

P R O G R A M A



KAGWYDJA

GUARDIÕES DAS FLORESTAS



FUNDAÇÃO FLORESTAL

PROGRAMA DE
PAGAMENTO POR SERVIÇOS AMBIENTAIS

Guardiões das Florestas

Apresentação ao CONSEMA

Janeiro/2025



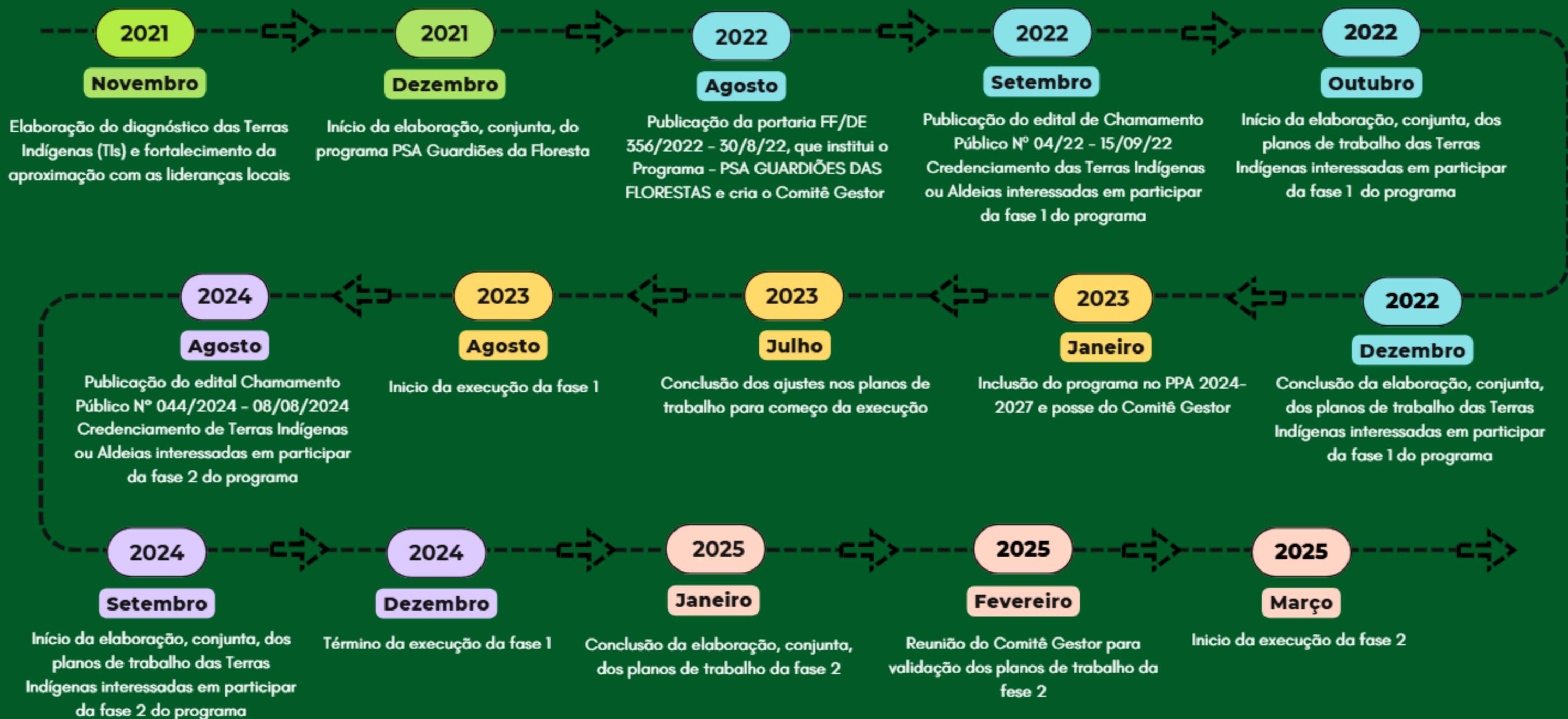
Objetivo

Reconhecer e remunerar os serviços ambientais historicamente prestados por povos originários que habitam territórios sobrepostos ou contíguos a Unidades de Conservação, envolvendo-os na gestão.

Portaria Normativa FF/DE nº 356/2022



Etapas do programa



Inclusão do Programa no Planejamento Governamental

Plano PluriAnual
2024 • 2027

PLANO MEIO AMBIENTE

EIXOS

BIODIVERSIDADE	BIOECONOMIA E FINANÇAS VERDES	PARQUES ESTADUAIS	EDUCAÇÃO E CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL	FORTELECIMENTO INSTITUCIONAL	RESILIÊNCIA E ADAPTAÇÃO CLIMÁTICA
----------------	--------------------------------------	-------------------	--------------------------------------	------------------------------	-----------------------------------

Novos aldeamentos no interior de UCs de Proteção Integral ou de outras categorias de UCs de domínio público não podem ser contemplados pelo Programa

Abrangência do Programa

41

Terras Indígenas no Estado de São Paulo

33

sobrepostas a Unidades de Conservação

20

em Zonas de Amortecimento ou em UCs de Uso Sustentável

13

UCs de Proteção Integral

● ALDEIAS E TERRAS INDÍGENAS

■ UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

ATORES

Agentes ambientais indígenas e suas Comunidades

Agentes de projeto

Gestores das Unidades de Conservação

Comitê Gestor do Programa

Coordenadoria de Políticas para Povos Indígenas / SJC

Funai



EIXOS

Monitoramento Territorial e Ambiental

Monitoramento da Biodiversidade

Restauração Florestal e Manejo da Biodiversidade

Qualificação Intercultural

Turismo Socioambiental de Base Comunitária



COMITÊ GESTOR

26 CADEIRAS



2 REPRESENTANTES



2 REPRESENTANTES



FUNDAÇÃO FLORESTAL

2 REPRESENTANTES



20 REPRESENTANTES

Quatro representantes
indígenas das cinco
regiões de SP, indicados
pelos bases



Posse do Comitê Gestor em 7 de fevereiro de 2023,
em evento com a presença da Secretária

Meio Ambiente,
Infraestrutura e
Logística

Quem somos - Infraestrutura



**SP cria comitê
inédito com
lideranças
indígenas em
programa que
remunera povos
originários**

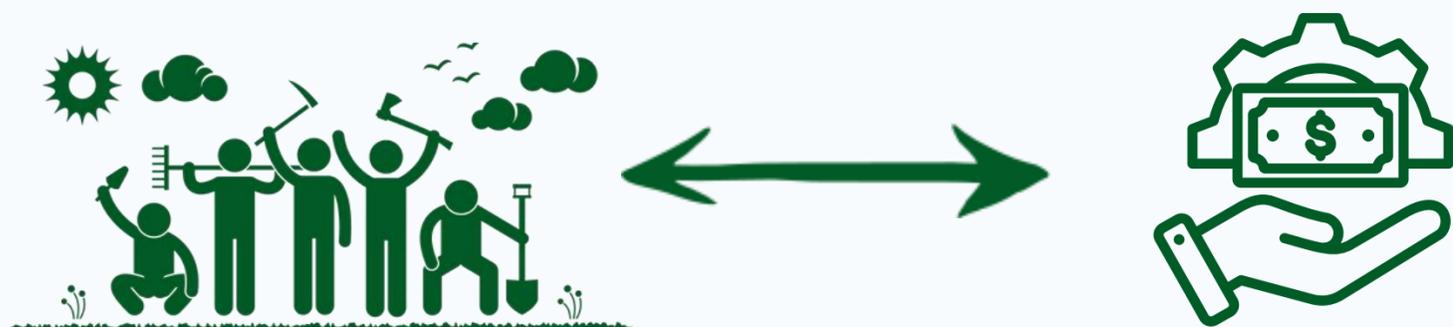
07/02/2023

O Governo de São Paulo empossou, nesta terça-feira (7), 20 conselheiros indígenas do Vale do Ribeira, litoral sul, litoral norte e interior em um comitê...

PAGAMENTO POR SERVIÇOS

AMBIENTAIS

Agentes Ambientais Indígenas



Modalidade de pagamento: DIÁRIAS

- Valor mínimo por diária (até 6h): R\$ 150,00
- Valor máximo por diária (+ de 6h): R\$ 250,00
- Limite: 10 dias de serviço por mês (R\$1.500,00 a R\$2.500,00)

Valores destinados

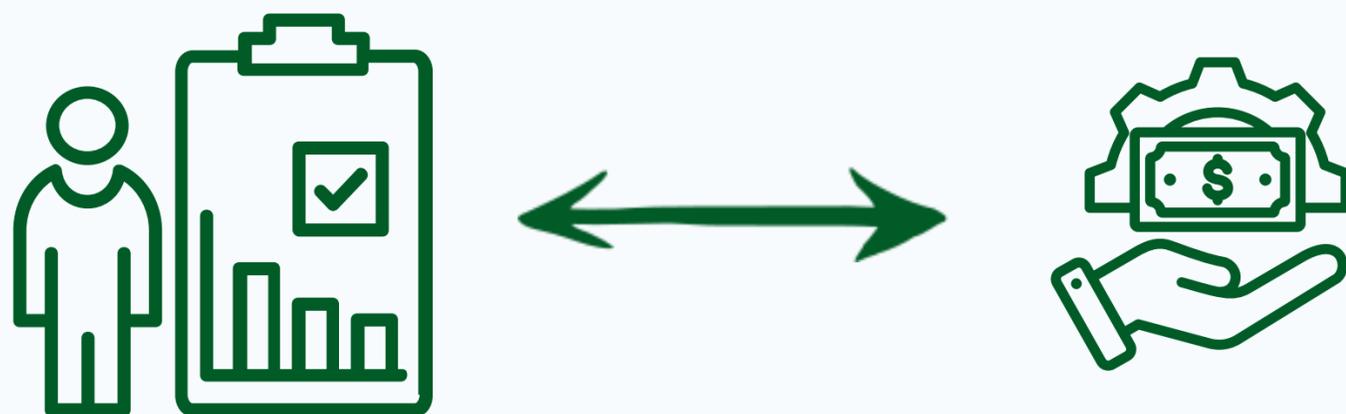
Fase 1 - R\$ 600.000 - R\$100.000/plano

Fase 2 - R\$ 2.100.000 - R\$150.000/plano

PAGAMENTO

Agentes de projeto

Com base no que prevê o Decreto Estadual nº 66.549/ 2022



Modalidade de pagamento: PERCENTUAL

- Valor máximo: 15% do valor destinado ao PSA (plano de trabalho)

Edital de Chamamento para credenciamento em fluxo contínuo.

Agentes de Projeto são escolhidos pelas próprias comunidades indígenas

Valores destinados

Fase 1 - 15% = R\$15.000/plano

Fase 2 - 15% = R\$22.500/plano

Abrangência Fase 1 – 2023/2024

Edital nº 004/2022 de 15/09/2022

Oito Terras Indígenas indicadas pelo Comitê Gestor:

- TI Jaraguá - Parque Estadual do Jaraguá
- TI Peguaoty - Parques Estaduais de Carlos Botelho e Intervales
- TI Paranapuã - Parque Estadual Xixová-Japuí
- TIs Tenondé Porã, Rio Branco Itanhaém e Guarani do Aguapeú - PESM Núcleos Curucutu e Itutinga-Pilões
- TI Djaikoaty - PESM Núcleo Itariru
- TI Ywyty Guaçu Renascer - PESM Núcleo Picinguaba

Abrangência Fase 2 – 2025

Edital N° 044/2024 de 09/08/2024

Sobrepostas ao Parque Estadual da Serra do Mar e/ou em sua zona de amortecimento (ZA):

- 1) TI Ywyty Guaçu Renascer, Núcleo Picinguaba (ZA), município de Ubatuba.
- 2) TI Boa Vista, Núcleo Picinguaba, município de Ubatuba.
- 3) TI Ribeirão Silveira, Núcleos São Sebastião e Bertioga, municípios de São Sebastião e Bertioga.
- 4) TI Piaçaguera, Núcleo Itariru, município de Peruíbe
- 5) TI Peruíbe/Bananal, Núcleo Itariru, município de Peruíbe
- 6) TI Amba Porã, Núcleo Itariru e também APA Serra do Mar e PE Jurupará
- 7) TI Djaiko Aty, Núcleo Itariru
- 8) TI Serra do Itatins, Núcleo Itariru (ZA), município de Itariri
- 9) TI Tekoa Mirim, Núcleo Itutinga-Pilões, município de Praia Grande.

Sobrepostas à outras Unidades de Conservação ou em suas zonas de amortecimento (ZA):

- 10) TI Araribá, APA do Rio Batalha, município de Avaí.
- 11) TI Paranapuã, PE Xixová-Japuí, nos municípios de São Vicente e Praia Grande.
- 12) TI Peguaoty, PE Intervalos e PE Carlos Botelho, município de Sete Barras.
- 13) TI Jaraguá, PE Jaraguá, município de São Paulo.
- 14) TI Indígena Tekoha Nhanderu Porã, PE Carlos Botelho, município de São Miguel Arcanjo.

Destques de atividades realizadas pelo Programa



Reunião Comitê Gestor (março/2024)



1º Encontro do programa - meliponicultura (novembro/2024) - FE Manduri



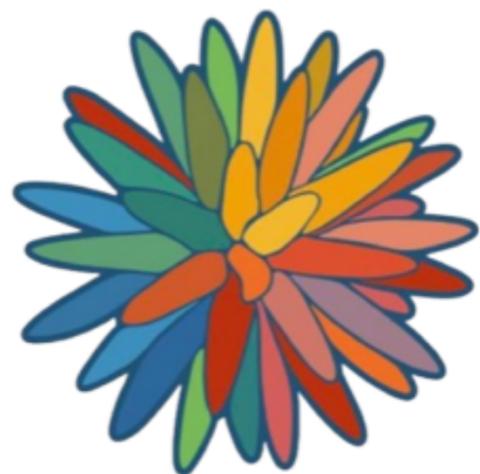
Oficina metodológica com agentes de projeto, gestores e lideranças indígenas



Visitas às TIs da Fase 2 para orientações - elaboração dos planos de trabalho



Destques de atividades realizadas pelo Programa



COP16
COLOMBIA
Paz con la Naturaleza

DIPLOMACIA CIENTÍFICA PARA A INTEGRAÇÃO DA NATUREZA E CULTURA: POLÍTICAS E PRÁTICAS

RECONHECIMENTO - E INCLUSÃO - DE POVOS ORIGINÁRIOS, COMUNIDADES TRADICIONAIS E LOCAIS NA GESTÃO DE UCs DO ESP

Sandra Leite, Coordenadora Técnica-Operacional
Programas Guardiões das Florestas e Mar Sem Lixo



Espaço Brasil
COP 16 da Biodiversidade

Povos e Comunidades Tradicionais & Finanças de Biodiversidade – dia 2

DIPLOMACIA CIENTÍFICA PARA A INTEGRAÇÃO DA NATUREZA E CULTURA: POLÍTICAS E PRÁTICAS

31 de outubro
13h30 às 15h (Fuso GMT-5)
15h30 às 17h (Brasil)

Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística

 Anna Stewart IAI	 Cristina Beas PUC-PR	 Sandra Leite SEMEL/FF	 Tiffany Strass UNESCO	 Ana Maria Hernandez Expediente do IPDES	 Carlos Nobre Painel Científico para a Amazônia	 Larissa Parani-Peres IAI
-------------------------	-----------------------------	------------------------------	------------------------------	--	---	---------------------------------

Transmissão online • Tradução Simultânea • Confira a programação completa!



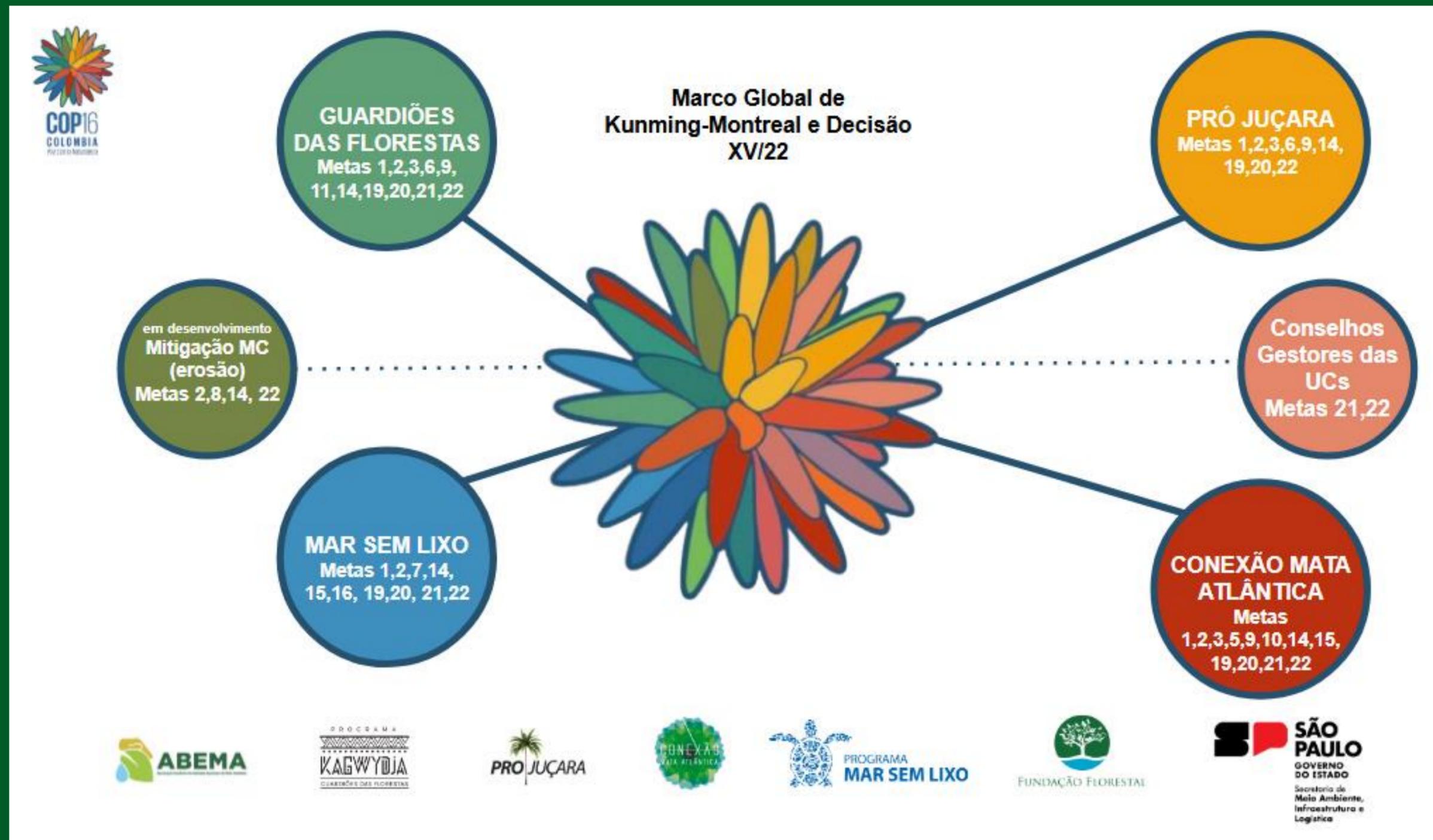
Apresentação dos Programas Guardiões, Mar Sem Lixo, ProJuçara e Conexão Mata Atlântica em evento paralelo da COP 16, em Cali, Colômbia

Artigo 8j da CDB e Metas de Kunming-Montreal

CDB

ARTIGO 8(J)

Respeitar, preservar e manter o conhecimento, as inovações e as práticas das comunidades indígenas e locais que incorporam estilos de vida tradicionais relevantes para a conservação e o uso sustentável da diversidade biológica e promover sua aplicação mais ampla com a aprovação e o envolvimento dos detentores de tais conhecimentos, inovações e práticas e incentivar a partilha equitativa dos benefícios decorrentes da utilização de tais conhecimentos, inovações e práticas.





PRINCIPAIS RESULTADOS POR TERRA INDÍGENA

FASE 1



Paranapuã

UC: PE Xixová Japuí

População estimada: 100 pessoas

Município: São Vicente/SP

Agente de Projeto: Leila Miyoko Hatai

Processo SEI: 262.00000811/2023-42



Eixos

Monitoramento Territorial e Ambiental

Monitoramento da Biodiversidade

Restauração Florestal

Qualificação Intercultural

Turismo de Base Comunitária

Paranapuã

EIXO

MONITORAMENTO TERRITORAL E
DE BIODIVERSIDADE

REALIZADO

17 Mutirões de limpeza de praia

4 Expedições de Identificação de Espécies

76,59 km percorridos

338 sacos de lixo retirados

Público envolvido em atividades: 44 estudantes

Total de agentes indígenas envolvidos: 12



Paranapuã

EIXO

QUALIFICAÇÃO INTERCULTURAL

REALIZADO

3 Oficinas de Qualificação Intercultural –
Capacitação para uso de Equipamentos voltados à
restauração
Construção de sementeira



Paranapuã

EIXO

TURISMO DE BASE COMUNITÁRIA

REALIZADO

10 visitas de grupos externos (alunos do ensino fundamental e médio, educadores, escoteiros, etc) realizadas

Apresentação de coral, Caminhadas (Aldeia, praia, áreas entre os núcleos) comida tradicional

Total de agentes indígenas envolvidos: 13



Djaiko Aty

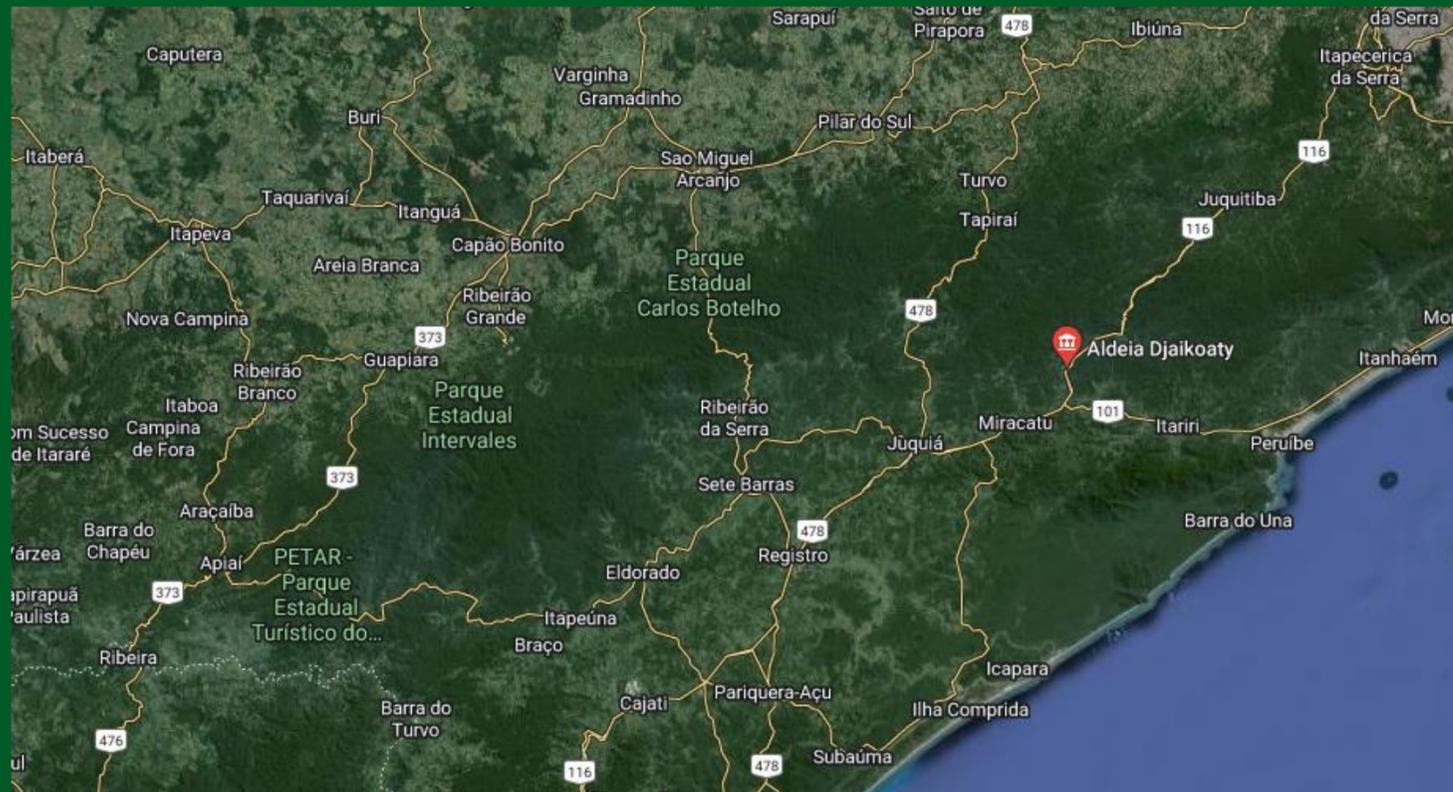
UC: PESM Núcleo Itariru

População estimada: 70 pessoas

Município: Miracatu, SP

Agente de Projeto: Leila Miyoko Hatai

Processo SEI: 262.00000812/2023-42



Eixos

Monitoramento Territorial e Ambiental

Monitoramento da Biodiversidade

Restauração Florestal

Turismo de Base Comunitária



Djaiko Aty

EIXO MONITORAMENTO TERRITORAL E DE BIODIVERSIDADE

REALIZADO

6 Expedições
50,41km percorridos

Total de agentes indígenas envolvidos: 13

Djaiko Aty

EIXO

RESTAURAÇÃO FLORESTAL E MANEJO DA BIODIVERSIDADE



REALIZADO

3.388m² em reflorestamento e recuperação de nascentes

528 mudas nativas plantadas

Aceiros – controle de incêndios (0,06ha)

Total de agentes indígenas envolvidos: 11

Djaiko Aty

EIXO

TURISMO DE BASE COMUNITÁRIA



REALIZADO

8 Visitas de Grupos na Aldeia

Mais de 60 visitantes atendidos

Total de agentes indígenas envolvidos: 13



Jaraguá

UC: Parque Estadual Jaraguá (ZA)

População: 700 pessoas

Município: São Paulo, SP

Agente de Projeto: Centro de Trabalho Indigenista

Processo SEI: 262.00000809/2023-42



Eixos

Monitoramento Territorial e Ambiental

Monitoramento da Biodiversidade

Restauração Florestal

Qualificação Intercultural



Jaraguá

EIXO

MONITORAMENTO TERRITORAL E DE BIODIVERSIDADE

REALIZADO

17 dias de expedições de monitoramento territorial
4 dias de expedições de monitoramento da
biodiversidade
192km percorridos

Total de agentes indígenas envolvidos: 19

Jaraguá

EIXO

RESTAURAÇÃO FLORESTAL E MANEJO DA BIODIVERSIDADE



28 de out. de 2023 10:26:07



28 de out.



18 de dez. de 2023 14:57:01



18 de nov. de 2023 14:52:00

REALIZADO

22 dias de mutirões

38.000 m² manejados

2.400 pés de café arábico removidos

375 Mudas nativas plantadas

Total de agentes indígenas envolvidos: 6



Jaraguá

EIXO QUALIFICAÇÃO INTERCULTURAL

REALIZADO

4 encontros

Cerca de 86 pessoas atendidas

Total de agentes indígenas envolvidos: 18

Peguaó Ty

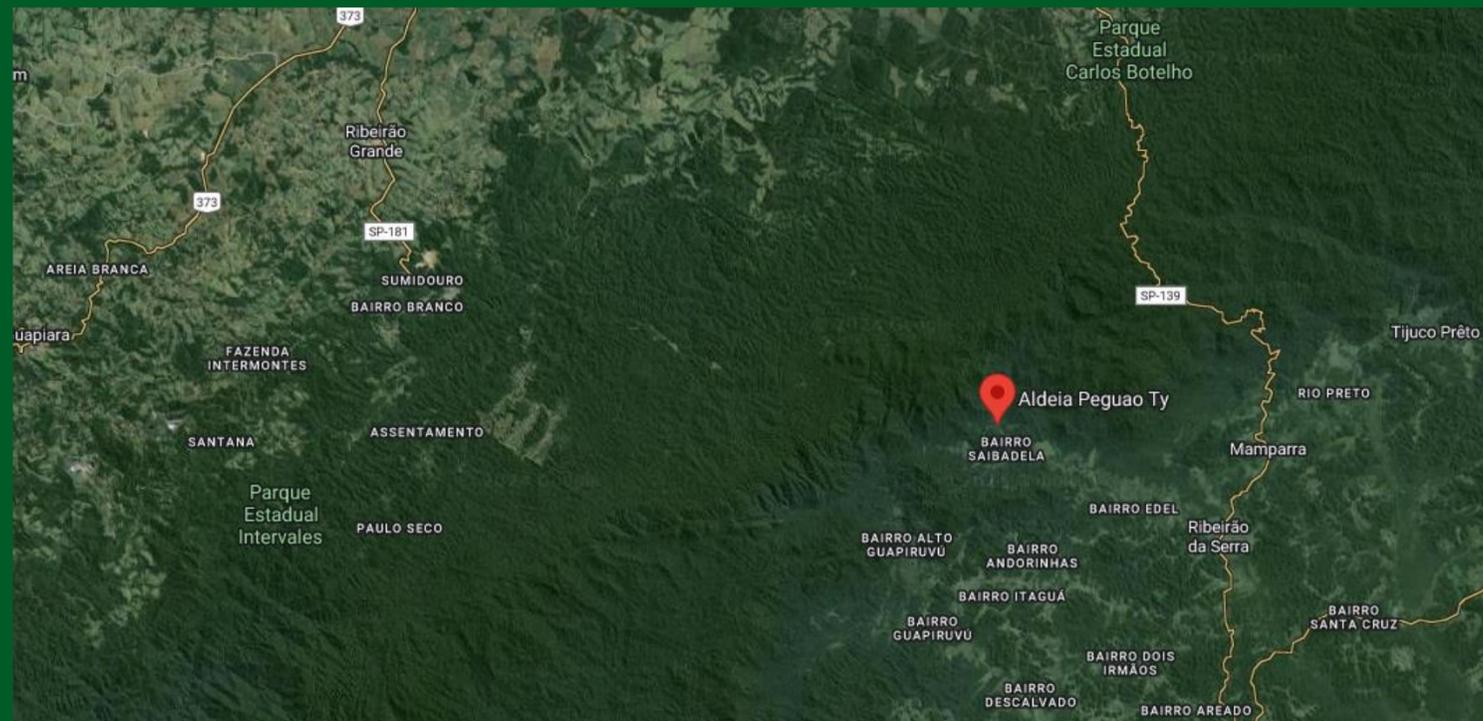
UC: PE Intervales e PE Carlos Botelho

População: 60 pessoas

Município: São Paulo, SP

Agente de Projeto: Centro de Trabalho Indigenista

Processo SEI: 262.00000810/2023-42



Eixos

Monitoramento Territorial e Ambiental

Monitoramento da Biodiversidade

Restauração Florestal

Qualificação Intercultural

Turismo de Base Comunitária

Pegua Ty

EIXO

MONITORAMENTO TERRITORAL E DE BIODIVERSIDADE



REALIZADO

26 expedições

210 km percorridos

1 dia de troca de experiência sobre monitoramento territorial

Total de agentes indígenas envolvidos: 15

Pegao Ty

EIXO

RESTAURAÇÃO FLORESTAL E MANEJO DA BIODIVERSIDADE

REALIZADO

1 encontro para troca de saberes sobre técnicas de restauração

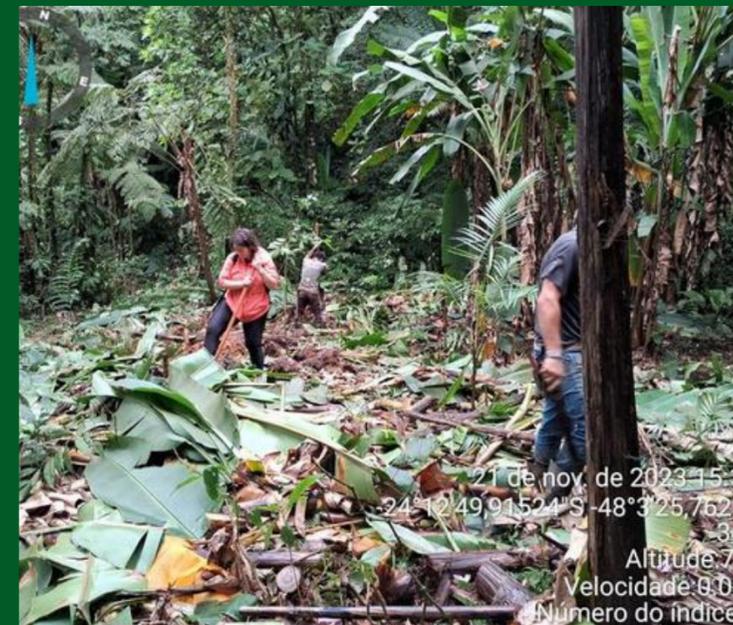
3 dias de mapeamento de áreas para restauração

15 mutirões de restauração florestal

Mais de 2.100 Pés de Banana Flor removidos

3.394m² manejados

Total de agentes indígenas envolvidos: 16



Pegua Ty

EIXO QUALIFICAÇÃO INTERCULTURAL

REALIZADO

5 encontros

Mais de 30 participantes, entre educadores do município,
profissionais técnicos e conselheiros gestores

Total de agentes indígenas envolvidos: 16



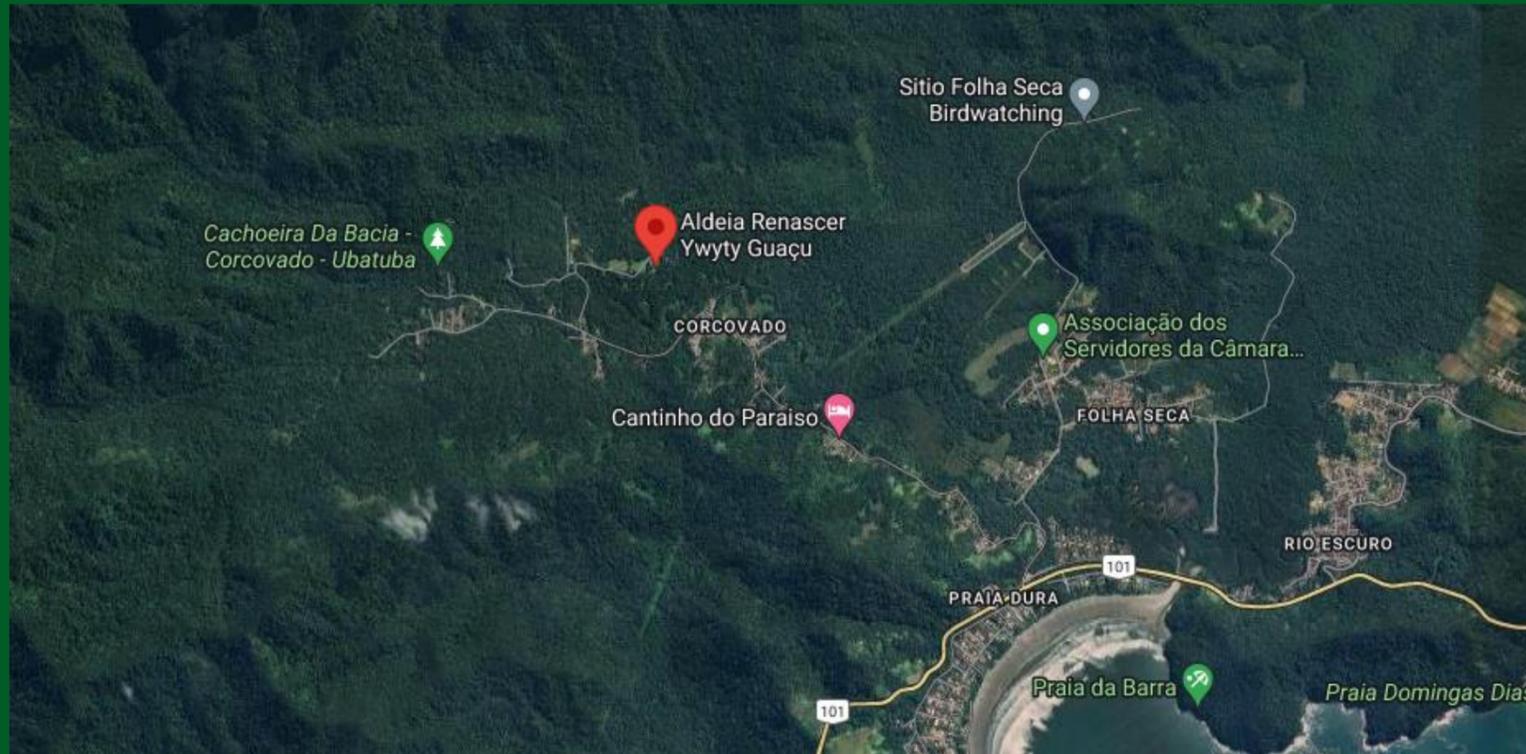
Ywyty Guaçu Renascer

UC: Pesm Núcleo Picinguaba (ZA)

População: 90 pessoas

Município: Ubatuba/SP

Agente de Projeto: Bianca Laje e Giovanna Rosa



Eixos

Monitoramento Territorial e Ambiental

Monitoramento da Biodiversidade

Turismo de Base Comunitária



Ywyty Guaçu

EIXO

MONITORAMENTO TERRITORAL E DE BIODIVERSIDADE

REALIZADO

21 expedições

117 Km percorridos

Total de agentes indígenas envolvidos: 20

Ywyty Guaçu

EIXO TURISMO DE BASE COMUNITÁRIA

REALIZADO

11 visitas

1032 visitantes atendidos

Total de agentes indígenas envolvidos: 19



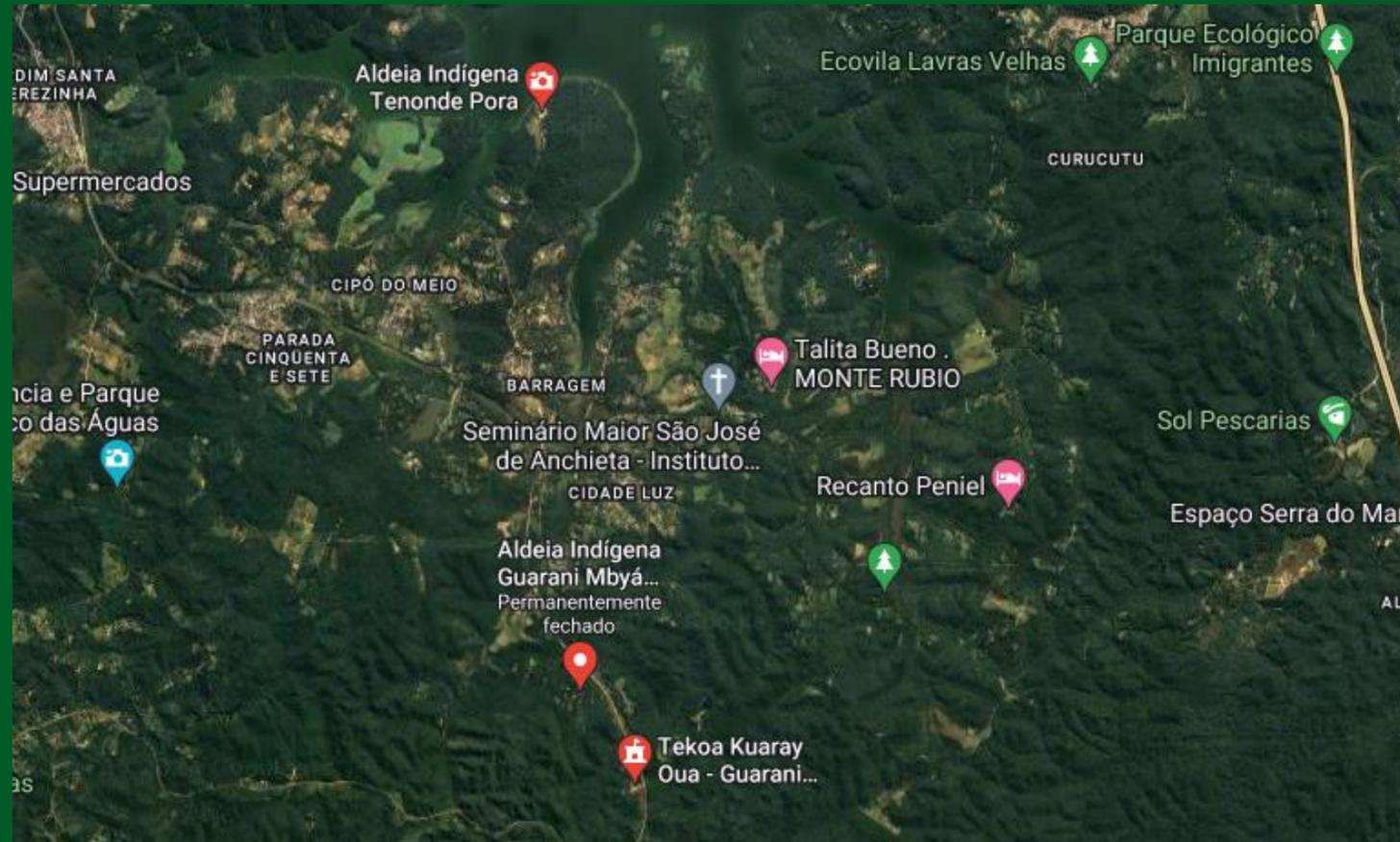
Tenondé Porã
Guarani do Aguapeú
Rio Branco Itanhaém

UC: PESM Núcleo Curucutu e Itutinga Pilões

População estimada: 19 aldeias, ~ 2.000 pessoas

Municípios: São Paulo, São Bernardo do Campo, São Vicente, Praia Grande, Mongaguá, Itanhaém

Agente de Projeto: não indicado



Eixos

Monitoramento Territorial e Ambiental

Monitoramento da Biodiversidade

Restauração Florestal

Qualificação Intercultural

Turismo de Base Comunitária



3 TIs

EIXO MONITORAMENTO TERRITORAL E DE BIODIVERSIDADE

REALIZADO

6 expedições

capacitação para uso de equipamentos para
monitoramento territorial e da biodiversidade

Total de agentes indígenas envolvidos: 32



RESULTADOS

POR EIXO

Fase 1



Monitoramento Territorial, Ambiental e da Biodiversidade



Mais de 721 km percorridos

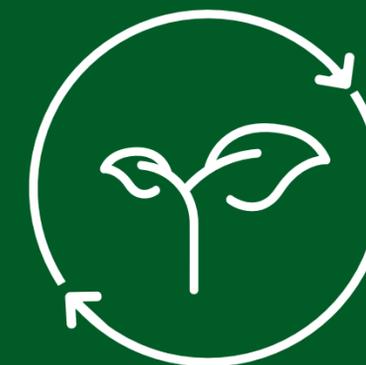
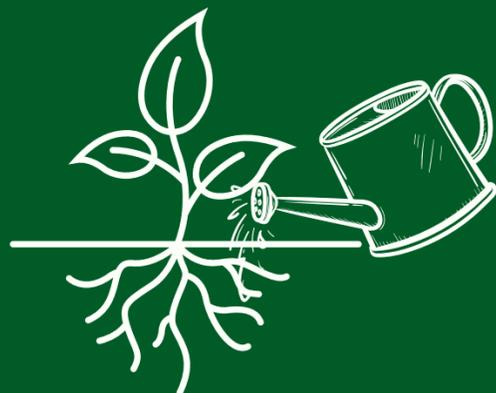
Mais de 338 sacos de lixo retirados removidos

108 dias de atividades

109 agentes ambientais indígenas envolvidos



Restauração Florestal e Manejo da Biodiversidade



Mais de **44.000m²** manejados em reflorestamento e recuperação de nascentes

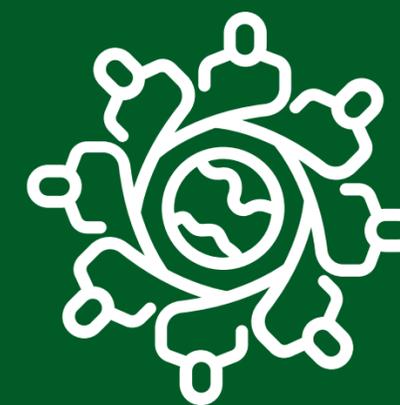
Mais de **4.500** plantas exóticas invasoras removidas

Mais de **1190** mudas nativas plantadas

221 dias de atividades

47 agentes ambientais indígenas envolvidos

Qualificação Intercultural e Turismo de Base Comunitária



Cerca de 1.300 pessoas atendidas, entre educadores, estudantes, agentes de defesa ambiental, indígenas de outras etnias/territórios, etc.

40 dias de atividades

44 agentes ambientais indígenas envolvidos

Quadro de execução financeira

TI/Aldeias	R\$ alocado	R\$ Total executado	% Total executado
Jaraguá	R\$ 118.244,75 R\$ 100.000 + R\$ 18.244,75	R\$ 106.189,00	89,82%
Djakoaty	R\$ 120.412,50 R\$ 100.000 + R\$ 20.412,50	R\$ 120.412,50	100%
Peguaoty	R\$ 118.687,50 R\$ 100.000 + R\$ 18.687,50	R\$ 112.468,75	94,76%
Ywyty Guaçu	R\$ 100.000,00	R\$ 85.430,00	85,43%
Paranapuã	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	100%
Tenondé Porã, Rio Branco e Aguapeú	R\$ 100.000,00 (R\$57.500 realocados)	R\$ 42.500,00	42,5%
TOTAL	R\$ 600.000,00	R\$ 566.380,62	94,40%



94,4% executado

FOI EXECUTADO

**94,4% DOS RECURSOS
ALOCADOS**

POR

130

AGENTES AMBIENTAIS INDÍGENAS E
RESPECTIVOS AGENTES DE PROJETO
(SEM SOBREPOSIÇÃO)

QUE RECEBERAM UM
TOTAL DE

R\$ 566.380,62



Créditos

Comitê Gestor do Programa

Povos Originários:

Região Vale do Ribeira:

Andréia Ribeiro dos Santos - Terra Indígena Djaiko Aty

Timoteo da Silva Vera Potygua - Terra Indígena Taquari

Celso Aquiles - Terra Indígena Peguao Ty

Abílio da Silva Martins - Terra Indígena Pakurity

Região Litoral Sul:

Ronildo Amandios - Terra Indígena Paranapuã

Carlinho da Silva - Terra Indígena Rio Branco

Ubiratã Jorge de Souza Gomes - Terra Indígena Peruíbe

Awa Tenondegua - Terra Indígena Piaçaguera

Região Metropolitana:

Tiago Honorio dos Santos - Terra Indígena Tenondé Porã

Claudio Pires de Lima - Terra Indígena Tenondé Porã

Marcio Mendonça Boggarim - Terra Indígena Jaraguá

Thiago Henrique Vilar Martim - Terra Indígena Jaraguá

Região Litoral Norte:

Adolfo Timótio - Terra Indígena Ribeirão Silveira

Thiago - Terra Indígena Ywyty Guaçu

José de Souza - Terra Indígena Boa Vista

Ronaldo Mariano Rodrigues - Terra Indígena Boa Vista

P R O G R A M A



KAGWYDJA

GUARDIÕES DAS FLORESTAS



FUNDAÇÃO FLORESTAL



Terras Indígenas Participantes

- TI Ribeirão Silveiras/ Aldeia Rio Silveiras;
- TI Araribá / Aldeias Nimuendaju, Ekeruá, Tereguá e Kopenoti;
- TI Tekoa Nhanderu Porã / Aldeia Tekoa Nhanderu Porã;
- TI Piaçaguera, Aldeias Tabaçu Rekoopy, Kwaray, Tanigua, Tenguaete, Kuaraytsape, Guyraydja, Nhamandu Mirĩ, Piaçaguera, Tapirema, Awa Porangawadju e Tekoa Porã;
- TI Amba Porã / Aldeia Ko'e Ju;
- TI Peruíbe / Aldeia Bananal;
- TI Djaiko Aty / Aldeia Djaiko Aty;
- TI Paranapuã / Aldeia Paranapuã;
- TI Peguaoty / Aldeia Peguaoty;
- TI Jaraguá / Aldeias Pyau, Itawera, Ytu, Yvy Porã, Itaendy, Itakupe e Pindo Mirim;
- TI Boa Vista / Aldeias Tekoa Akaray Sertão do Poruba e Yyakã Porã Rio Bonito Itamambuca;
- TI Renascer Ywyty Guaçu / Aldeia Renascer Ywyty Guaçu;
- TI Serra do Itatins / Aldeias Rio do Azeite, Capoeirão;
- Tekoa Mirim/ Aldeia Tekoa Mirim

Créditos

P R O G R A M A



KAGWYDJA

GUARDIÕES DAS FLORESTAS



COORDENAÇÃO GERAL

RODRIGO LEVKOVICZ – DIRETOR EXECUTIVO/FF

COORDENAÇÃO TÉCNICA E OPERACIONAL

SANDRA APARECIDA LEITE (COORDENAÇÃO)

TATIANA YAMAUCHI ASHINO

BIANCA MESSINA MENEGUETTI – Monitora Ambiental

CARLOS JUANN VIEIRA DA SILVA – Monitor Ambiental

BRUNO SANTOS SILVA - Monitor Ambiental

EQUIPE DAF e DE

ISAÍAS OLIVEIRA - Diretor DAF

DILVANA BARBOSA DA SILVA e equipe - Setor de Contratos

ELIZABETE SILVA - Assessora DE

ELISABETH SUTTER e equipe - Setor de Licitações

EDUARDO C. OSHIKIRI – Setor de Almoxarifado

FERNANDA VIANA DE BARROS - Setor de Orçamento

NINO DASTRE – Assessoria de Comunicação - FF/DE

GESTORES

Aruã Caetano - EE Juréia-Itatins

Carlos Paiva e equipe - PESM Picinguaba

Christian Gama de Oliveira - PESM N Itutinga-Pilões

Cláudia Macedo Reis - APA Rio Batalha

Esllen Moreira - PE Jurupará

Fernanda Cestari - PESM N São Sebatião

Gustavo Lopes e equipe - PE Jaraguá

Joaquim Marco Neto e equipe - PESM Itariru

Juliana Castro - PESM N Bertioga

Lafaiete Alarcon e equipe - PE Xixová-Japuí

Larissa Martins de Freitas - APA Serra do Mar

Marcelo Gonçalves e equipe - PESM Curucutu

Maila Macedo Fogliatto - APA Serra do Mar

Natália Zandomenegui e equipe - PE Carlos Botelho

Thiago Conforti e equipe - PE Intervales

TÉCNICOS COLABORADORES

Marcos Mitidieri - FUNAI

Mariany - FUNAI

Ribeirudes - FUNAI

AGENTES DE PROJETO CADASTRADOS

Leila Miyoko Hatai - Djaiko Aty, Paranapuã e Serra do itatins

Bianca Alcântara Laje da Siva - Ywyty Guaçu Renascer

Laura Pappalardo - Peguao Ty

Ana Carolina Santos Guimarães - Yakã Porã e Akaray Mirim

Angélica Pio Terena - Araribá

Débora Dionísio - Bananal

Aghata Siqueira Meneghesso - Ribeirão Silveira

Itamirim Tupi-Guarani - Piaçaguera

Maiane Fortes Ribeiro - Amba Porã

Isabela Fernandes de Castilho Moraes - Jaraguá

Giovanna Carolina Fabiano - Nhanderu Porã

Saiba mais

PROGRAMA



KAGWYDJA

GUARDIÕES DAS FLORESTAS



QR CODE DA PÁGINA DO GUARDIÕES
(site Fundação Florestal)



QR CODE DA PÁGINA DO GUARDIÕES
(Instagram)



psaguardioesdasflorestas@fflorestal.sp.gov.br