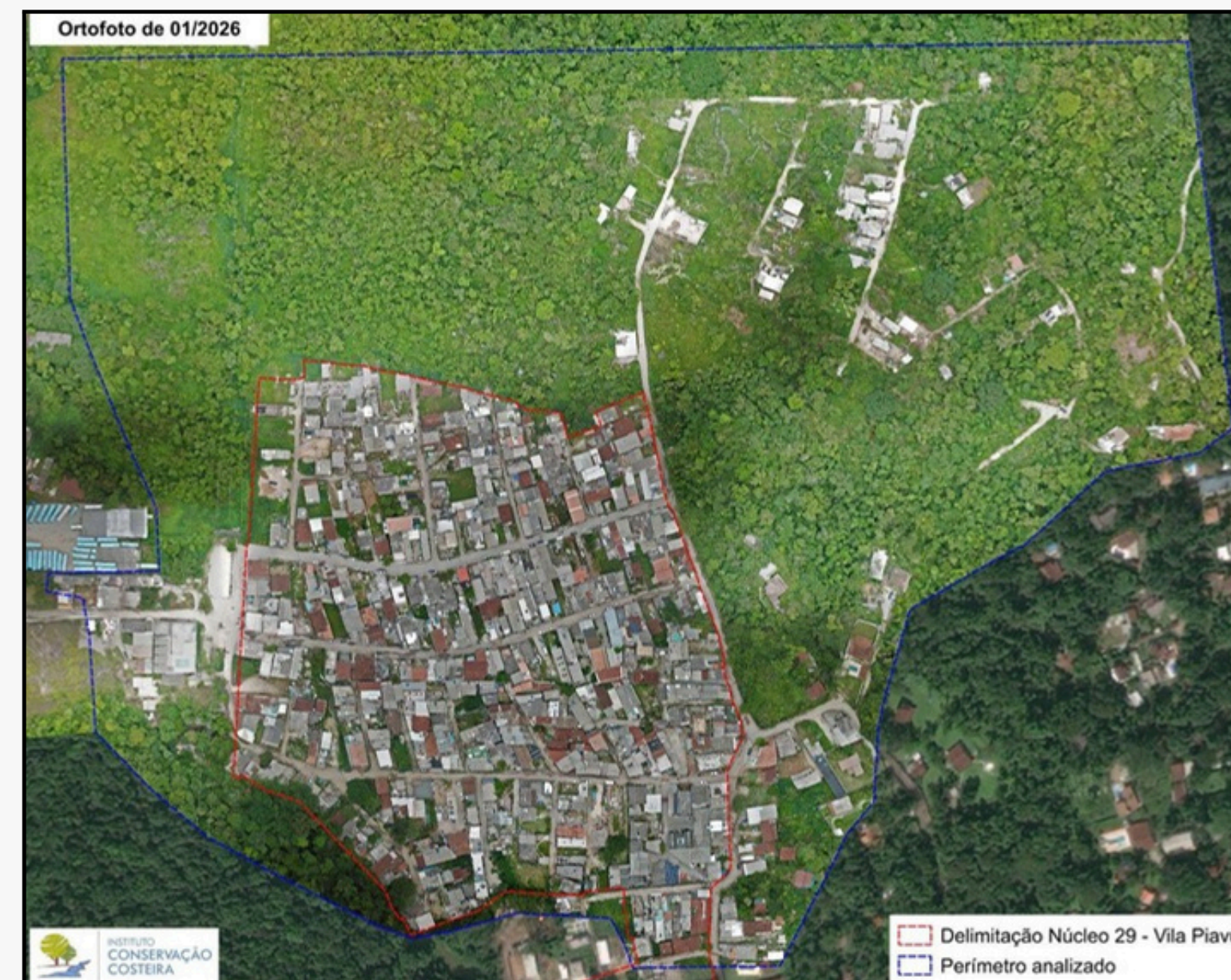
→ **184 mil m² de área desmatada (2019–2025).**



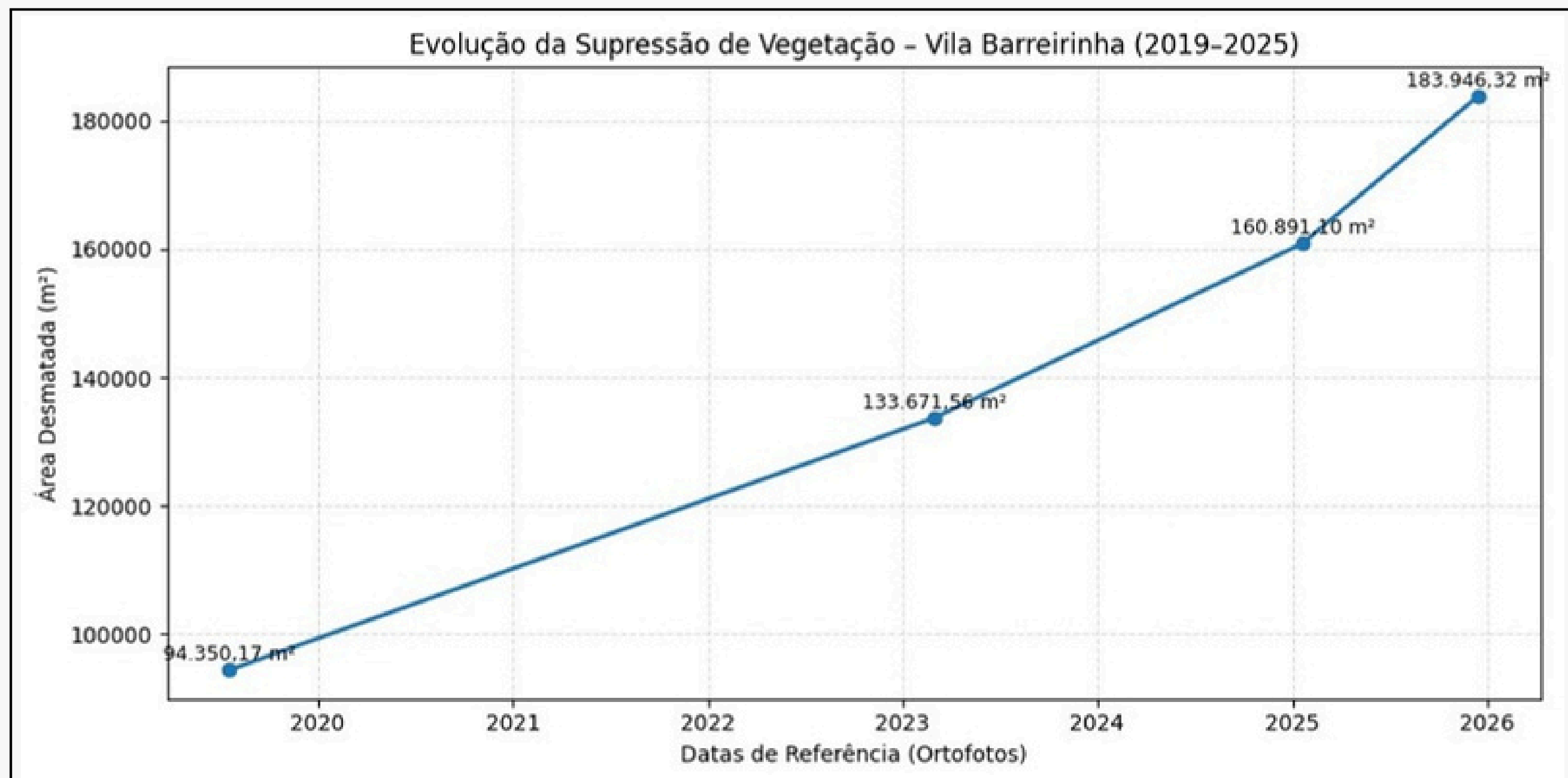
Um
aumento
de **137%**!

→ **Mais de 23 mil m² desmatados no último ano.**

Piavú



➔ **Cerca de 150 novas casas entre 2019 e 2026.**



Um
aumento
de **1.513%**!

➔ **Crescimento impressionante do desmatamento no último ano.**

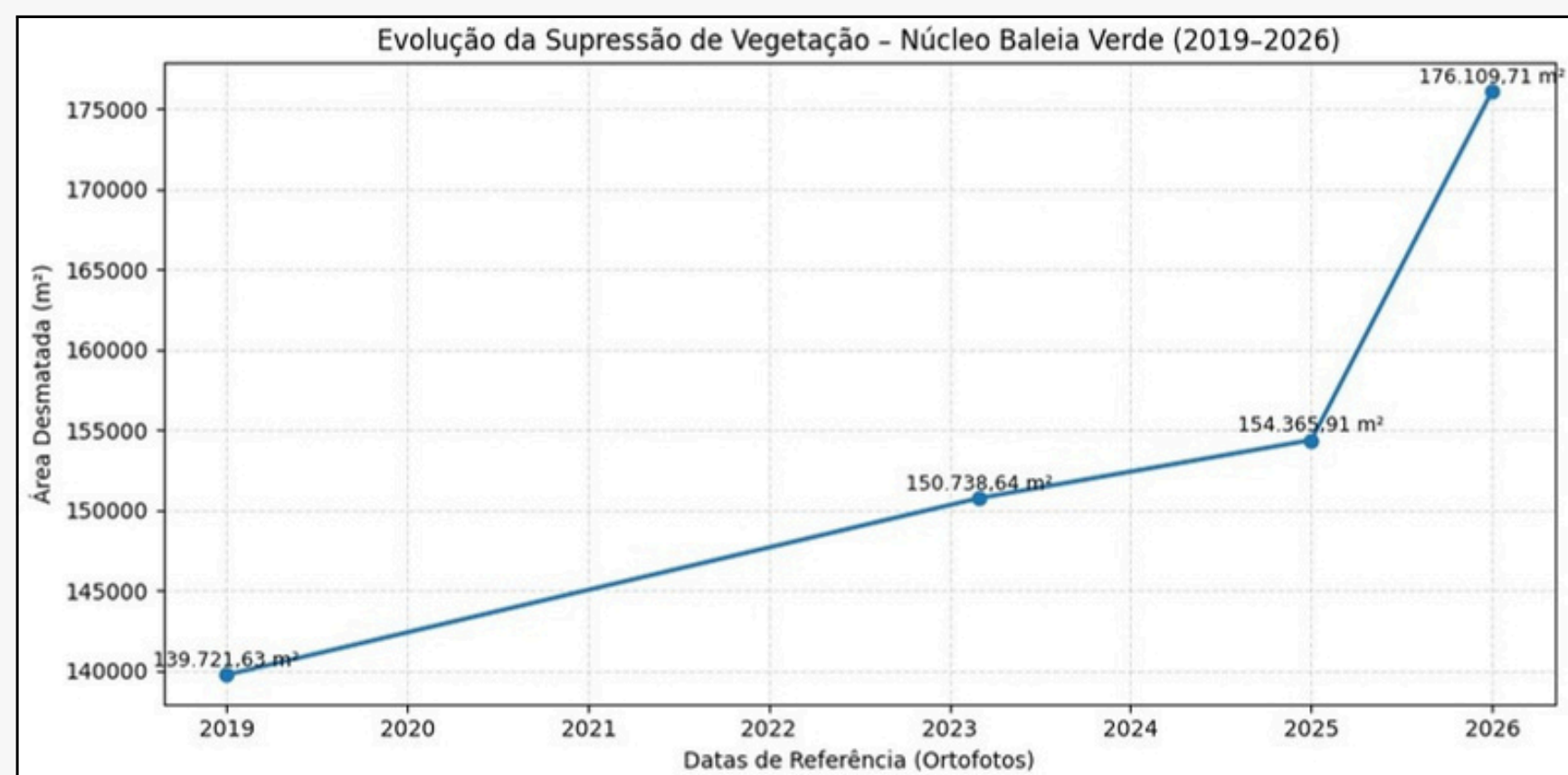
Baleia Verde



→ **176 mil m² de área desmatada e cerca de 233 novas casas (2019 – 2026).**

Baleia Verde

→ **22 mil m² de área desmatada apenas no último ano.**



→ **Um aumento de 690%!**

Vila Sahy



→ Desde o congelamento da área (2019), foram **166 novas casas**.



→ **48 novas casas,**
apenas no último ano.

→ **Um aumento de 97%** em relação ao período inicial.



O monitoramento aponta **impactos críticos:**



Desmatamento acelerado

- perda significativa de Mata Atlântica
- abertura de novos acessos e loteamentos



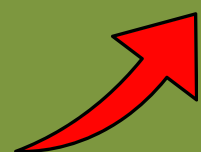
Ocupação em áreas de risco

- encostas instáveis
- áreas sujeitas a deslizamentos
- áreas atingidas pela tragédia de 2023



Ocupação em áreas protegidas

- avanço sobre APPs de cursos d'água
- pressão direta sobre a APA Baleia Sahy



Aceleração recente

O período 2025–2026 apresenta a maior taxa de expansão da série histórica



Outros impactos monitorados

- **SANEAMENTO BÁSICO**

26 denúncias protocoladas sobre problemas de saneamento e esgoto à céu aberto no perímetro analisado.



O nosso litoral não vai
desaparecer de uma vez.
Ela desaparece aos
poucos.
Árvore por árvore.
Casa por casa.

Mas **ainda há tempo**
de mudar essa
história...



INSTITUTO
CONSERVAÇÃO
COSTEIRA



INOVAÇÃO SOCIAL E FUNDIÁRIA

PLANO DE CADASTRAMENTO SOCIOECONÔMICO DA VILA SAHY

-  Falta de regularização fundiária amplia a vulnerabilidade social e territorial.
-  Desenvolvimento e implementação de um plano de cadastramento para subsidiar a regularização fundiária e o planejamento urbano resiliente.
-  Jovens da comunidade capacitados para coletar dados e atuar como protagonistas da transformação do território.



CONHECIMENTO COMPARTILHADO COM INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA ACADÊMICA

- INSPER Educação Executiva
- Instituto do Mar (Unifesp)
- Movimento RUA (Resiliência Urbana em Ação)
- Gestão Ambiental (USP)
- CETESB e técnicos de órgãos ambientais
- Secretários, gestores públicos e comitativas intermunicipais



VISITAS TÉCNICAS

Iniciativas reais de conservação, adaptação climática e reconstrução territorial

- 📍 APA BALEIA SAHY
- 📍 VILA SAHY
- 📍 ÁREAS RESTAURADAS
- 📍 COMUNIDADES ATENDIDAS
- 📍 PROJETOS DE EDUCAÇÃO CLIMÁTICA



EDUCAÇÃO EXECUTIVA

Programas que podem ser desenvolvidos em parceria:



INSTITUTO
CONSERVAÇÃO
COSTEIRA

- ✓ GESTÃO DE CRISES CLIMÁTICAS
- ✓ ESG TERRITORIAL
- ✓ GOVERNANÇA AMBIENTAL
- ✓ DIREITO CLIMÁTICO
- ✓ SOLUÇÕES BASEADAS NA NATUREZA
- ✓ RECUPERAÇÃO AMBIENTAL PÓS-DESASTRE
- ✓ PLANEJAMENTO URBANO RESILIENTE
- ✓ GESTÃO COSTEIRA INTEGRADA

Parcerias e articulações com organizações do setor público & privado





INSTITUTO
CONSERVAÇÃO
COSTEIRA

A crise climática é um desafio coletivo.

As soluções também precisam ser.

Junte-se ao ICC e ajude a construir um litoral mais resiliente para as pessoas, a natureza e as próximas gerações.

O FUTURO É RESILIENTE

VAMOS CONSTRUIR JUNTOS?



INSTITUTO
CONSERVAÇÃO
COSTEIRA



icc.eco.br



administrativo@icc.eco.br



[@institutoconservacaocosteira](https://www.instagram.com/institutoconservacaocosteira)



(12) 9 9243-9406