

CONVITE

OFICINA PARTICIPATIVA

PARA O PLANO DE MANEJO DO

HORTO DOS CONTOS

29 DE ABRIL ÀS 18:30H

**ANEXO DO MUSEU DA INCONFIDÊNCIA
RUA ANTÔNIO PEREIRA, 3, CENTRO**

*** ABERTA PARA TODA A POPULAÇÃO!**



SECRETARIA MUNICIPAL
**MEIO AMBIENTE E
DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL**

min | museu da
inconfidência



PROEX
Projeto Restauração da
Parque da Cultura



A vibrant, hand-drawn illustration of a tropical scene. In the foreground, there are several trees with thick brown trunks and lush green foliage. A small, ornate fountain with a tiered spout sits in a circular basin. To the right, a set of wooden stairs leads up a hill. In the background, a church with two prominent domes and a bell tower is visible. A blue river flows through the landscape. The overall style is artistic and colorful.

**2ª OFICINA
PARTICIPATIVA
29/04/2026**

1. **O que é o Plano de Manejo?**
2. **Síntese da leitura diagnóstica**
3. **Oficina Participativa**

An aerial photograph of a historic town, likely in Brazil, showing a dense cluster of buildings with red-tiled roofs. A large, lush green park is situated in the center of the town. The text "O que é um Plano de Manejo?" is overlaid on the image in a white, sans-serif font.

O que é um Plano de Manejo?

- O Parque Municipal do Horto dos Contos é uma Unidade de Conservação (UC):

Meio Ambiente = Direito Constitucional

**UC de proteção integral do tipo
Parque Natural Municipal**

1. Preambulo e referências normativas; SNUC

- Do Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza (Lei 9.985 de 18 de julho de 2000)

Art. 2º Para os fins previstos nesta Lei, entende-se por:

I - **unidade de conservação**: espaço territorial e seus recursos ambientais, incluindo as águas jurisdicionais, com características naturais relevantes, legalmente instituído pelo Poder Público, com objetivos de conservação e limites definidos, sob regime especial de administração, ao qual se aplicam garantias adequadas de proteção

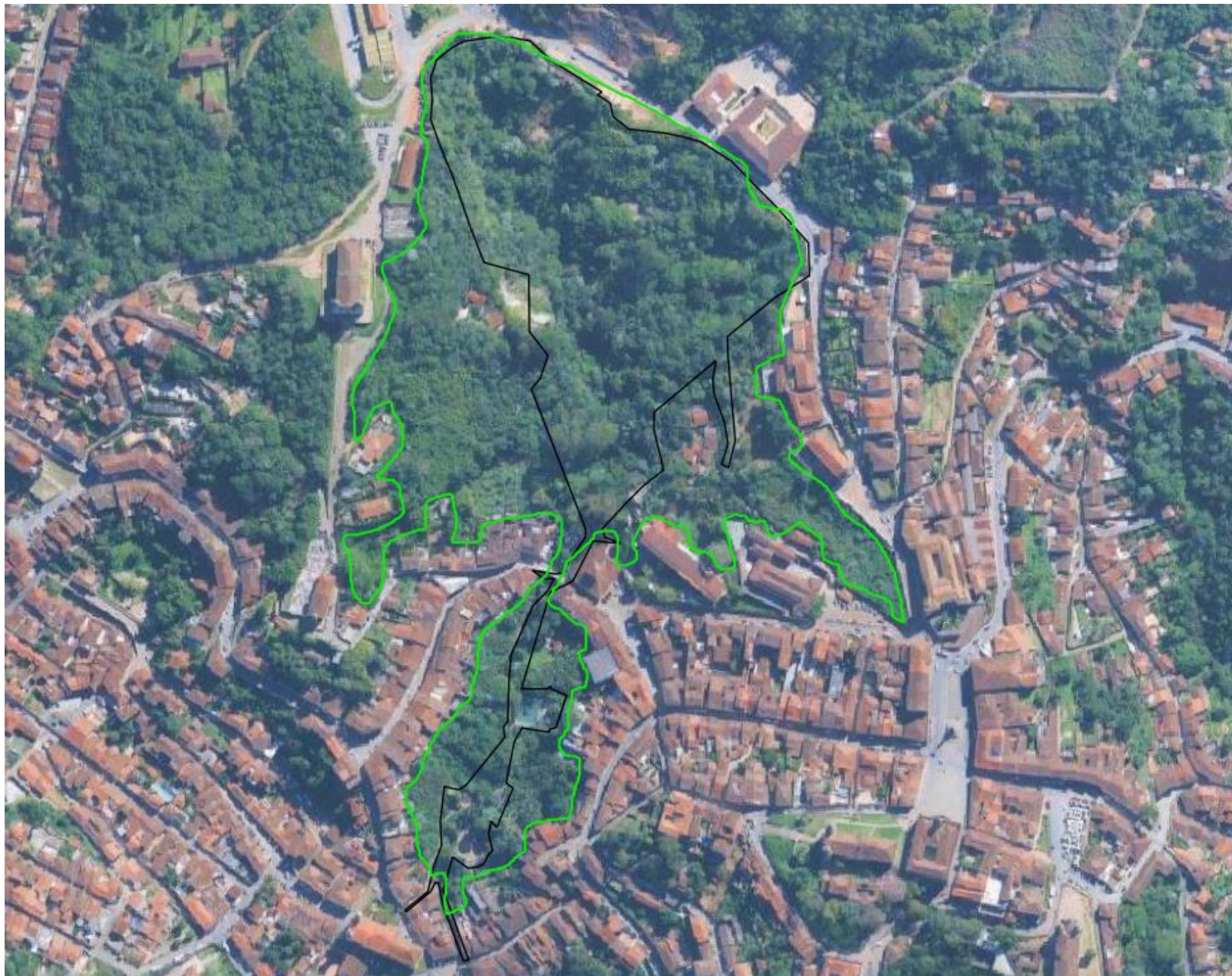
...

VIII - **manejo**: todo e qualquer procedimento que vise assegurar a conservação da diversidade biológica e dos ecossistemas;

...

XVII - **plano de manejo**: documento técnico mediante o qual, com fundamento nos objetivos gerais de uma unidade de conservação, se estabelece o seu zoneamento e as normas que devem presidir o uso da área e o manejo dos recursos naturais, inclusive a implantação das estruturas físicas necessárias à gestão da unidade;

1. Preambulo e referências normativas



UC

Perímetro = 2.105,28 M.

Área 5,5917 Há.

Área de borda imediata

Perímetro = 2.669 M.

Área 11,368 Há.

✓  Borda
✓  limite2



Cronograma



Etapa		Atividades	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set
1	Plano de Trabalho	Reunião de Partida												
		Visita de Reconhecimento												
		Elaboração do Plano de Trabalho												
		Entrega P1 - Plano de Trabalho												
2	Mobilização	1º Ciclo de Oficinas (duas sessões) Mobilização e apresentação do PT à Comunidade												
		Entrega do P2 - Relatório de Oficinas e Apresentação do PT												
3	Diagnóstico Preliminar e Levantamentos de Campo	Levantamento de Campo												
		Elaboração dos Mapas												
		Elaboração do Diagnóstico												
		Entrega P3 (parcial)												
		Entrega P3 - Diagnóstico e Mapas												
4	Consolidação do Diagnóstico	2º Ciclo de Oficinas (duas sessões) Diagnóstico e Pré Zoneamento												
		3º Ciclo de Oficinas (uma sessão)												
		Entrega P4 - Relatório das Oficinas e Apresentação do Diagnóstico e Planejamento Estratégico												
5	Planejamento Estratégico	Elaboração do Planejamento Estratégico												
		Definição do /Zoneamento e da Zona de Amortecimento do Parque												
		Entrega do P5 (parcial)												
		Entrega do P5 - Planejamento Estratégico, Zoneamento e Zona de Amortecimento do Parque												
6	Consolidação	Elaboração de Resumo Executivo												
		Seminário para Entrega do Plano de Manejo												
		Entrega do P6 - Resumo Executivo												



1ª Rodada de Oficinas – Novembro de 2025



73 participantes

Mapeamento de problemas



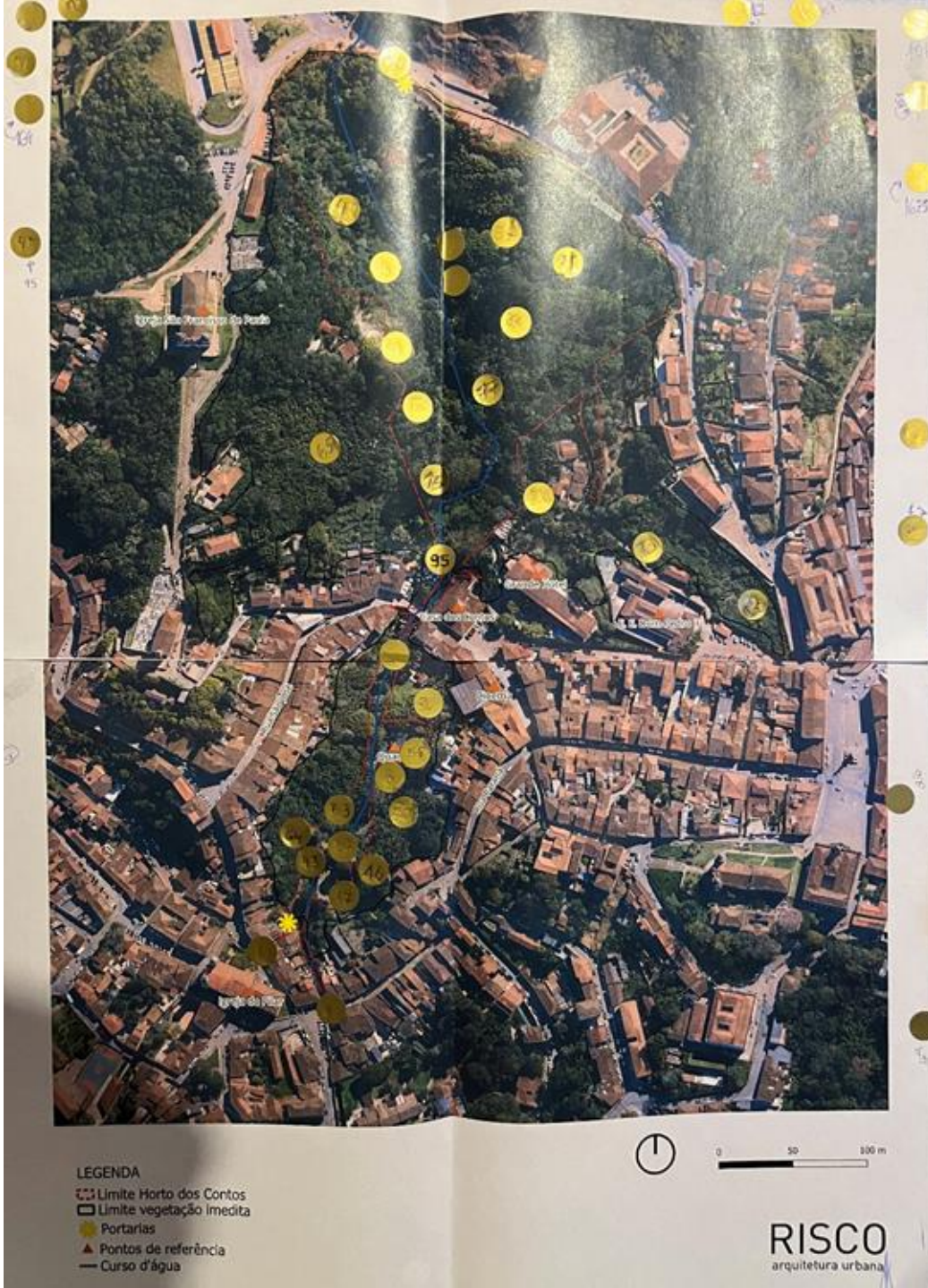
- LEGENDA
- Limite Horto dos Contos
 - Limite vegetação imedita
 - Portarias
 - ▲ Pontos de referência
 - Curso d'água



- LEGENDA
- Perímetro Horto dos Contos
 - Curso d'água
 - Problema

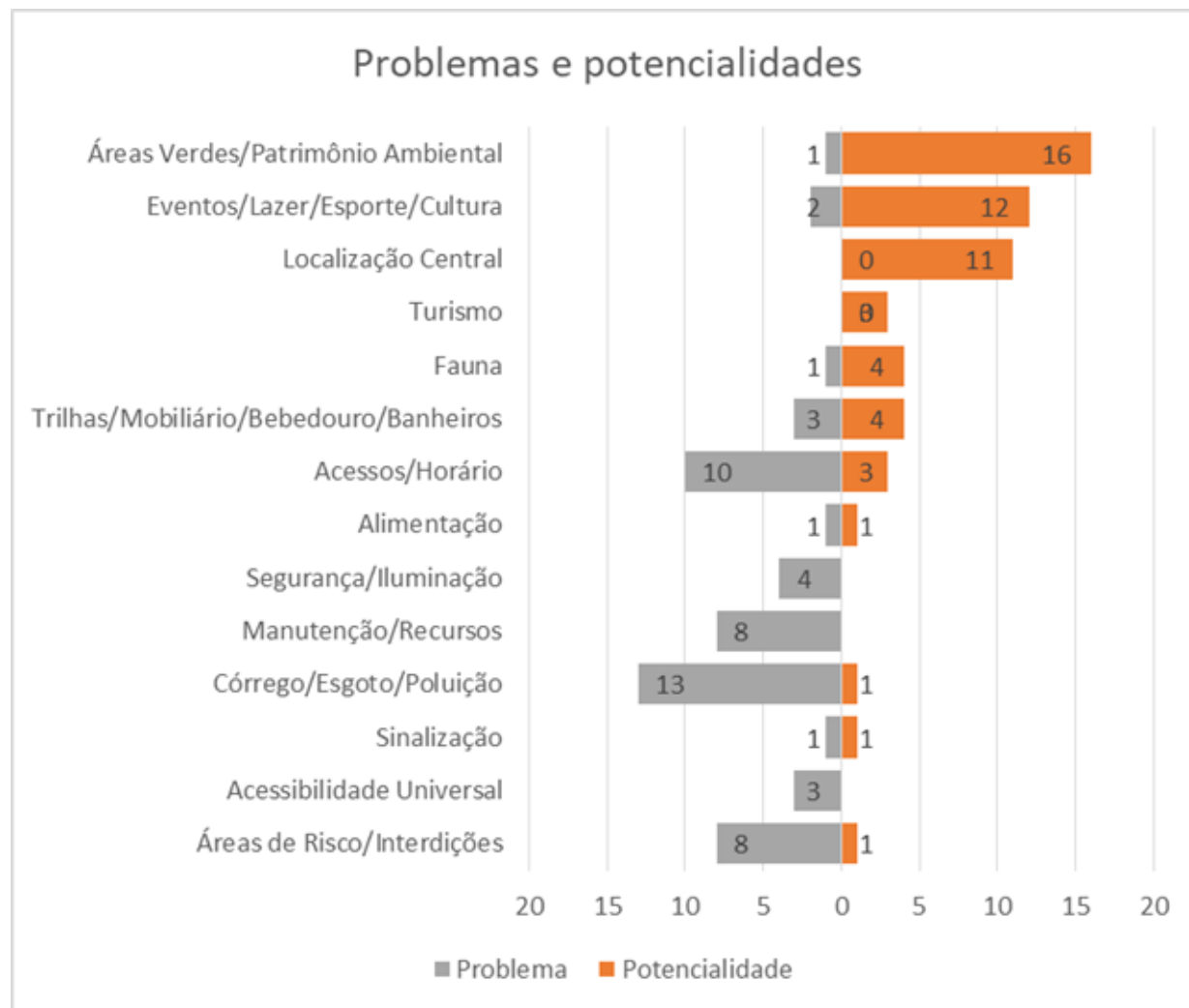


Mapeamento de potencialidades

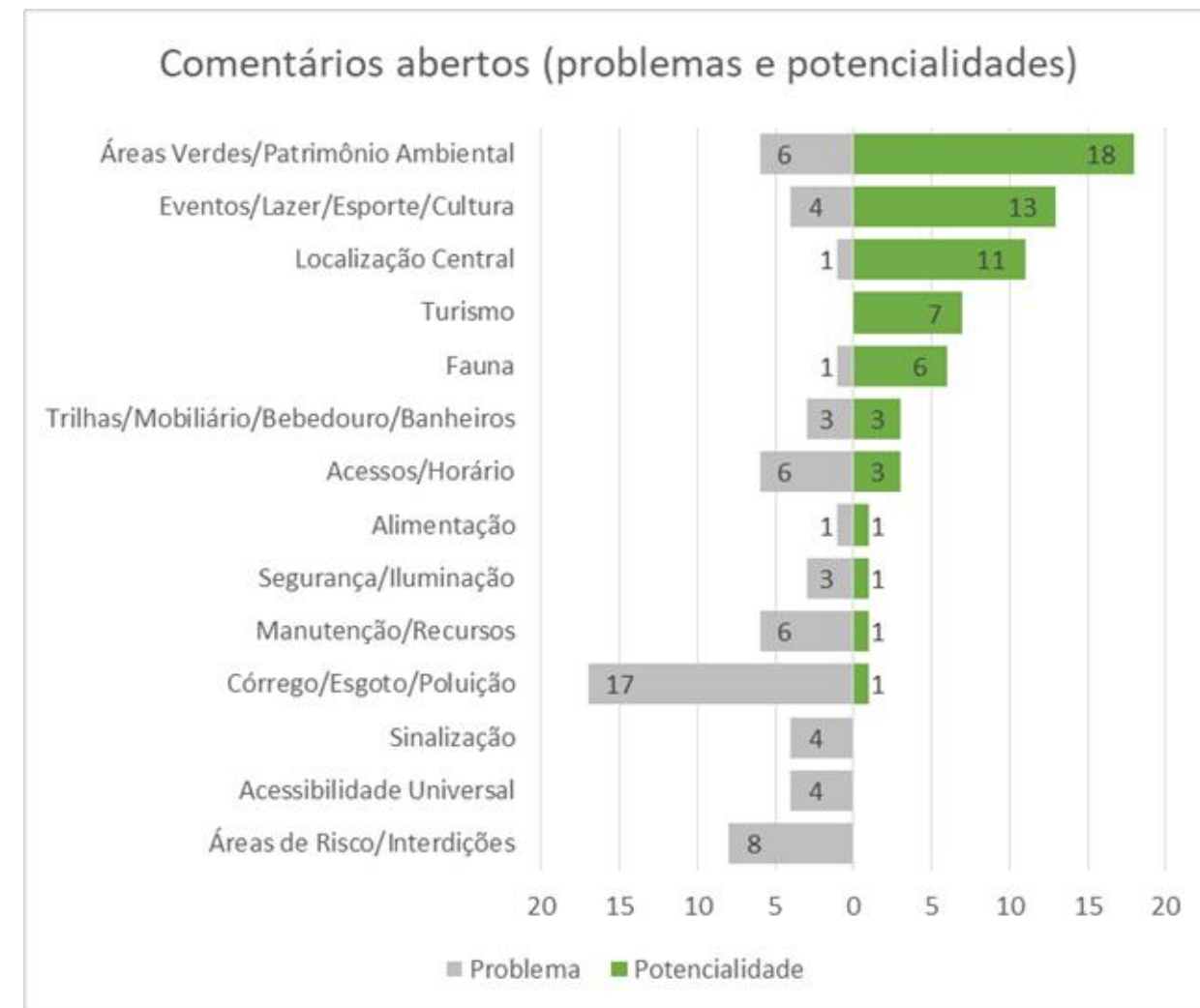


1ª Oficina - resultados

Fichas de temas



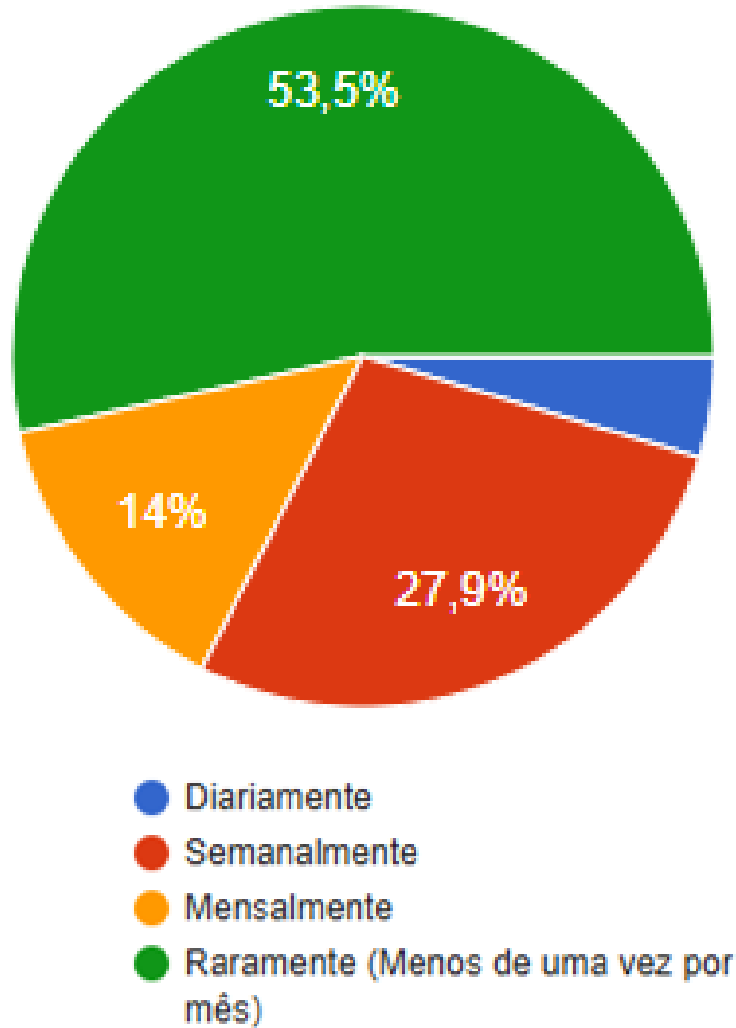
Comentários abertos



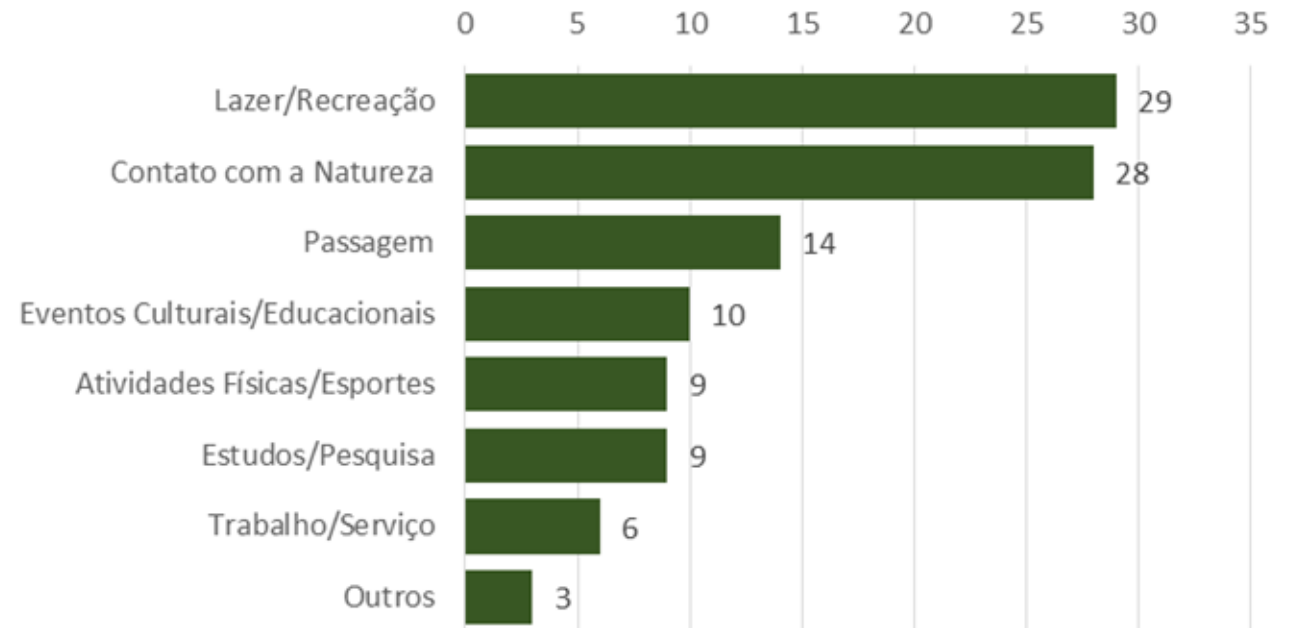
Destaques negativos (destaques):
córrego poluído, acessos limitados e áreas de risco

1ª Oficina - resultados

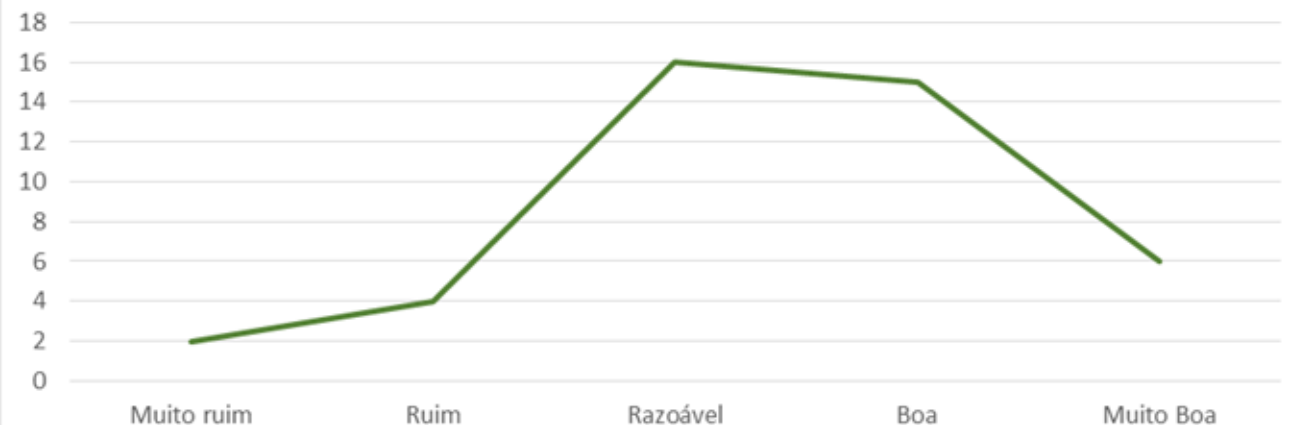
Com qual frequência você visita o Parque?



Qual é o principal motivo das suas visitas?



Conservação geral da vegetação e da fauna



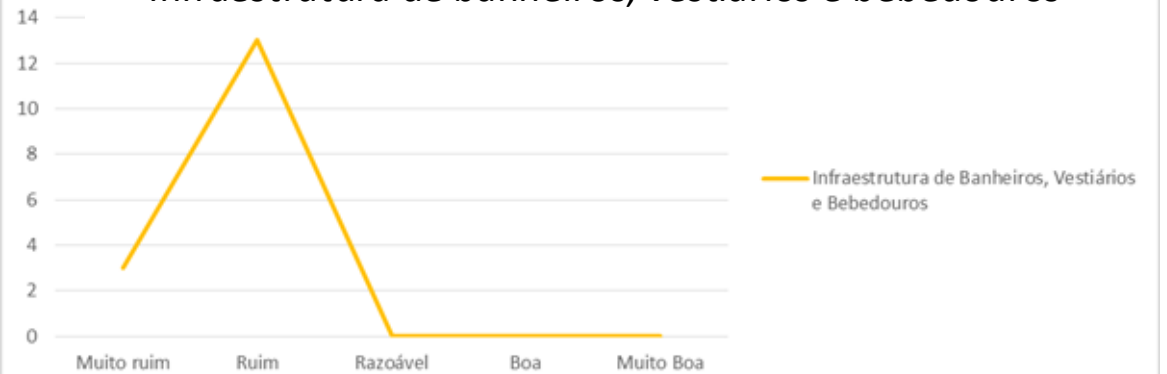
1ª Oficina - resultados

Qualidade das estruturas e serviços

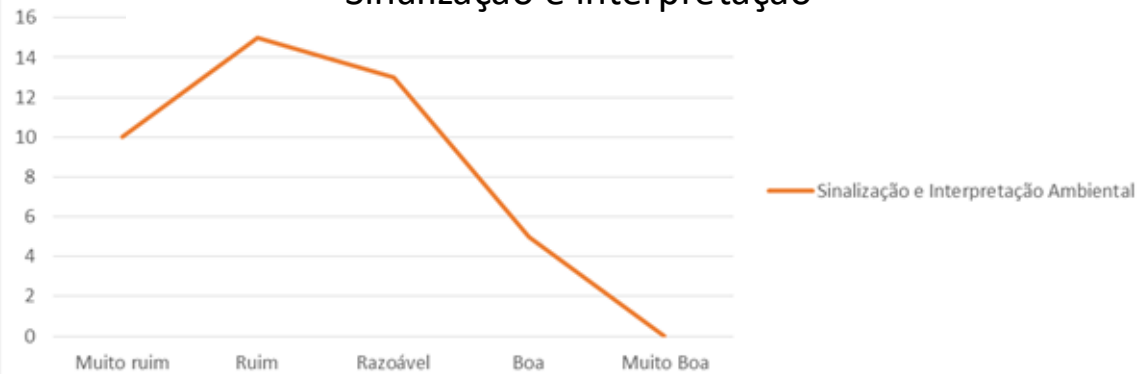
trilhas e caminhos



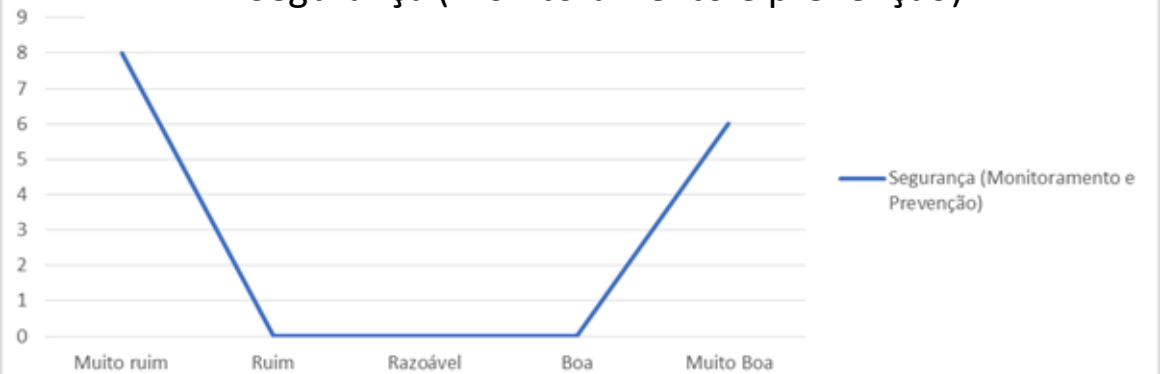
Infraestrutura de banheiros, vestiários e bebedouros



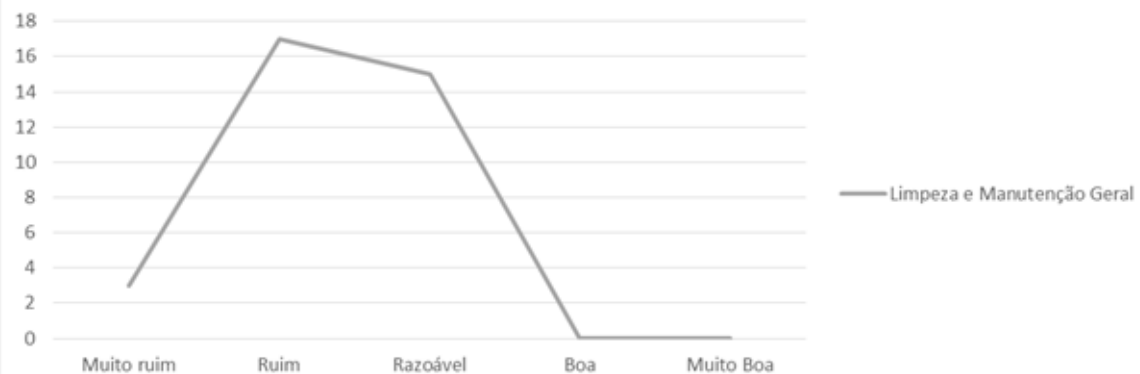
Sinalização e interpretação



Segurança (monitoramento e prevenção)



Limpeza e Manutenção Geral





Síntese do Diagnóstico



Diagnóstico (síntese)

1. Apresentação
2. Diagnóstico socioeconômico
3. Diagnóstico de uso público
4. Diagnóstico institucional e gerencial
5. Diagnóstico do meio abiótico
6. Diagnóstico do meio biótico

Diagnóstico Socioeconômico

Caracterização Geral

- Lei Municipal nº 806 de 2012
- Área total de 5,6 hectares
- Proteção integral (SNUC)

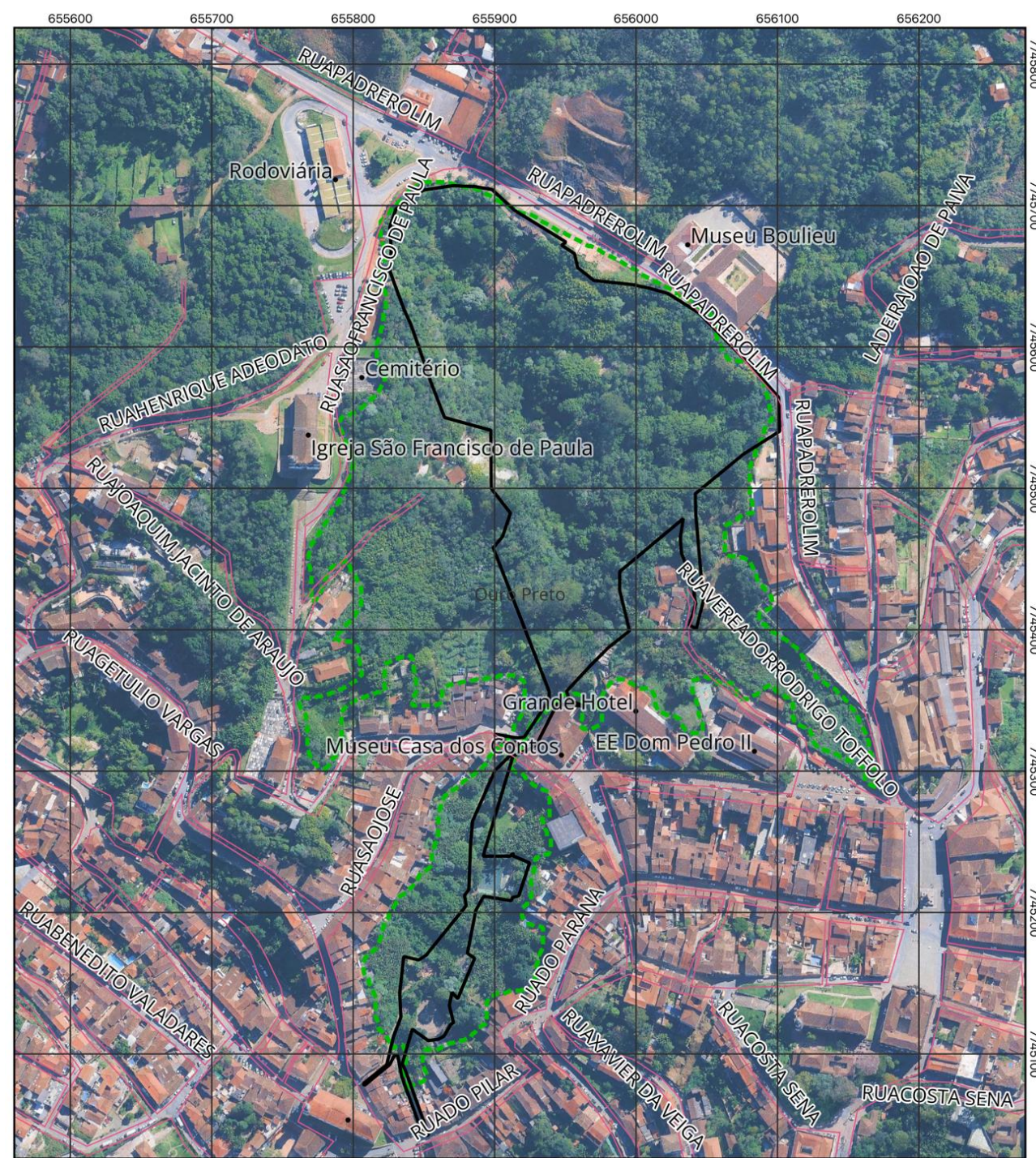
UC com condição urbana, central.

É também equipamento urbano para a qualidade ambiental

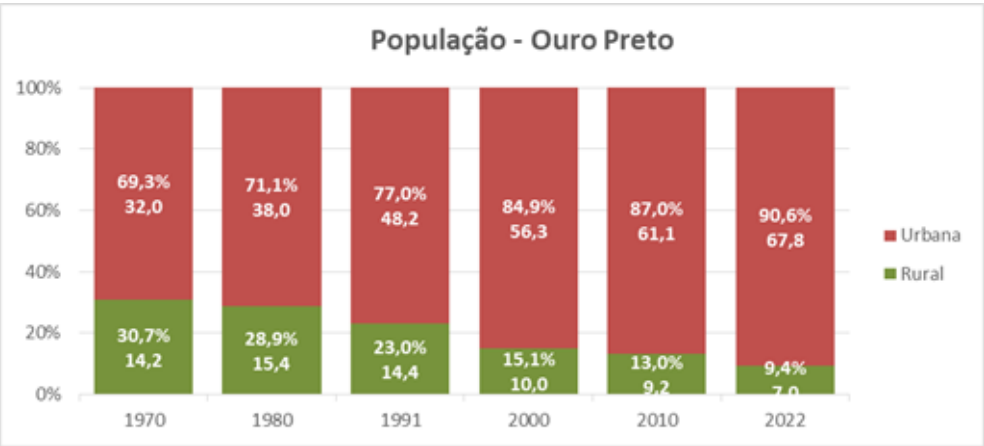
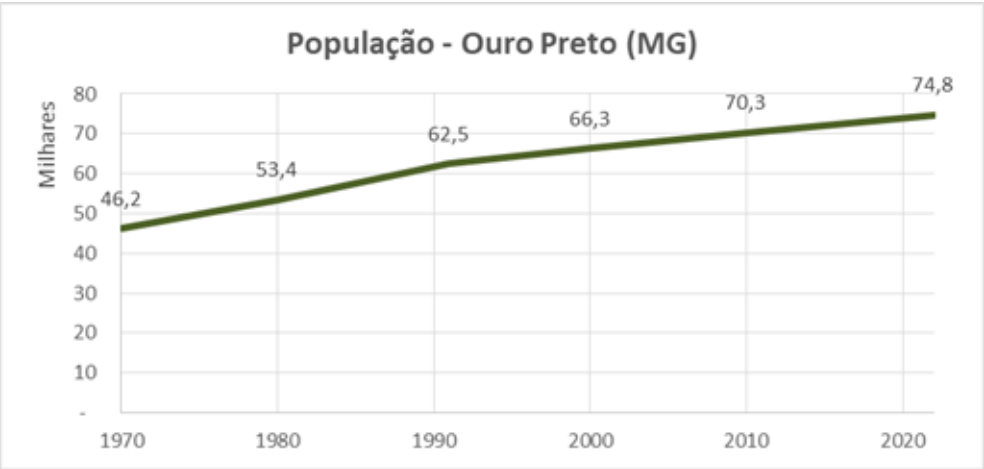
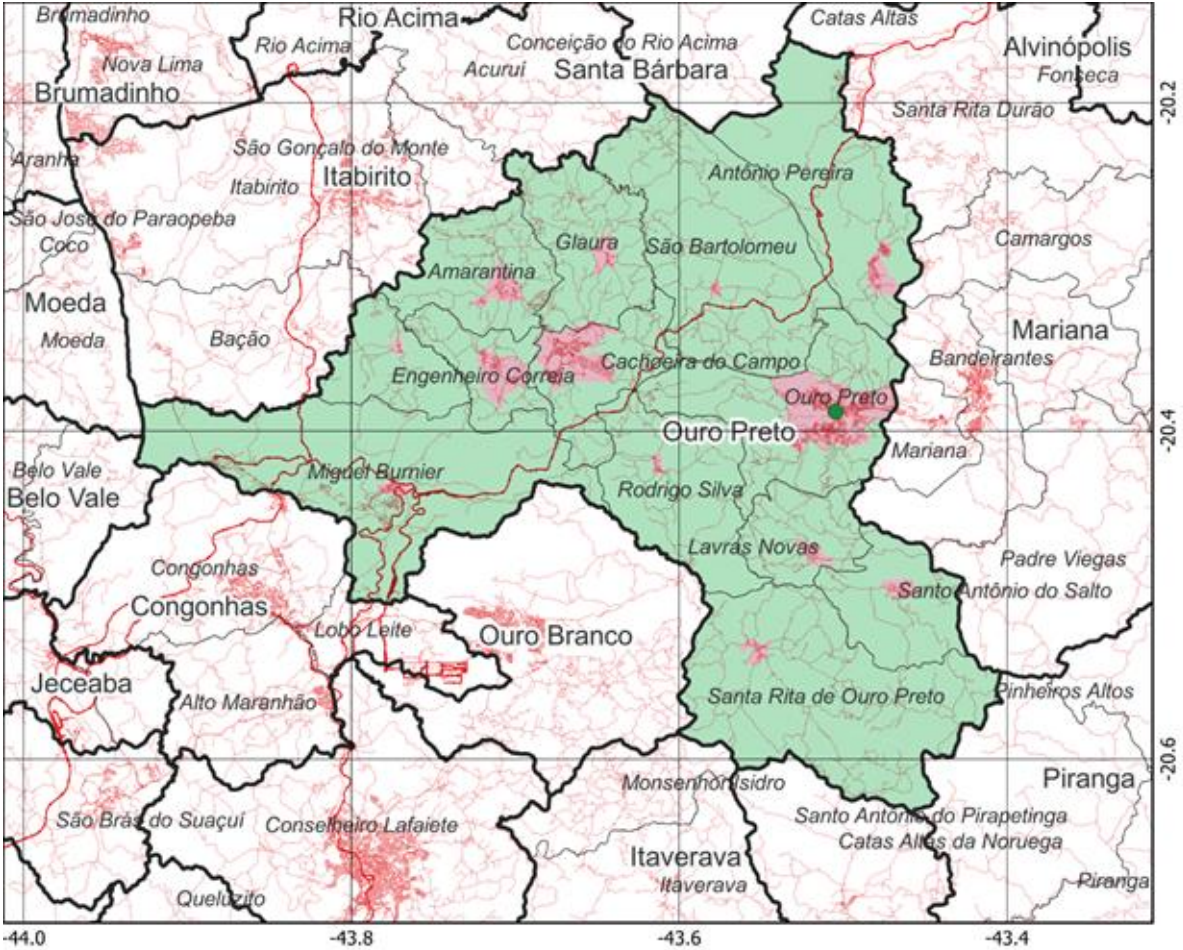
- Logradouros
 - locais no entorno do parque
 - Limite UC (Lei 806/2012)
 - - - Entorno imediato
- Imagem Aérea: Google Satellite



0 50 100 m



2. Diagnóstico Socioeconômico - Demografia



População bastante urbanizada e com crescimento estabilizando

2. Diagnóstico Socioeconômico e Territorial

Usos entorno da UC

É possível outra relação com o entorno?
Mais acessos? Mais fluxos de passagem?
Mais atrativos para turistas?

Número de lotes limítrofes ao Horto dos Contos por rua

Rua	Nº Lotes
do Pilar	14
Padre José Marcos Pena	1
Padre Rolim	4
Paraná	15
Pça. Reinaldo Alves de Brito	1
Praça Américo Lopes	7
Praça Orlando Trópia	1
Praça Reinaldo Alves de Brito	4
Randolpho Bretas	9
São Francisco de Paula	5
São José	26
São José - Largo da Alegria	3
Senador Rocha Lagoa	1
Teixeira Amaral	6
Ver. Rodrigo Toffolo	3
Total geral	100

Fonte: Risco AU, 2026

Usos identificados nos lotes limítrofes ao Parque Horto dos Contos

Uso	Nº lotes
Comércio	21
Comércio e Serviço	8
Serviço	16
Misto	7
Habitação	20
Habitação Coletiva	8
Imóvel vago	3
Institucional	2
Institucional Religioso	3
Locação temporária	5
Público	7

Fonte: Risco AU, 2026

LEGENDA

- ▬ Limite vegetação imedita

— Curso d'água

■ Edificações
- Locação temporária

■ Uso Misto

■ Habitação

■ Habitação coletiva

■ Imóvel vago

■ Institucional

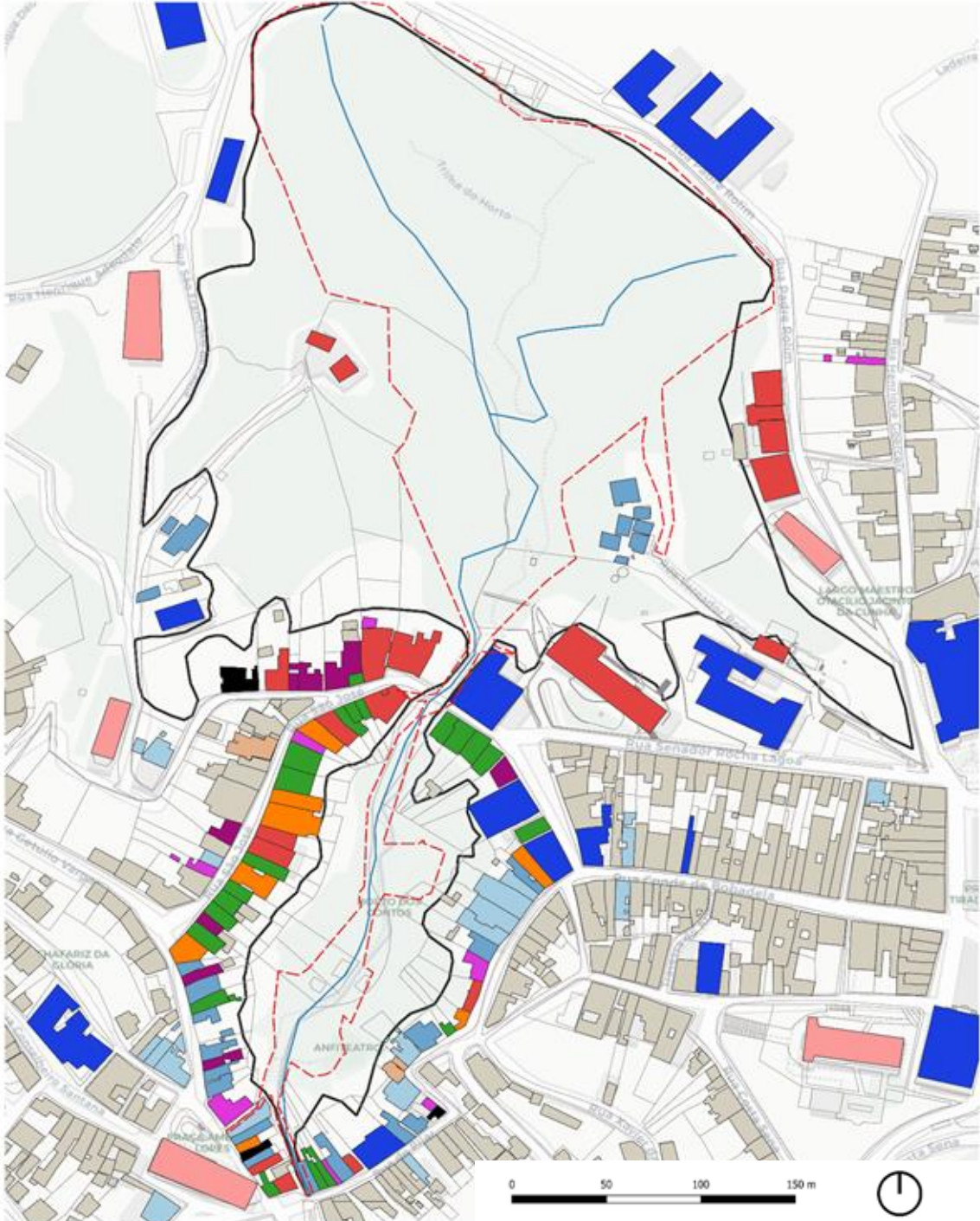
■ Institucional Religioso
- Usos

■ Público

■ Comércio

■ Comércio e Serviços

■ Serviço



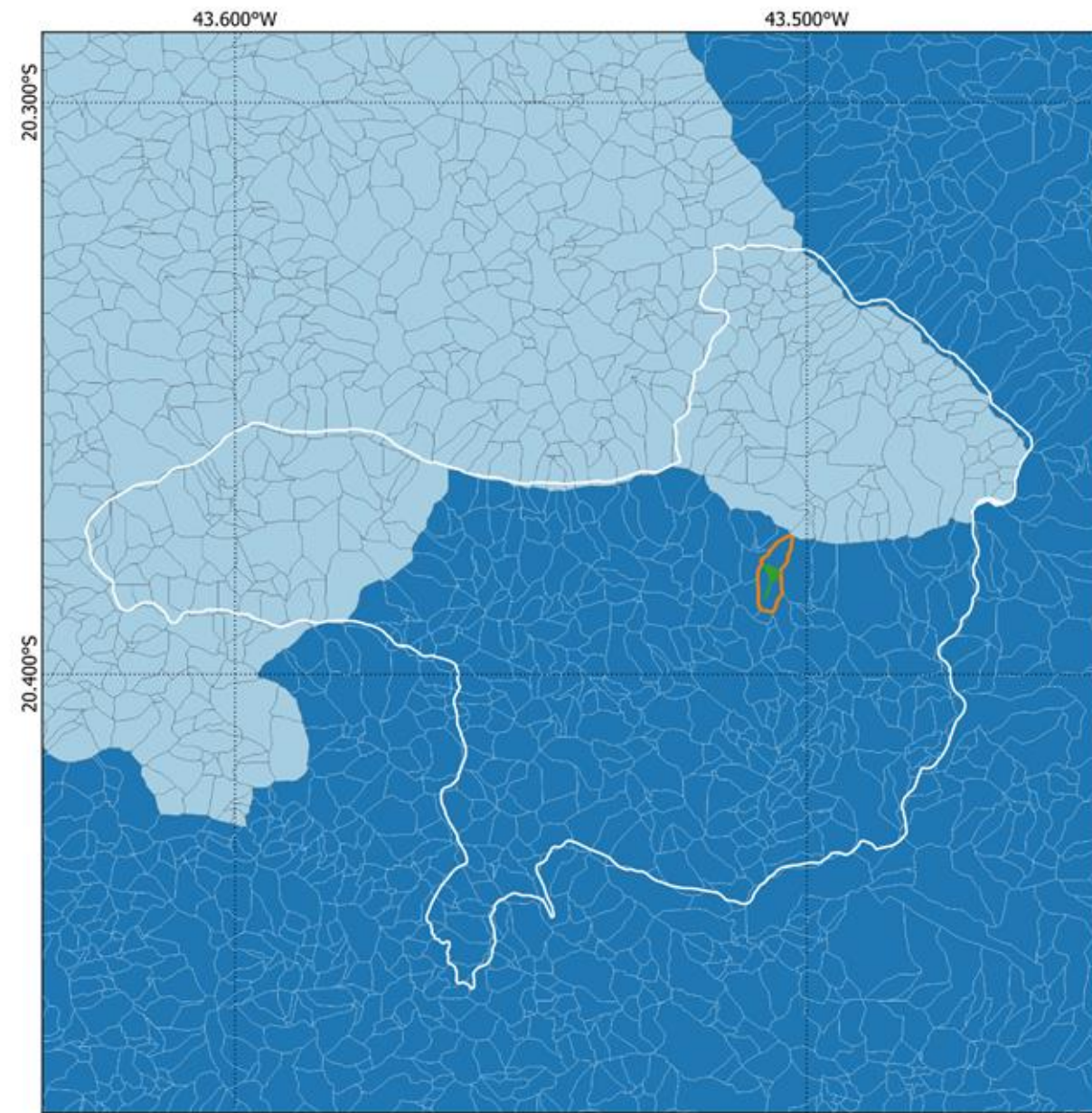
2. Diagnóstico

Unidade territorial de análise

- Microbacia

Afluente do Rio do Carmo, que corresponde à Circunscrição Hidrográfica do Rio Piranga (CHRP-DO1), na **Bacia Hidrográfica do Rio Doce**.

O limite da microbacia, localizado no morro São Sebastião, possui divisa com a Bacia do Rio das Velhas, pertencente à Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco.



LEGENDA

□ Distrito Sede

□ Microbacia Horto dos Contos

■ Horto dos Contos

■ Bacia Hidrográfica do Rio Doce

■ Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco



0 1 2 3 km

2. Diagnóstico

Unidade territorial de análise

- Microbacia e Unidades de Conservação

Há duas Unidades de Conservação próximas à microbacia: o Monumento Natural Municipal Arqueológico do **Morro da Queimada** e o **Parque Natural Municipal das Andorinhas**, ambos de Proteção Integral.

LEGENDA

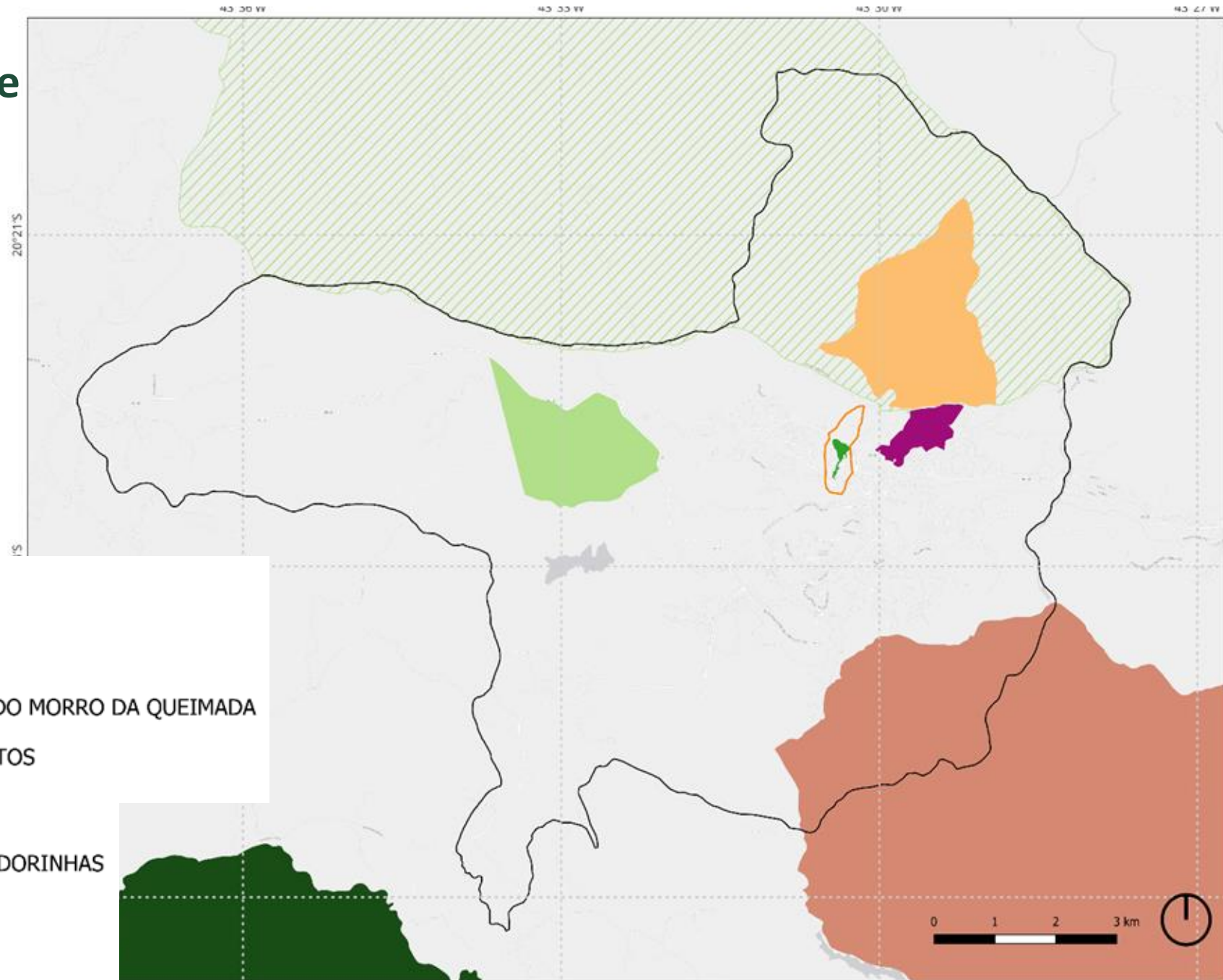
- Limite Distrito Sede
- Microbacia Horto dos Contos

Unidade de Conservação Municipal

- MONUMENTO NATURAL MUNICIPAL ARQUEOLÓGICO DO MORRO DA QUEIMADA
- PARQUE NATURAL MUNICIPAL DAS ANDORINHAS
- PARQUE NATURAL MUNICIPAL DO HORTO DOS CONTOS

Outras Unidades de Conservação

- ▨ ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL CACHOEIRA DAS ANDORINHAS
- ESTAÇÃO ECOLÓGICA DO TRIPUÍ
- MONUMENTO NATURAL ESTADUAL DE ITATIAIA
- PARQUE ESTADUAL DO ITACOLOMI



2. Diagnóstico Socioeconômico

Atividades extrativas

- Foram identificadas 10 áreas de atividade extrativista no Distrito Sede (IDE-OP, 2023), sendo 2 associadas à barragem de rejeito, localizadas no bairro Saramenha.
- Uma área de extração localizada no Parque das Andorinhas com PRAD.
- Nenhuma na microbacia do Horto dos Contos.

LEGENDA

- Limite Distrito Sede
- Áreas de mineração 2024
- Microbacia Horto dos Contos

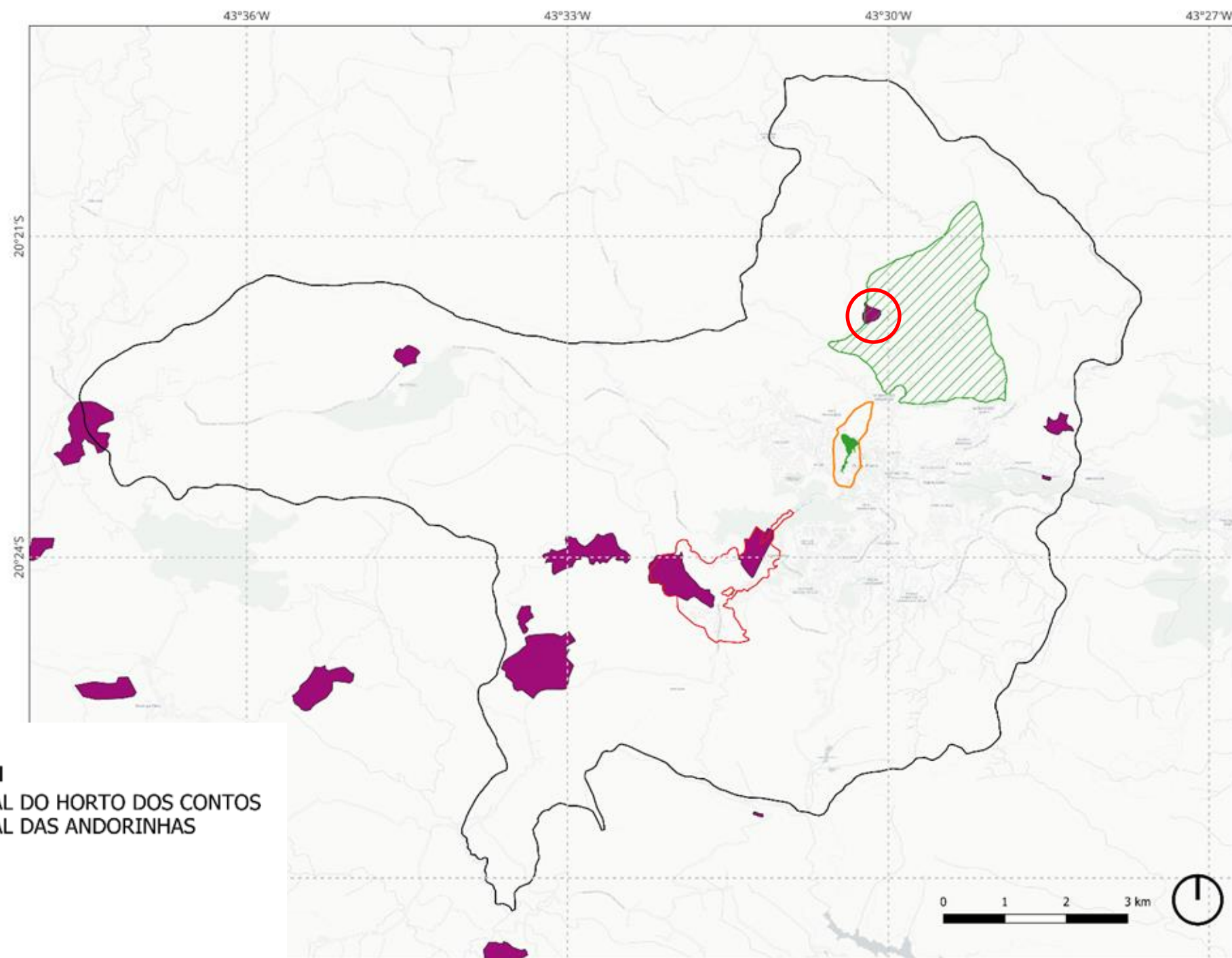
Bairros

- SARAMENHA

unidade conservação ,umicipal

- PARQUE NATURAL MUNICIPAL DO HORTO DOS CONTOS
- ▨ PARQUE NATURAL MUNICIPAL DAS ANDORINHAS

- PRAD



2. Diagnóstico

Vegetação remanescente

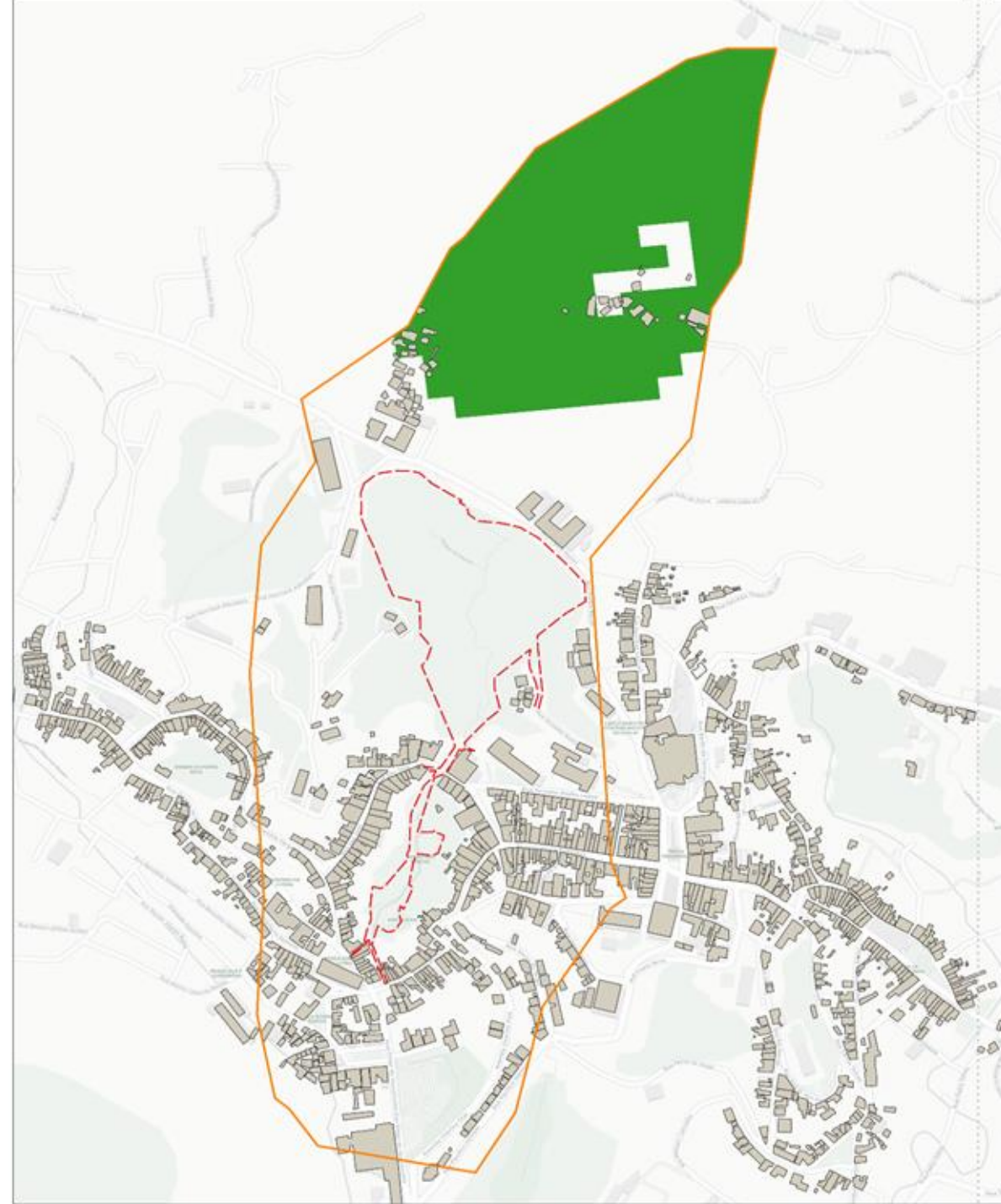
Inventário Florestal e dos Mapeamento de Flora Nativa e dos Reflorestamentos de Minas Gerais (2003-2005), foi inventariada vegetação apenas na região norte da microbacia, no Morro São Sebastião, caracterizada como **Floresta Estacional Semidecidual Montana** (Mata Atlântica), ocupa uma área correspondente a **12,89 ha** na microbacia.

LEGENDA

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Microbacia Horto dos Contos | Edificações |
| Limite Horto dos Contos | Inventário Florestal 2003-2005 |



0 100 200 300 m



2. Diagnóstico

Vegetação remanescente (ocorrências)

Supressão de vegetação nativa

Classe	Ano	Área (ha)
Sem vegetação	2000	21,48
Desmatamento	2008	0,59
Desmatamento	2020	1,71
Com Vegetação	2023	30,24
Fonte: INPE, 2023.		



2019



2020

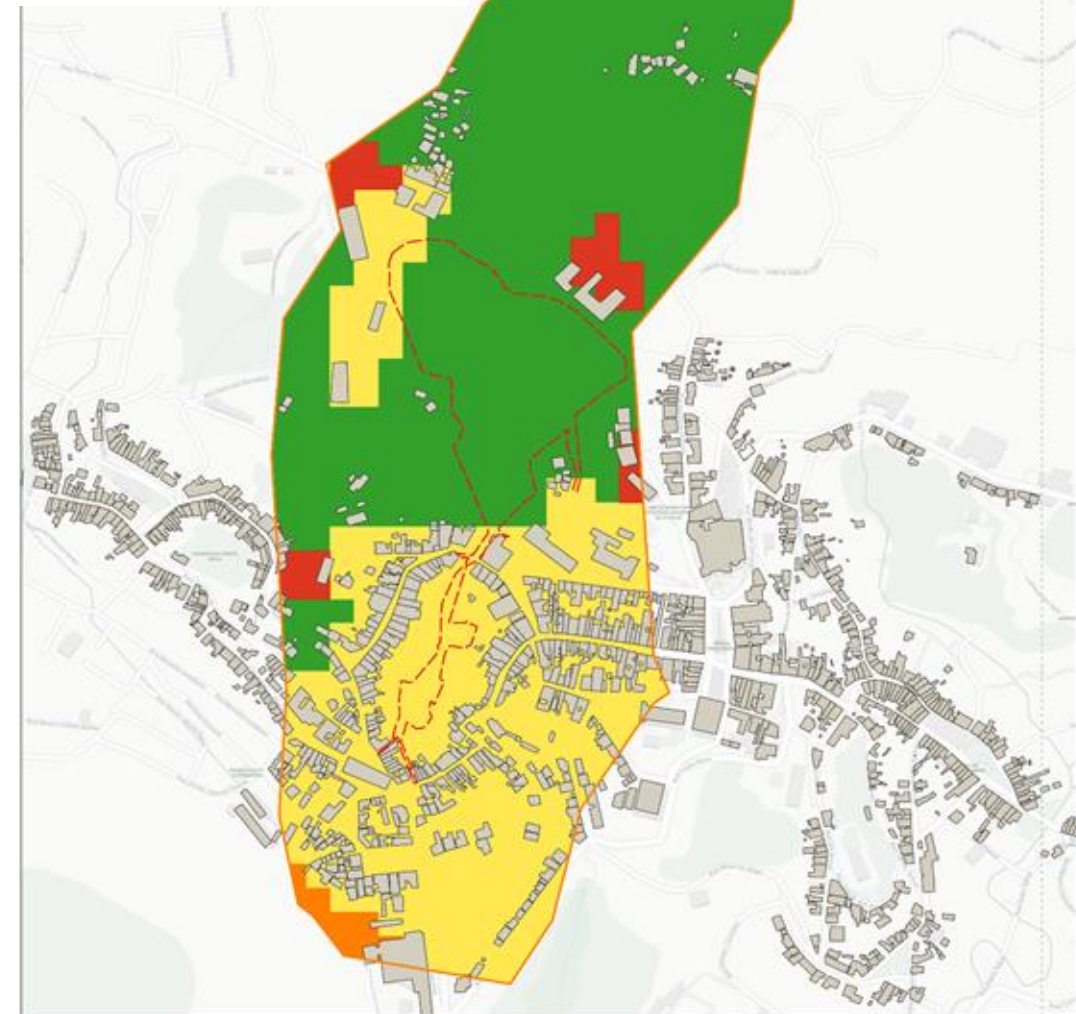
LEGENDA

Microbacia Horto dos Contos
Limite Horto dos Contos
Edificações

Desmatamento 2008
Desmatamento 2020
Com vegetação 2023

Desmatamento

Sem vegetação em 2000



2. Diagnóstico

Vegetação remanescente



Local	Área (ha)	%
Microbacia	54,01	100
Parque Horto dos Contos	5,95	9,07

Fonte: Risco AU, 2026.

Vegetação	Área microbacia (ha)	Área microbacia (%)	Área Parque (ha)
Vegetação remanescente (microbacia)	24,16	47,73%	4,71
Bananeiras (adjacentes)			0,47
Bambuzal			0,23

Fonte: Risco AU, 2026.

LEGENDA

-  Microbacia Horto dos Contos

 Curso d'água

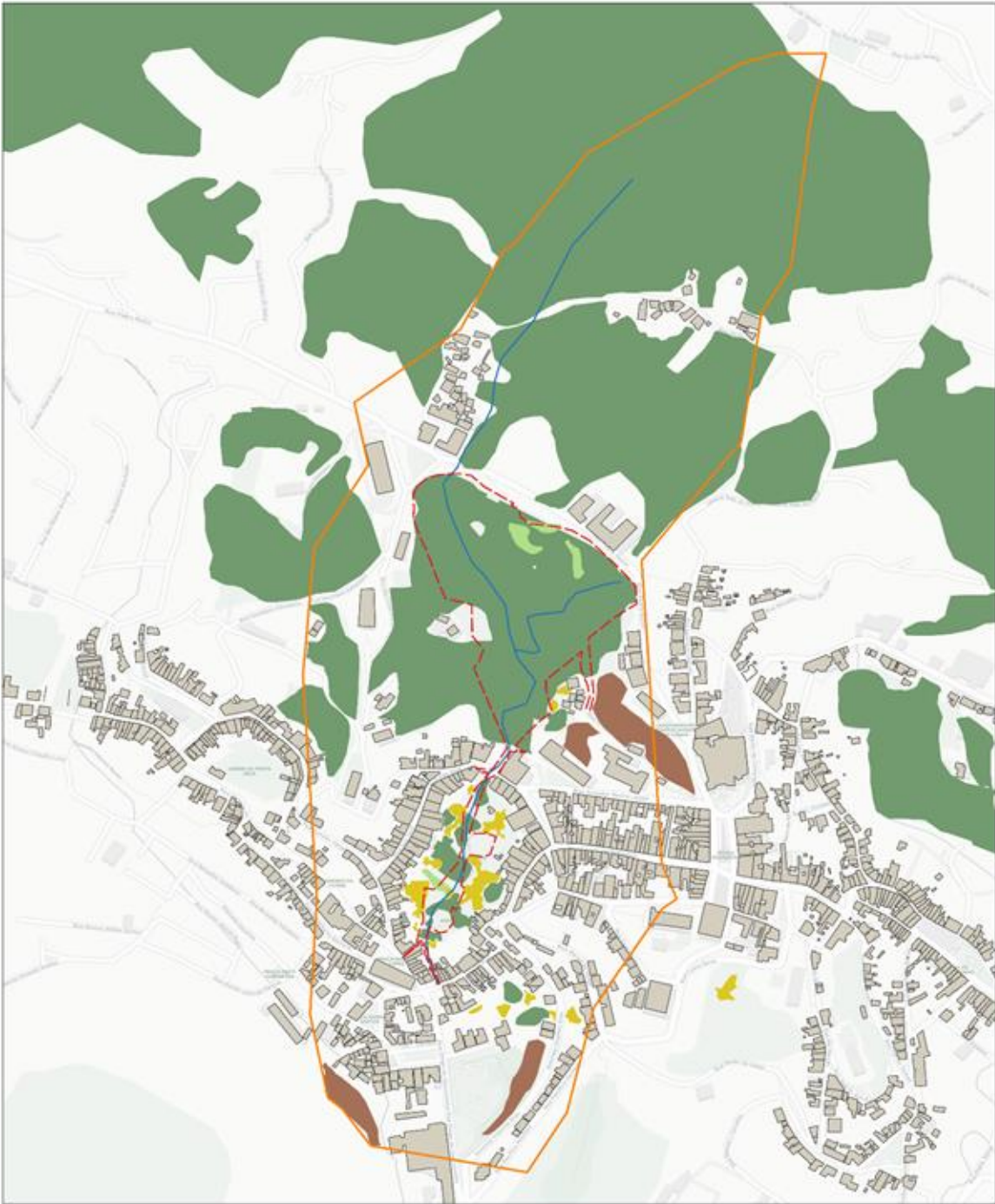
 Limite Horto dos Contos

 Edificações
-  Vegetação Remanescente

 Área permeável não vegetada

 Bananeiras

 Maciço Bambu



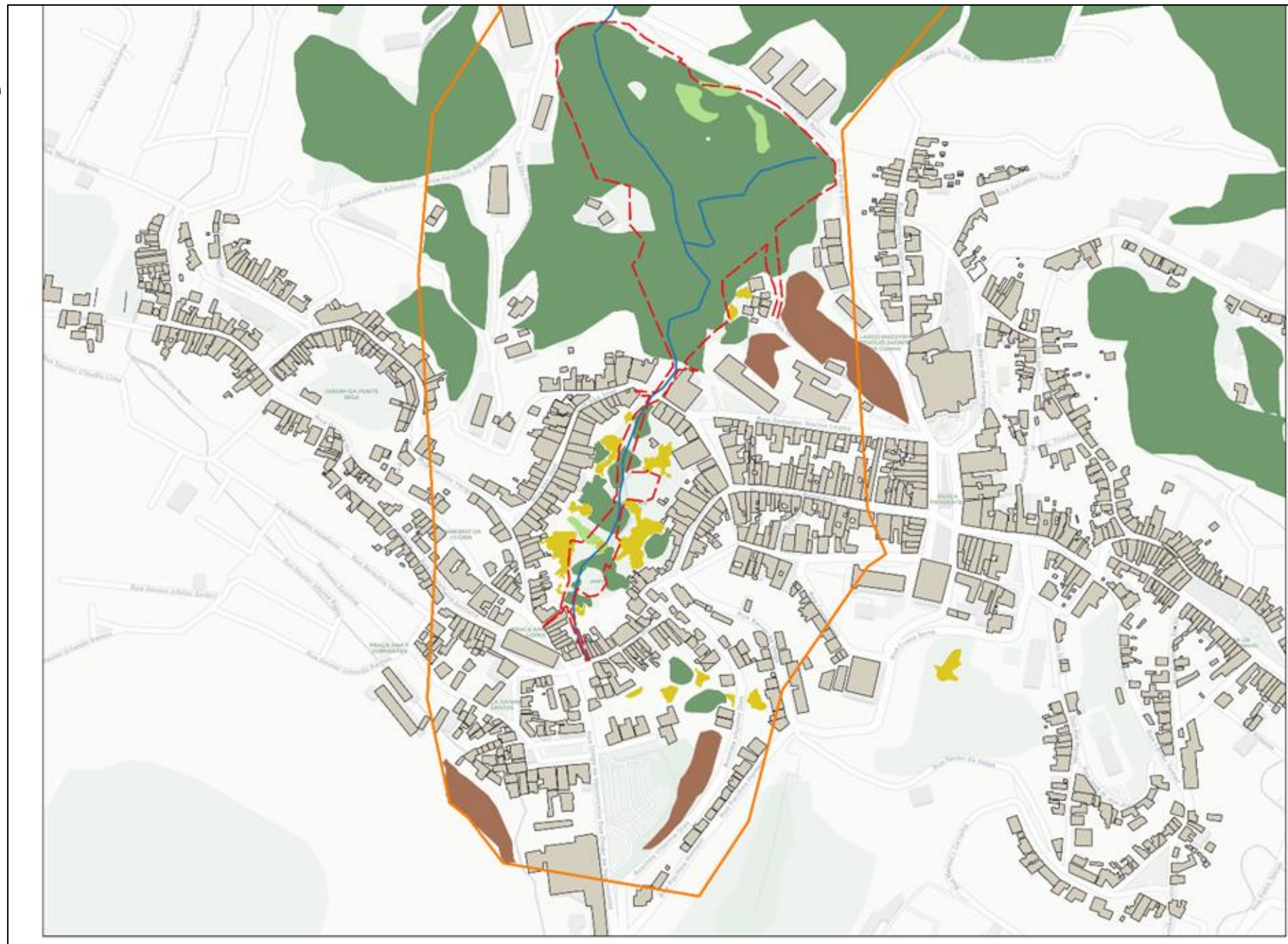
2. Diagnóstico

Vegetação remanescente

LEGENDA

- Microbacia Horto dos Contos
- Curso d'água
- Limite Horto dos Contos
- Edificações

- Vegetação Remanescente
- Área permeável não vegetada
- Bananeiras
- Maciço Bambu



3. Diagnóstico de uso público – Sítios históricos e arqueológicos



PLANO DE MANEJO PARQUE NATURAL MUNICIPAL HORTO DOS CONTOS
Pontos de Interesse Arqueológico

- Ouro Preto
- Pontos de interesse arqueológico
- Perímetro do Horto dos Contos
- Minas Gerais

Projeção Universal Transversa Mercator (UTM)
sirgas 2000 Zona 23S

Responsável técnica e cartografia:

Maira Mendes

Janeiro, 2026

PONTO	COORDENADAS		DESCRIÇÃO
	X	Y	
01	655905	7745600	Pequena Estrutura de Pedra 1
02	655985	7745560	Muro de Contenção Histórico 1
03	656029	7745535	Possível Antigo Aqueduto Subterrâneo
04	655826	7745208	Estrutura de Pedra 02
05	655844	7745242	Muros de Pedra históricos 2
06	655826	7745206	Estrutura de Pedra 03
07	655843	7745144	Estrutura de Pedra 04
08	655813	7745119	Muro Histórico 3
09	655785	7745093	Estrutura de Pedra 05
10	655946	7745543	Antiga Mina 01
11	655959	7745535	Antiga Mina 02
12	655907	7745468	Casa de Bombas

3. Diagnóstico de uso público – Sítios históricos e arqueológicos



Parte do Muro Histórico



Possível antigo aqueduto subterrâneo



Muro Histórico



Muro histórico com camada de intervenção recente



Interior da Antiga Mina 1

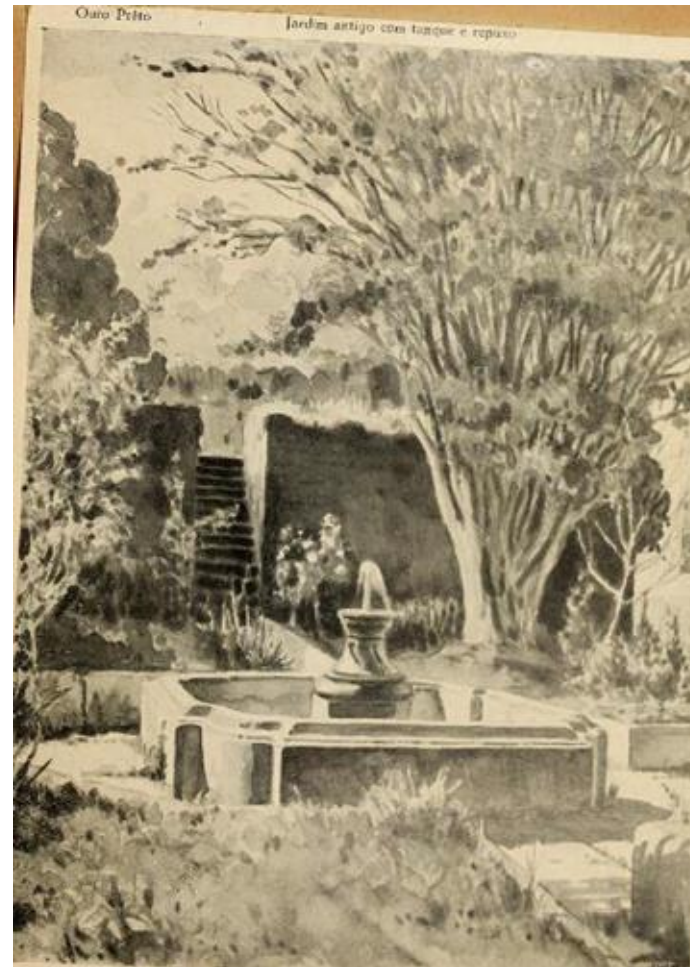


Entrada da Antiga Mina 2

4. Diagnóstico institucional e gerencial – Histórico



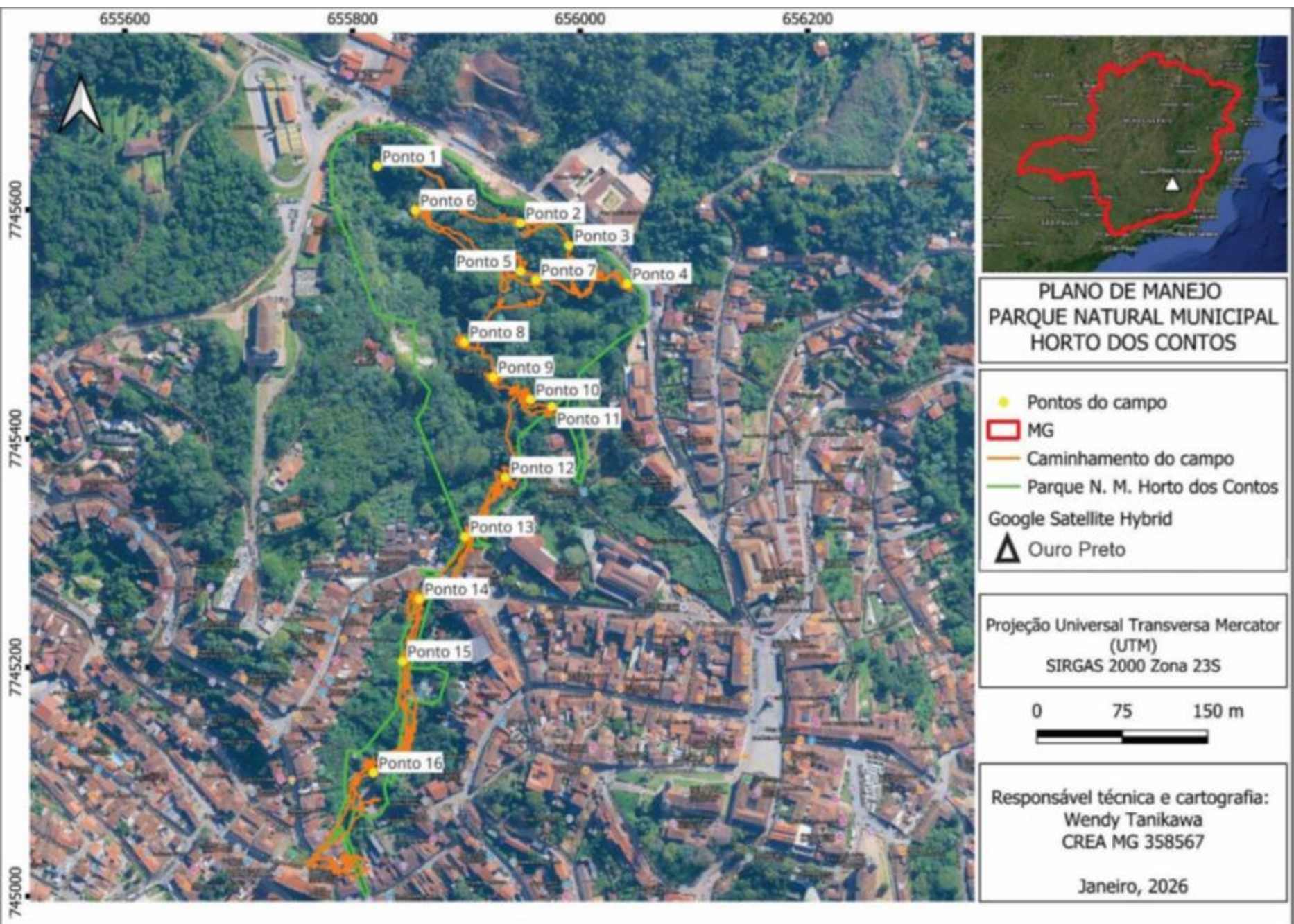
Mapa do Horto Botânico de Ouro Preto



Horto Botânico no séc. XVIII

- Horto Botânico de Vila Rica instituído em 1799
- Transformação de quintais residenciais em um espaço institucional
- o Horto Botânico entrou em declínio após o período imperial (final do século XIX)
- 2008 "Recuperação e Tratamento Paisagístico do Horto Botânico e Vale dos Contos"

5. Diagnóstico do meio abiótico – geotecnia



Ponto	Coordenadas		Altitude (m)
	x	y	
1	655821	7745636	1165
2	655946	7745585	1163
3	655989	7745565	1160
4	656039	7745531	1165
5	655946	7745543	1145
6	655854	7745597	1156
7	655959	7745535	1145
8	655896	7745481	1129
9	655921	7745450	1127
10	655954	7745430	1134
11	655972	7745424	1142
12	655931	7745362	1127
13	655895	7745311	1111
14	655854	7745257	1102
15	655839	7745203	1097
16	655813	7745105	1084

5. Diagnóstico do meio abiótico – geotecnia



Exposição do solo associado ao muro



Afloramento rochoso de itabirito



Interior da antiga mina



Muro côncavo (entrada Pilar)



Anfiteatro e zona de deslizamento

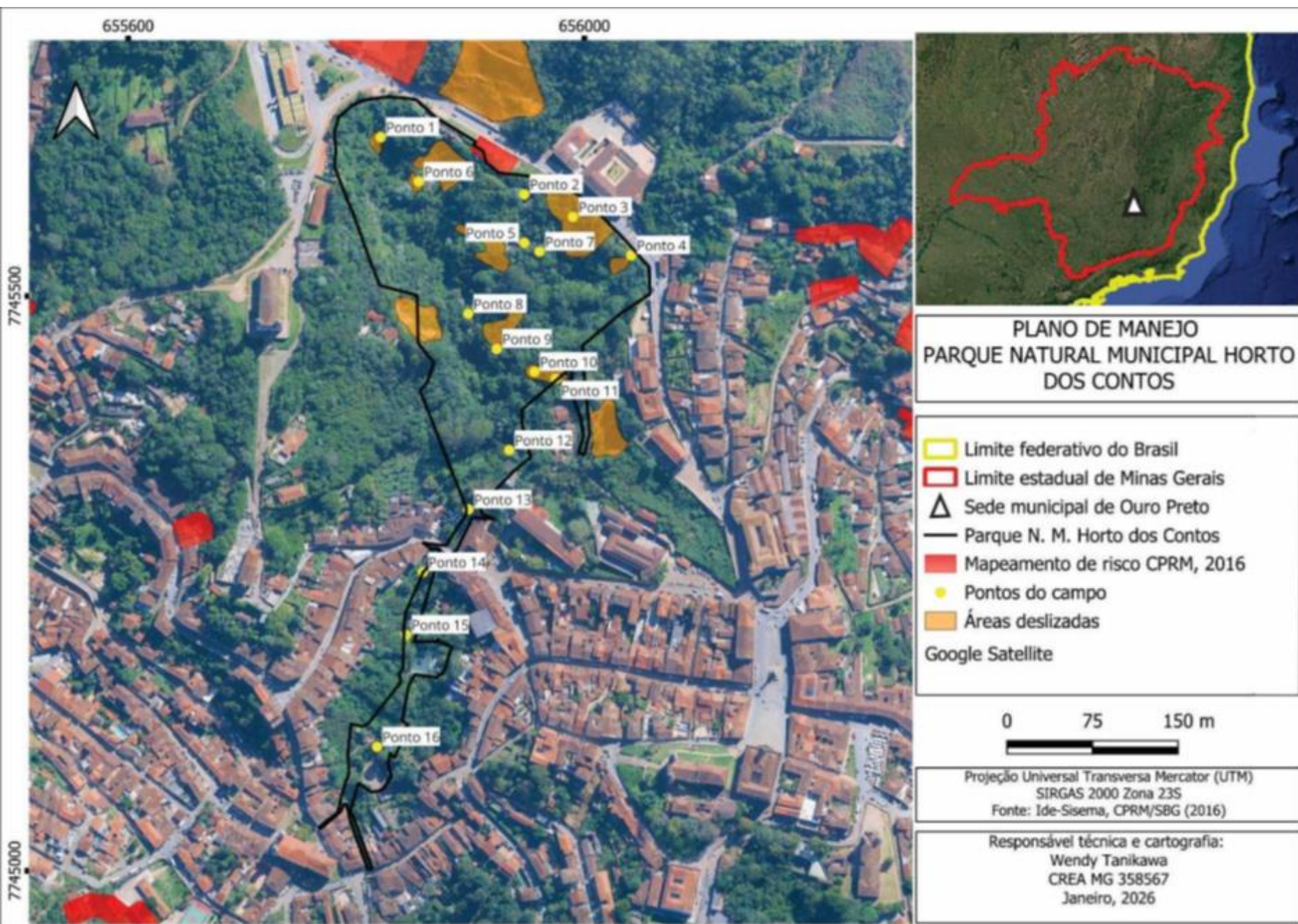


Deslizamento próximo 8 – Córrego Xavier



Deslizamento próximo à ponte de ferro

5. Diagnóstico do meio abiótico – geotecnia



Vulnerabilidade e risco

- 16 pontos mapeados
- 9 deslizamentos
- 1 perímetro de risco mapeado pelo CPRM (2016)

6. Diagnóstico do meio biótico – fauna e flora (alguns exemplos)

Cedrela fissilis, cedro-rosa



Handroanthus impetiginosus, ipê-roxo



Espécies de *Musa* sp. (bananeira)



6. Diagnóstico do meio biótico – fauna e flora



a. *Hedychium coronarium*



b. *Bambusa vulgaris*



c. *Corymbia citriodora*



Espécies invasoras mais abundantes

A - *Hedychium coronarium*

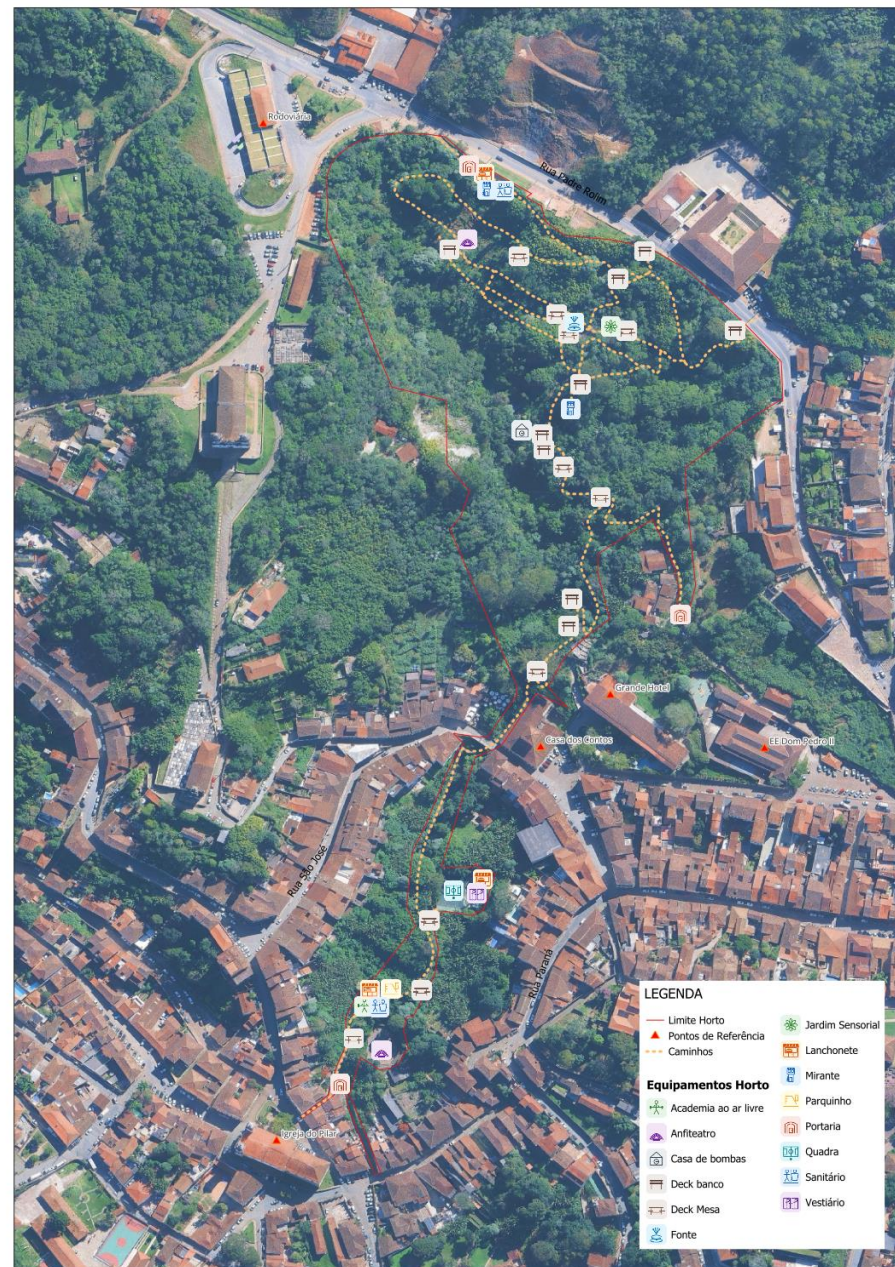
B - *Bambusa vulgaris*

C - *Corymbia citriodora*.



Oficina

Oficina – Parte 1



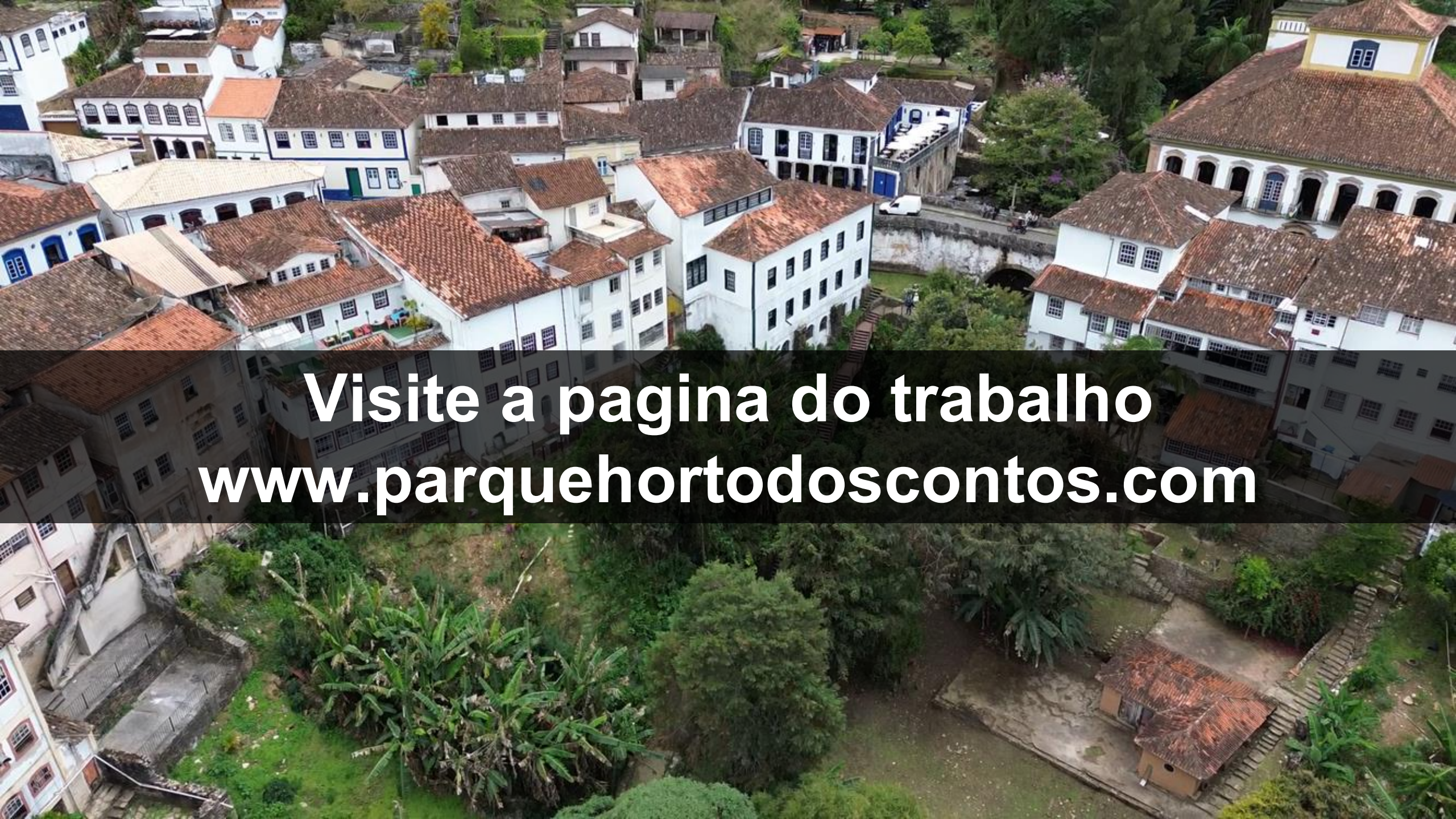
Oficina – Parte 2 – Formulário

- O que você faz e o que você gostaria de fazer?





Encerramento

An aerial photograph of a historic town, likely in Brazil, featuring numerous white buildings with red-tiled roofs. The town is built on a hillside, with a river or stream visible in the lower right. The image is split horizontally, with the top half showing the town and the bottom half showing a lush green area with banana trees and a small building. A semi-transparent black banner with white text is overlaid across the middle.

Visite a pagina do trabalho
www.parquehortodoscontos.com

PLANO DE MANEJO DO HORTO DOS CONTOS

[agenda](#)[produtos](#)[consulta pública](#)[sobre](#)

PLANO DE MANEJO

Questionário de Opinião Pública





Obrigado !