

4º OFICINA PARTICIPATIVA

PARA O PLANO DE MANEJO DO

HORTO DOS CONTOS

09 DE JUNHO ÀS 18:00H



SECRETARIA MUNICIPAL
**MEIO AMBIENTE E
DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL**



PROEX
Projeto de
Extensão e Cultura



RISCO
arquitetura urbana

**Plano de
Manejo do
Horto dos
Contos**

**3ª OFICINA
PARTICIPATIVA
09/06/2026**



1. **O que é o Plano de Manejo?**
2. **Síntese das etapas participativas anteriores**
3. **Zoneamento e Programa**
4. **3ª 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 in white on a dark horizontal band across the middle of the image.

O que é um Plano de Manejo?

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

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

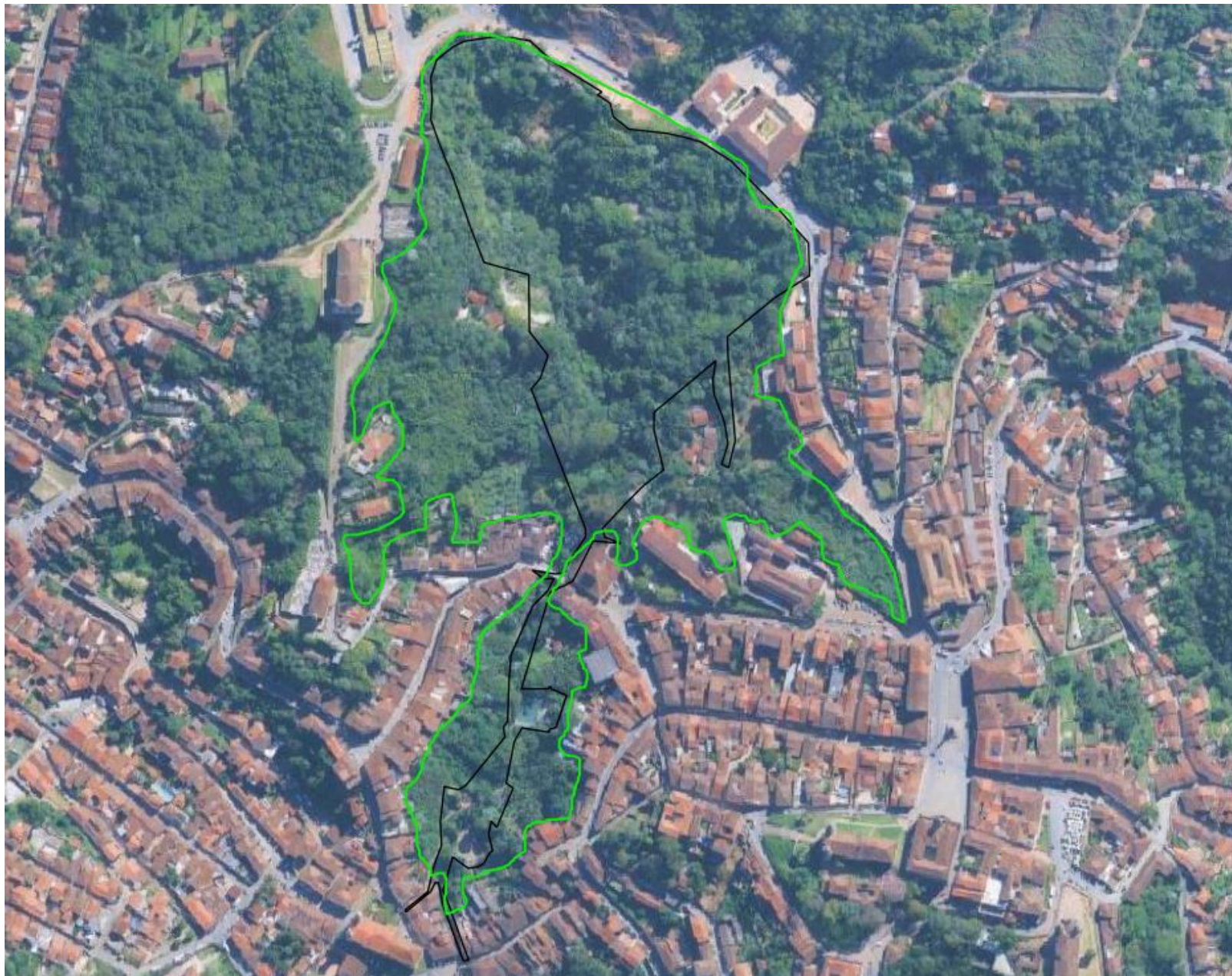
...

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 (Problemas e Qualidades)

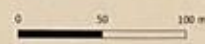


73 participantes presenciais

Mapeamento de problemas



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



RISCO
arquitetura urbana



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

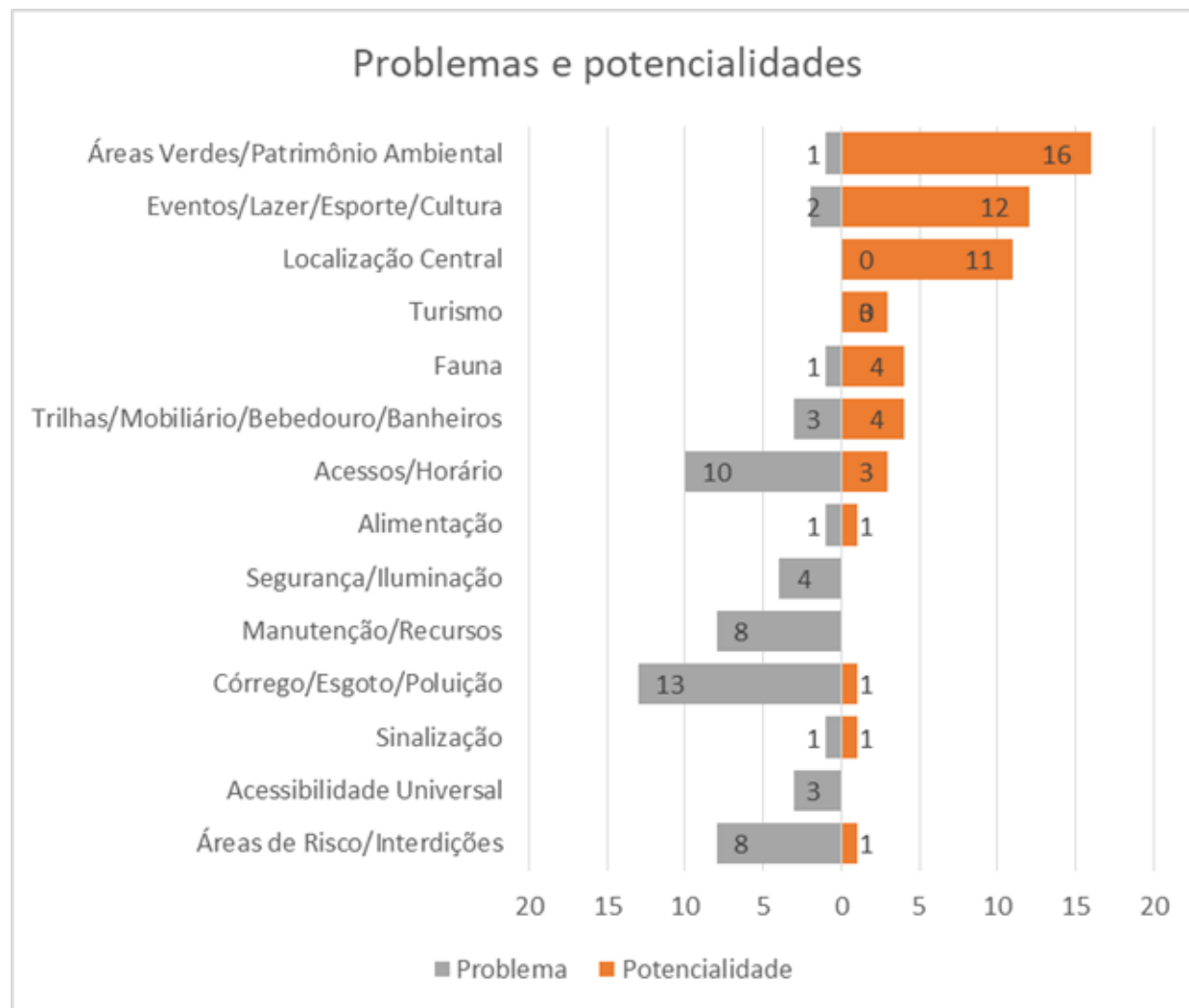


Mapeamento das Qualidades

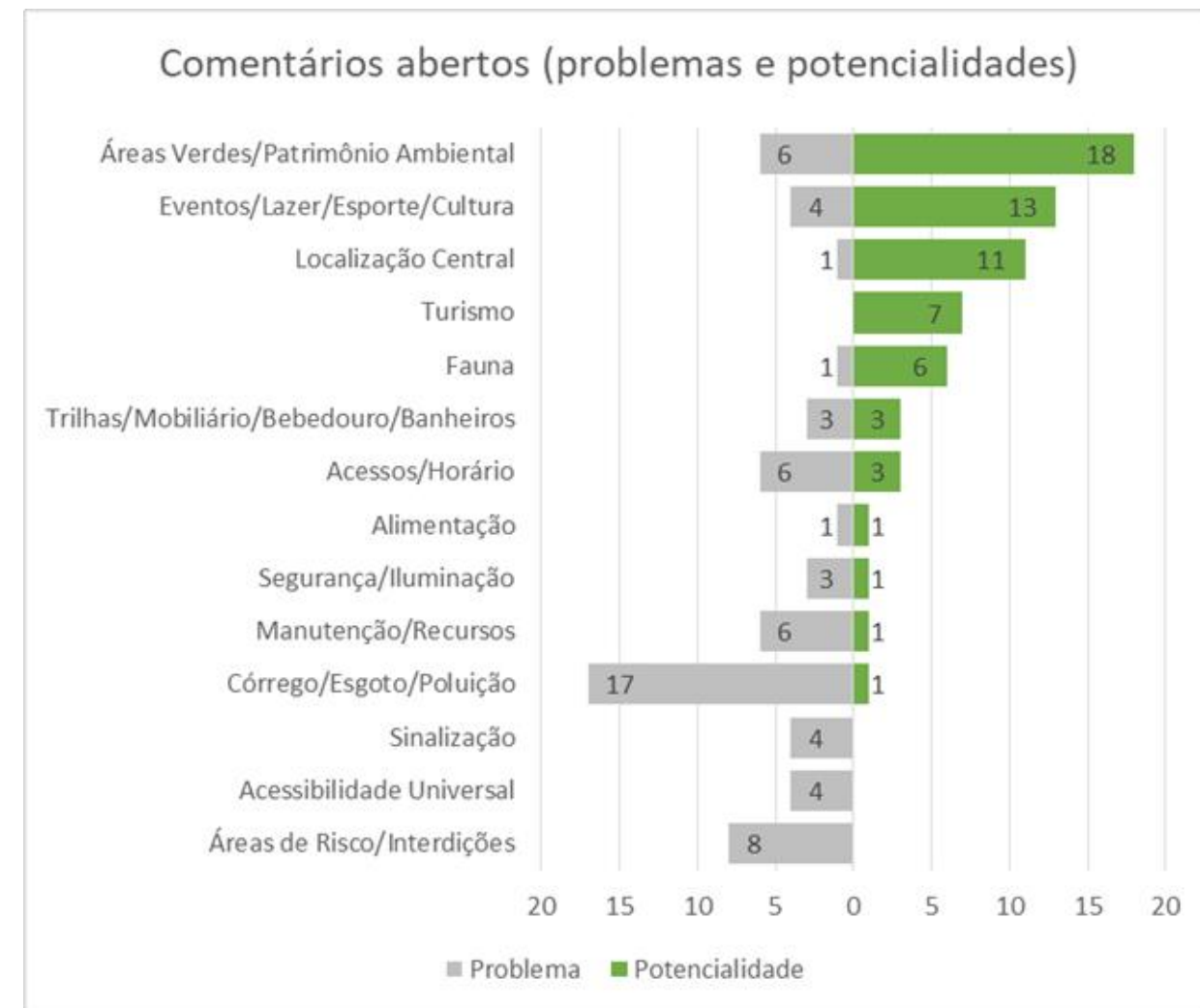


1ª Oficina - resultados

Fichas de temas



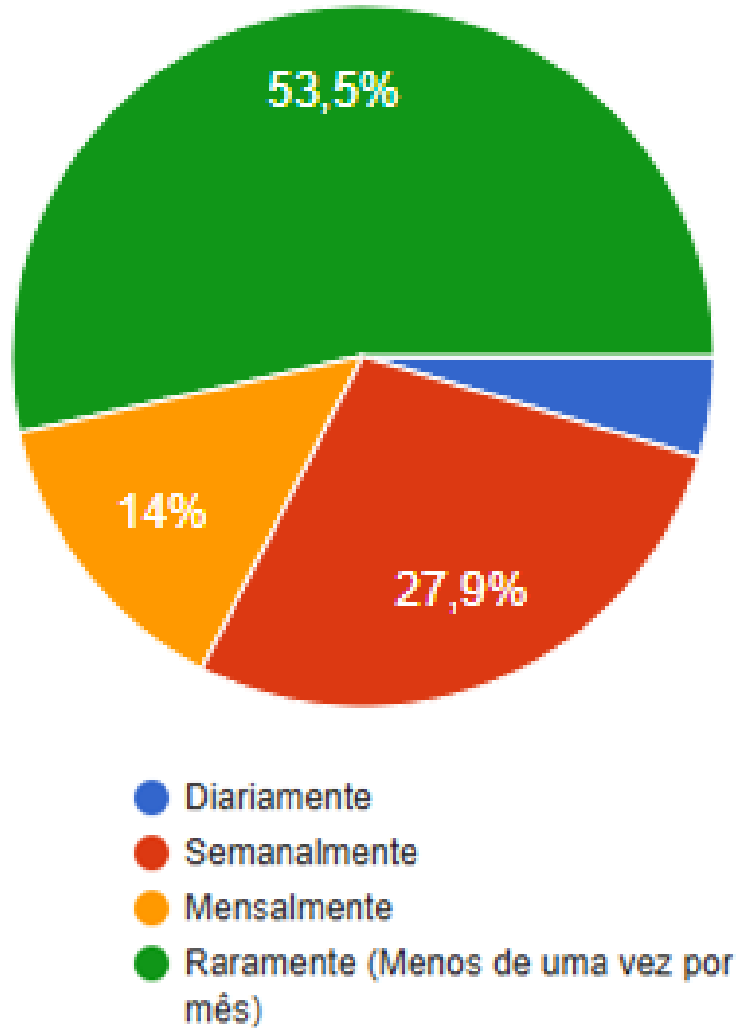
Comentários abertos



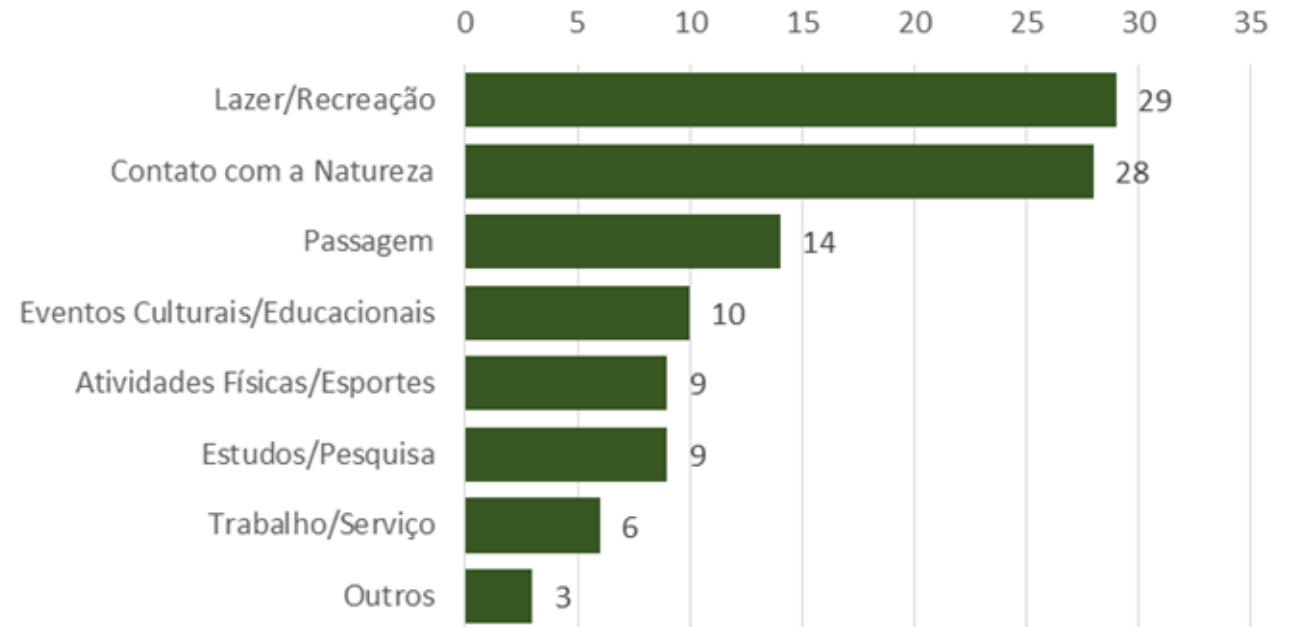
Destaques negativos:
córrego poluído, acessos limitados e áreas de risco

1ª Oficina - resultados

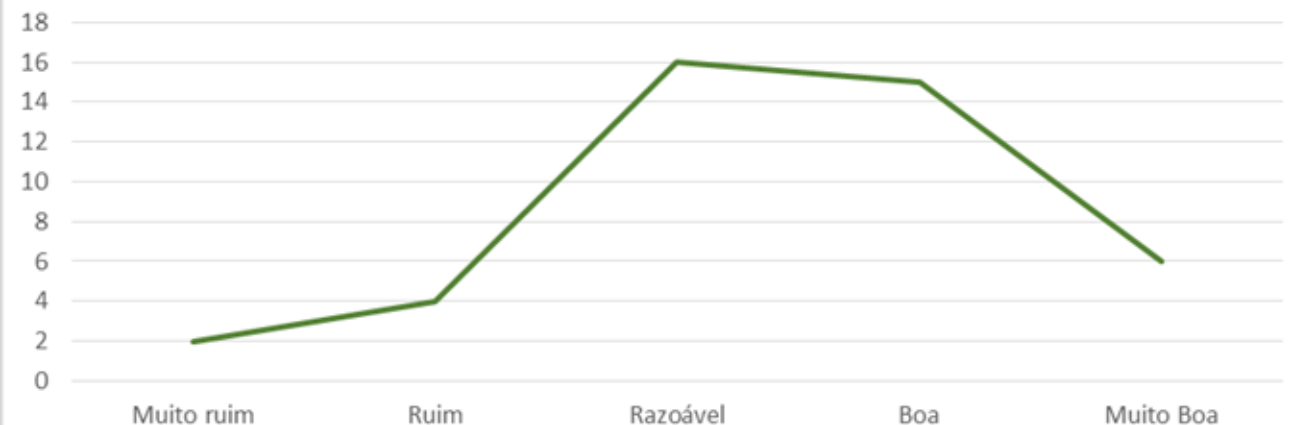
Com qual frequência você visita o Parque?



Qual é o principal motivo das suas visitas?



Conservação geral da vegetação e da fauna



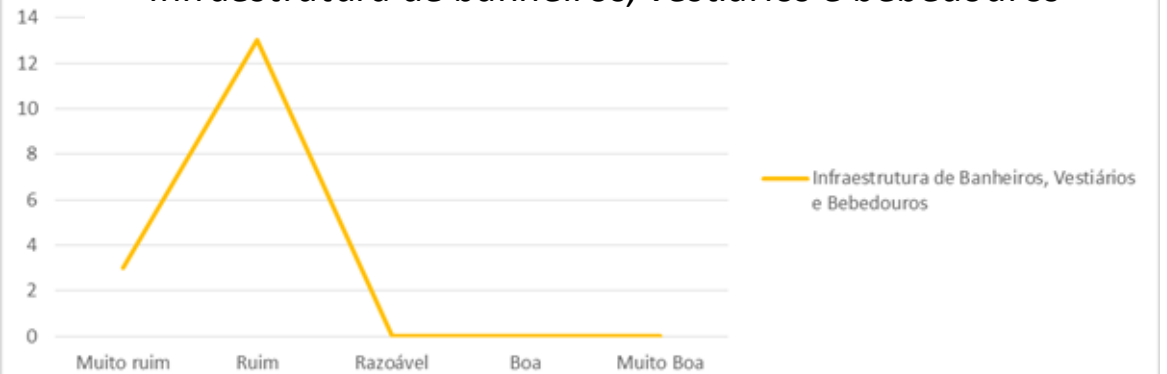
1ª Oficina - resultados

Qualidade das estruturas e serviços

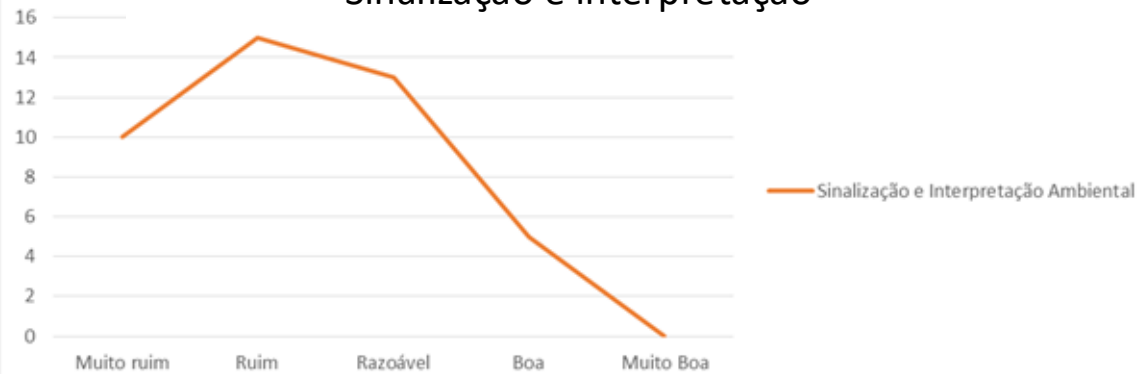
trilhas e caminhos



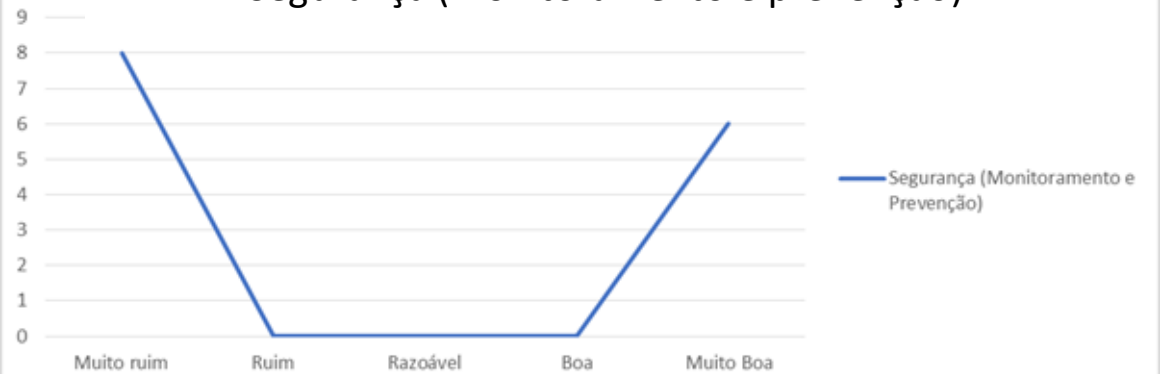
Infraestrutura de banheiros, vestiários e bebedouros



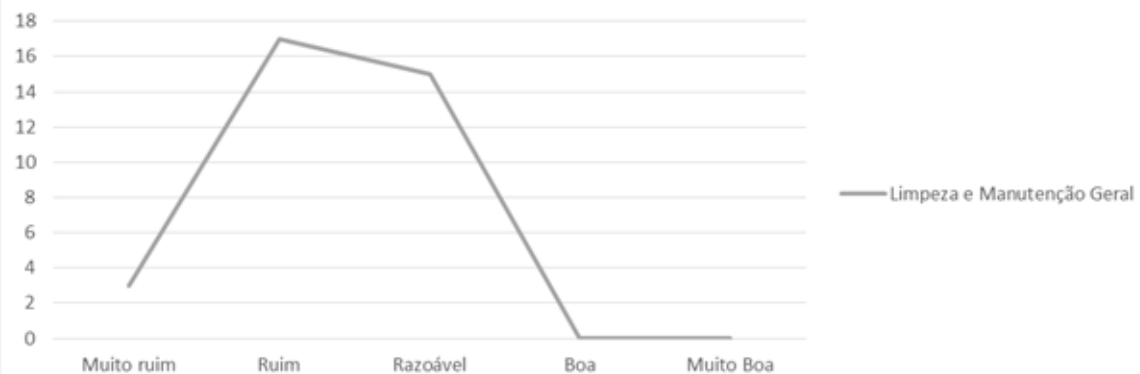
Sinalização e interpretação



Segurança (monitoramento e prevenção)



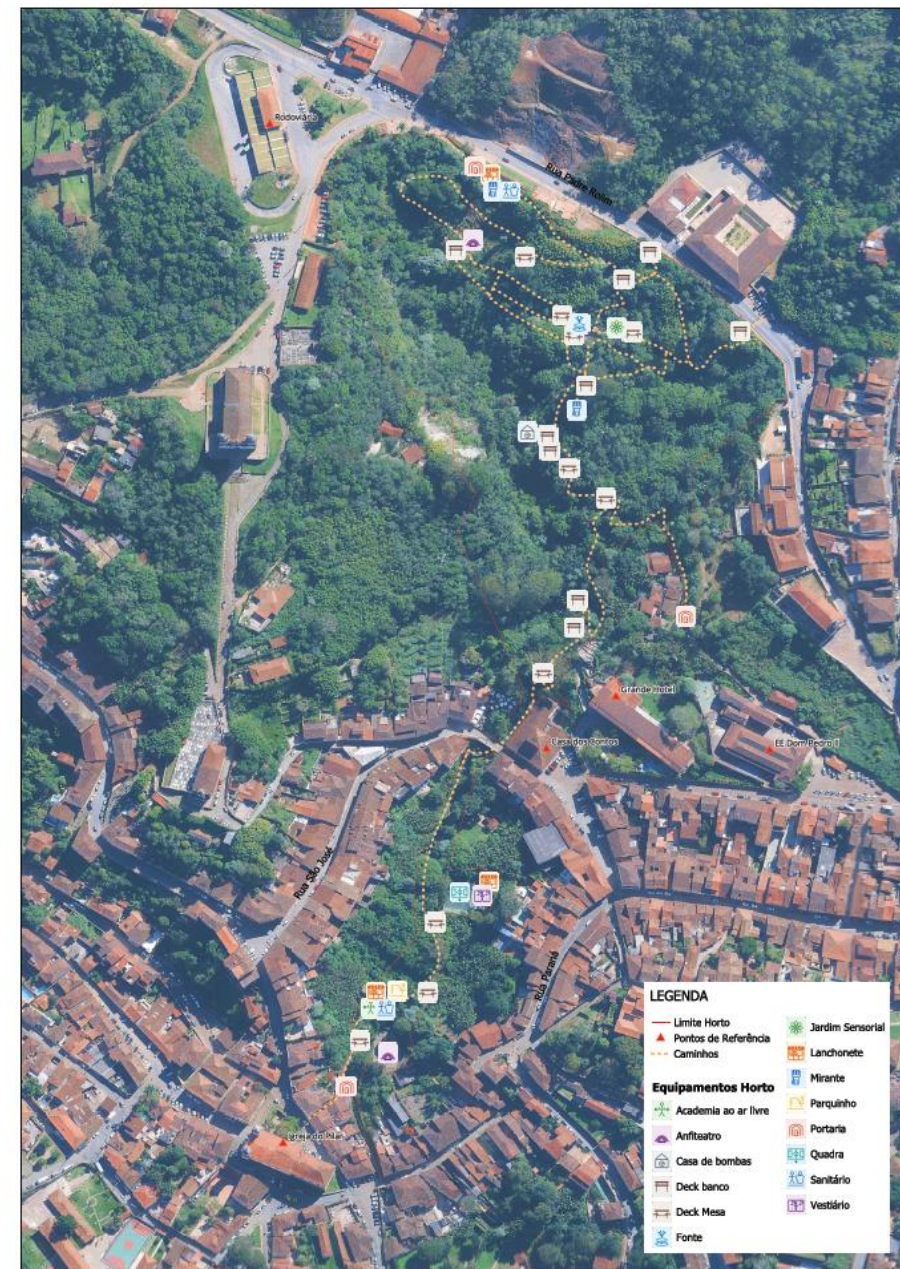
Limpeza e Manutenção Geral



2ª Rodada de Oficinas – Maio de 2026 (Usos realizados e desejados)



26 participantes
presenciais

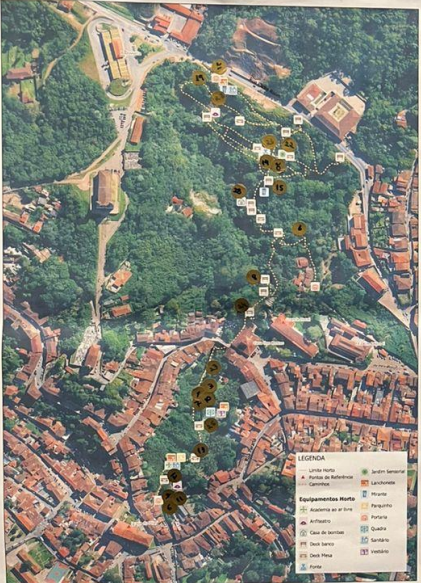


2ª Rodada de Oficinas – Maio de 2026 (Usos realizados e desejados)

O QUE EU FAÇO

NO PARQUE DO HORTO DOS CONTOS

?



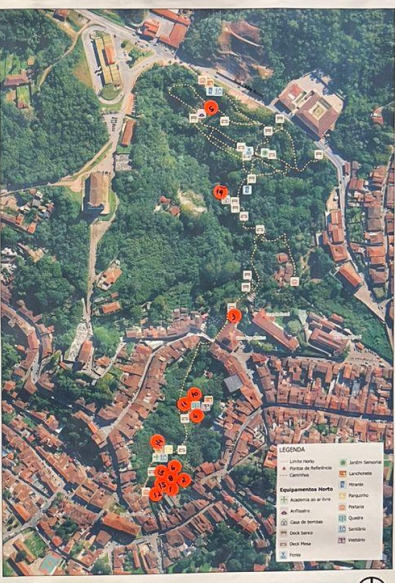
RISCO
arquitetura urbana



O QUE EU GOSTARIA

DE FAZER NO PARQUE DO HORTO DOS CONTOS

?



RISCO
arquitetura urbana



Portaria
P01 - Pilar, P02 - Padre Rolim, P03 - Dom Pedro



Quadra
Q01



Sentença
S01 - Pilar, S02 - Padre Rolim, S03 - Dom Pedro



Unidade
U01 - Pilar



1) Usos e equipamentos para a comunidade, como: playground, espaço para eventos, etc.

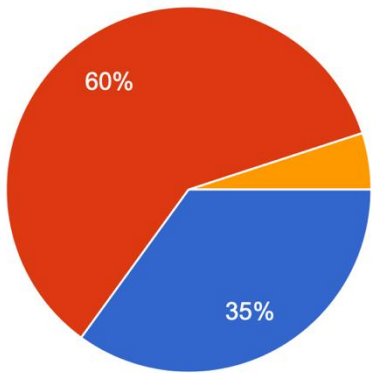
2) A valorização do espaço público de lazer, como: jogos, esporte, etc.

3) A criação de um espaço para a comunidade, como: espaço para eventos, etc.

2ª Rodada de Oficinas – Maio de 2026 (Usos realizados e desejados)

Genero

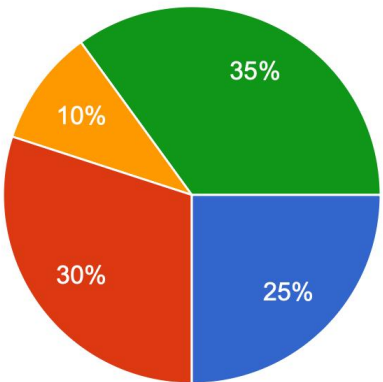
20 respostas



- Feminino
- Masculino
- Outro

Com qual frequência você visita o Parque?

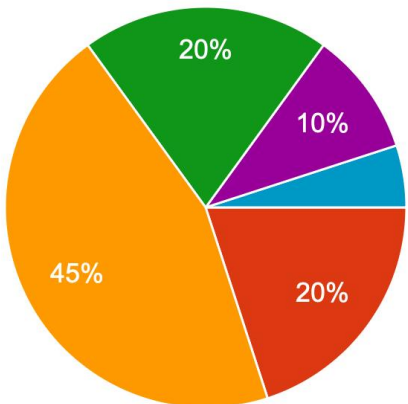
20 respostas



- Diariamente
- Semanalmente
- Mensalmente
- Raramente (Menos de uma vez por mês)
- Nunca visitei

Qual a sua Idade?

20 respostas

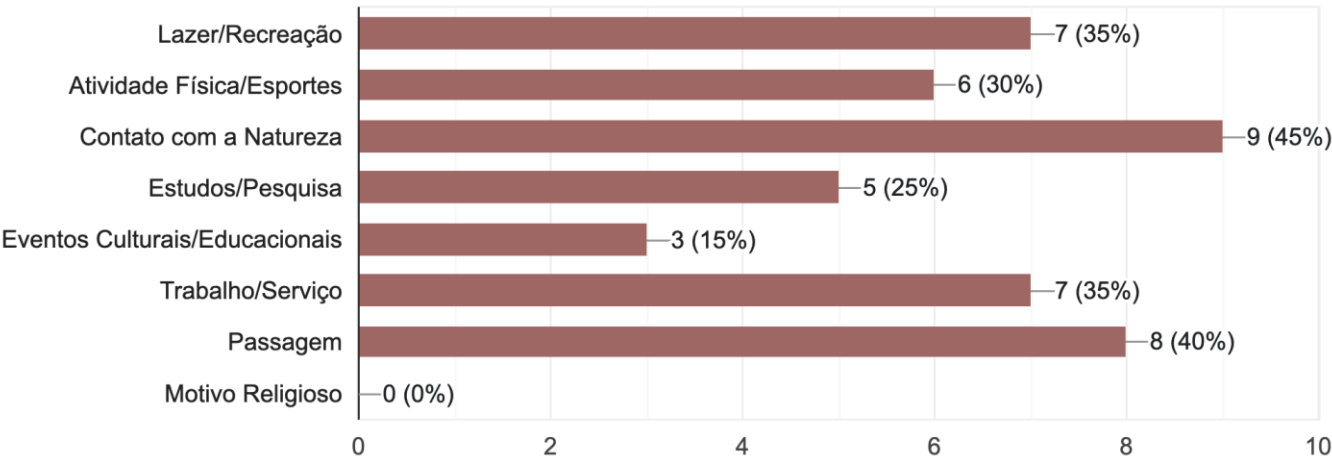


- menos de 18 anos
- 18 a 24
- 25 a 40
- 41 a 60
- 61 a 80
- mais de 80 anos

2ª Rodada de Oficinas – Maio de 2026 (Usos realizados e desejados)

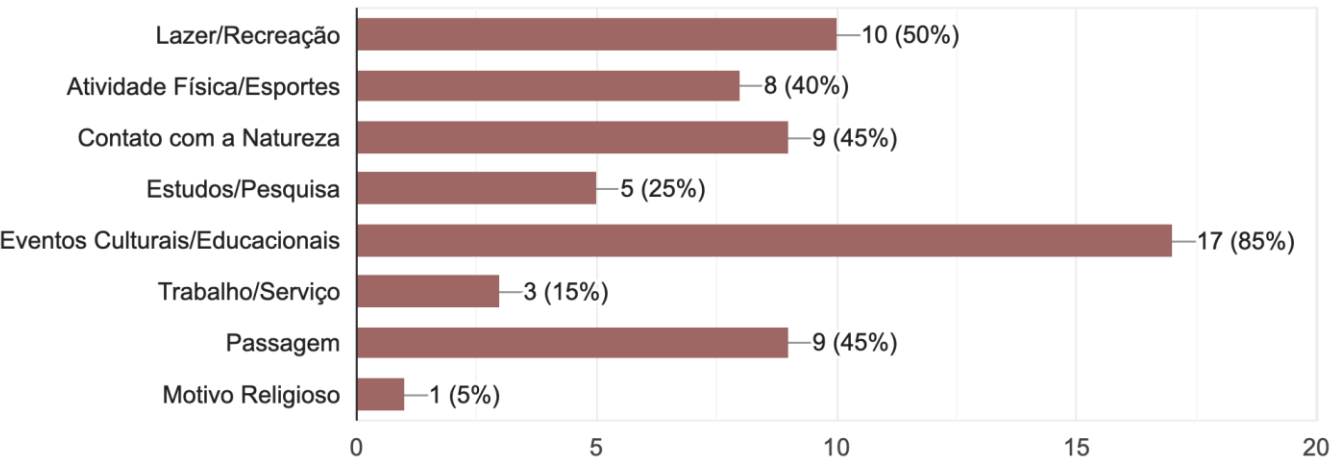
Na última vez que você esteve no parque, qual foi a atividade que realizou?

20 respostas



Qual atividade você gostaria de realizar no Parque?

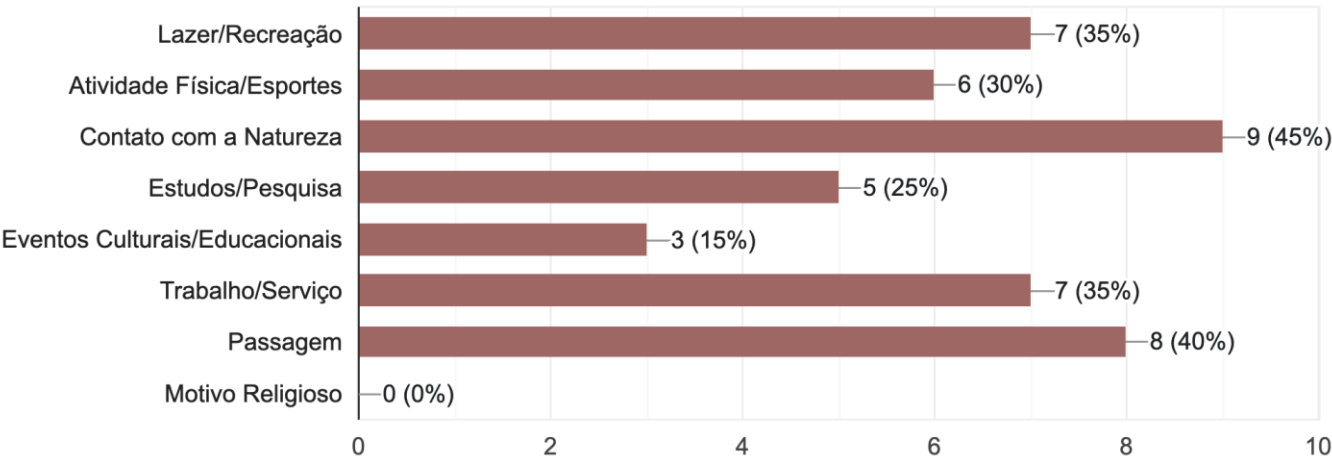
20 respostas



2ª Rodada de Oficinas – Maio de 2026 (Usos realizados e desejados)

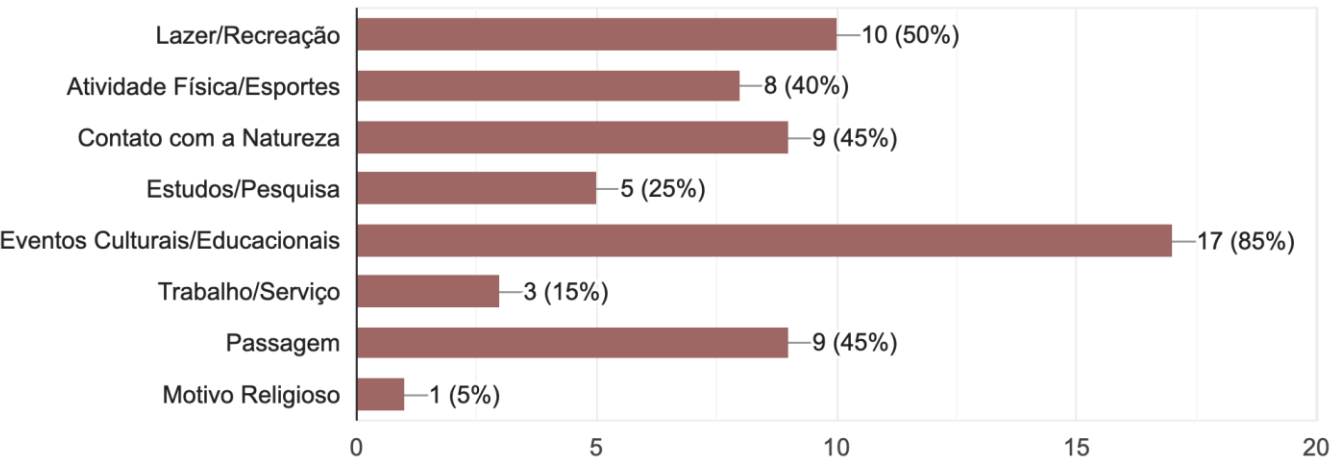
Na última vez que você esteve no parque, qual foi a atividade que realizou?

20 respostas



Qual atividade você gostaria de realizar no Parque?

20 respostas





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

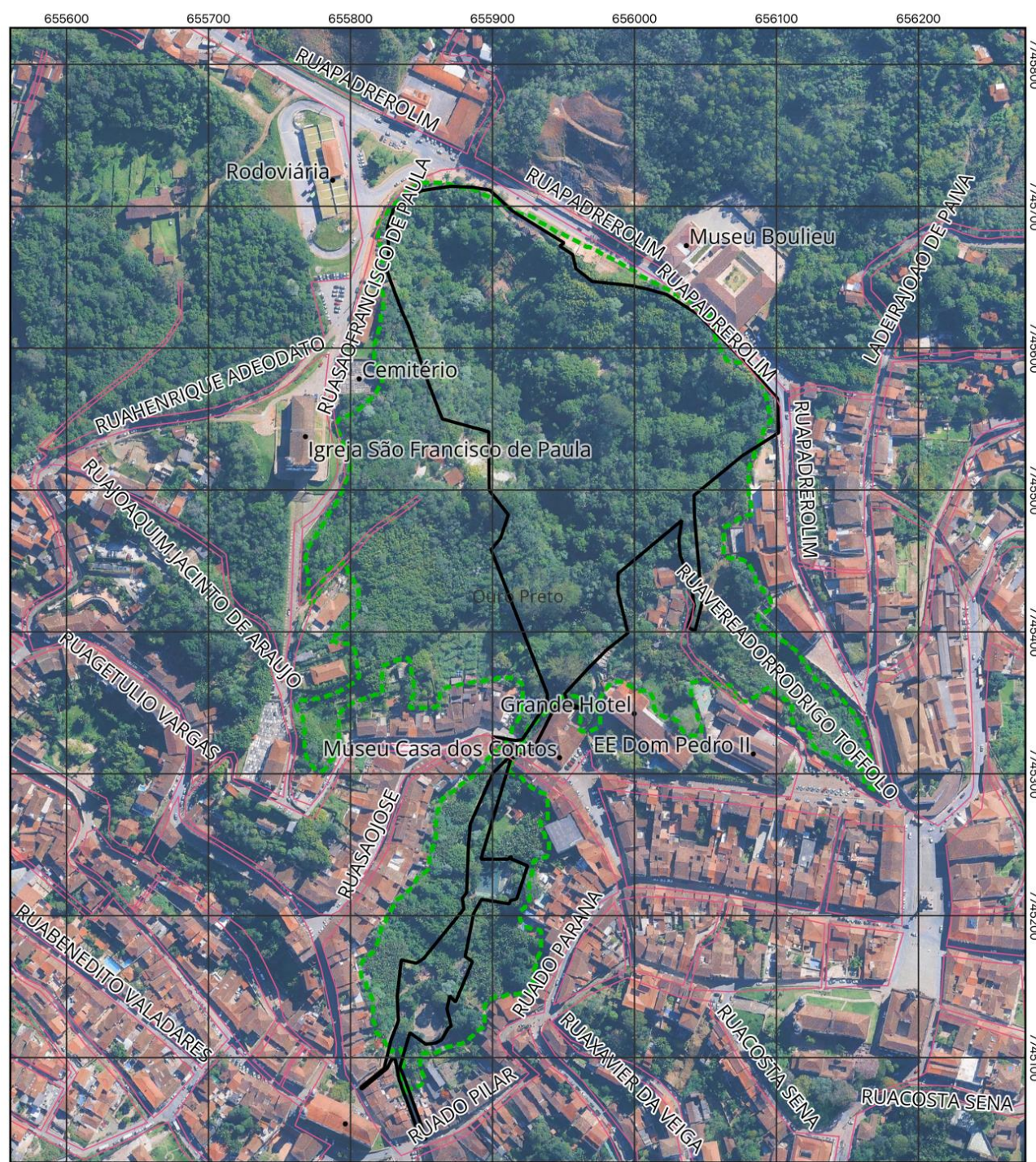
UC com condição urbana, central.

É também equipamento urbano para a qualidade ambiental

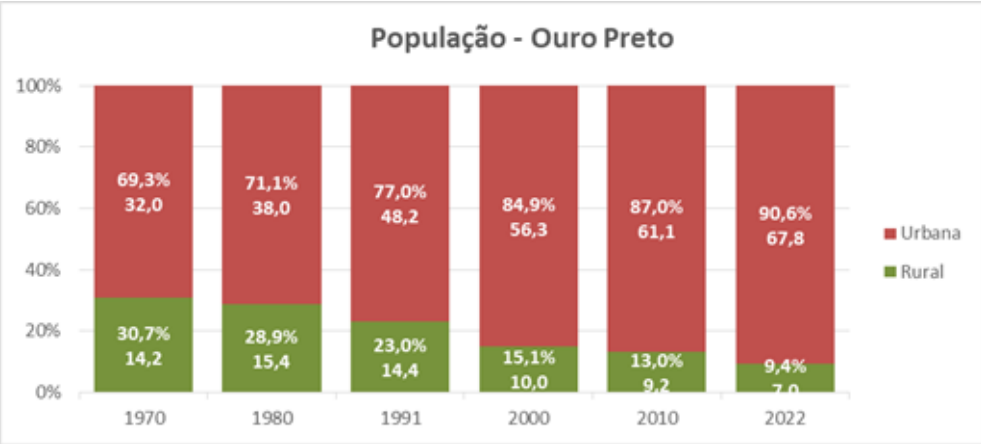
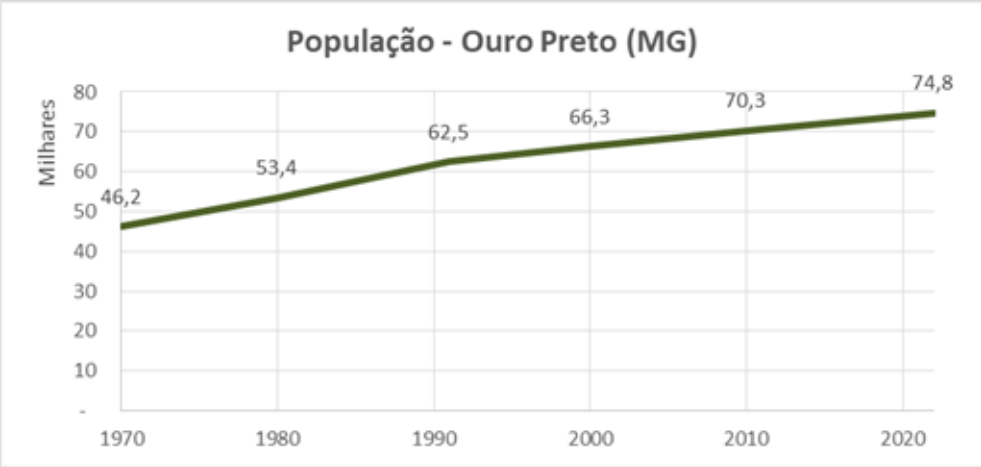
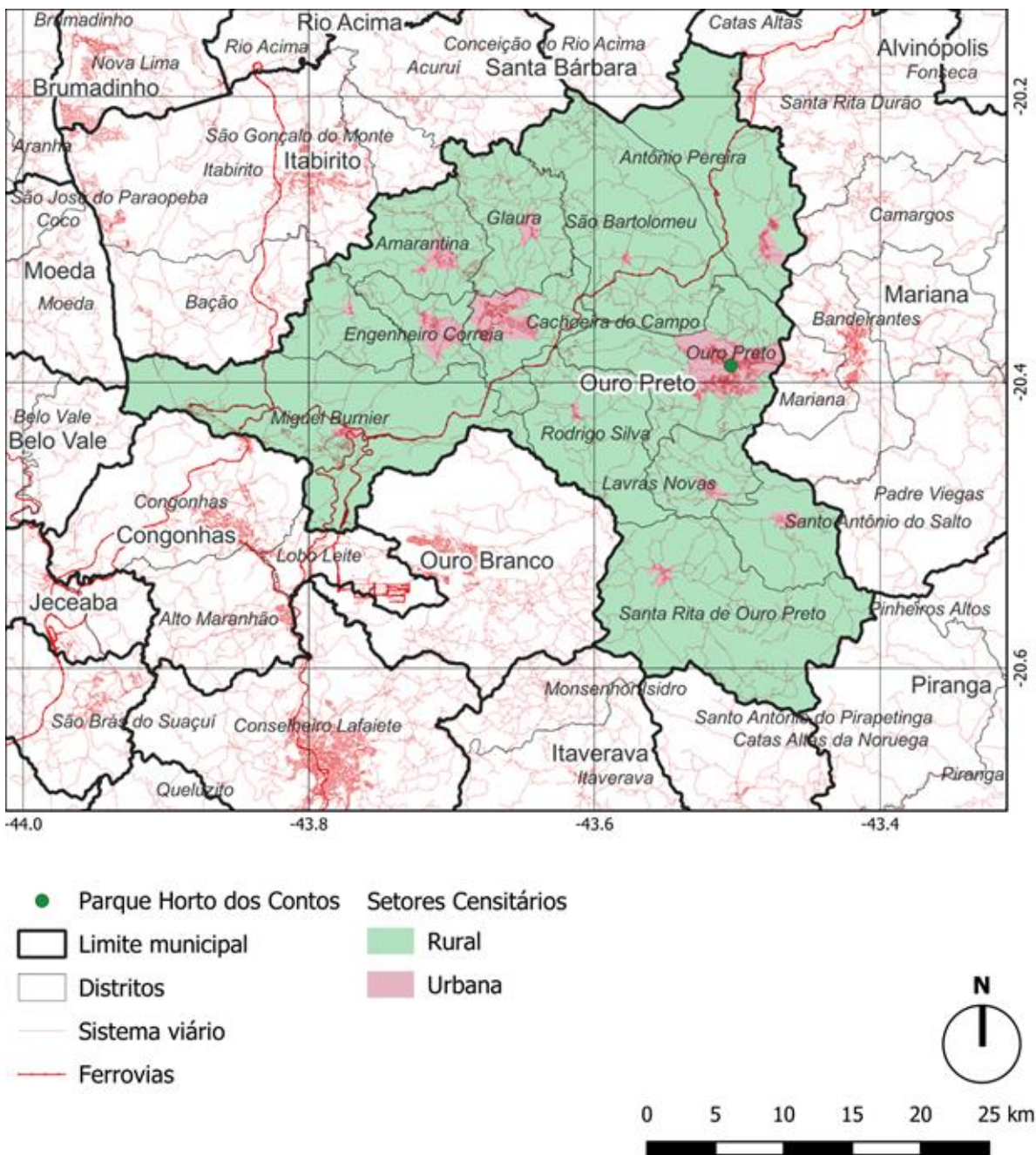
- Logradouros
 - locais no entorno do parque
 - Limite UC (Lei 806/2012)
 - - - Entorno imediato
- Imagem Aérea: Google Satellite



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

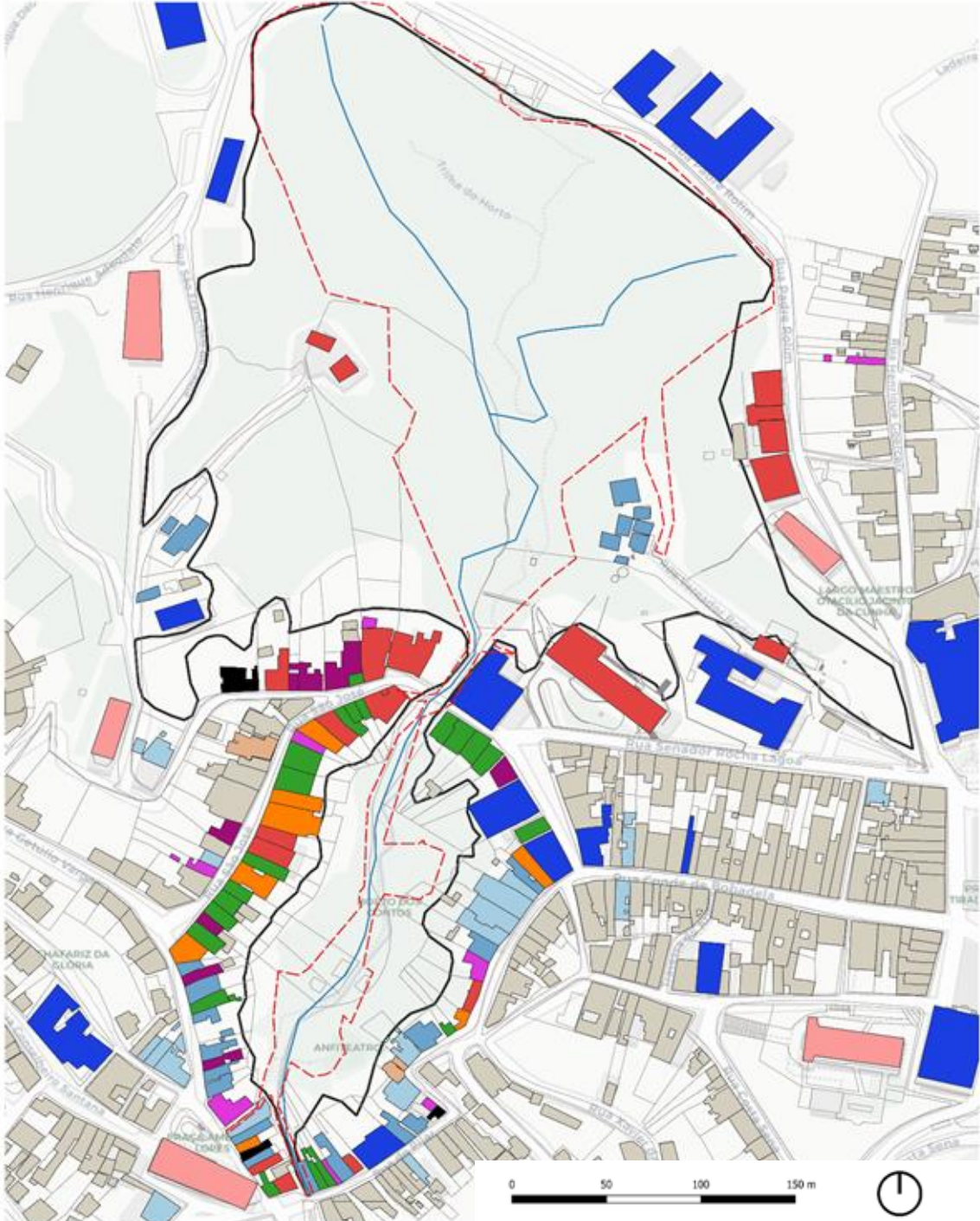
■ Institucional Religioso
- Usos

■ Público

■ Comércio

■ Comércio e Serviços

■ Serviço



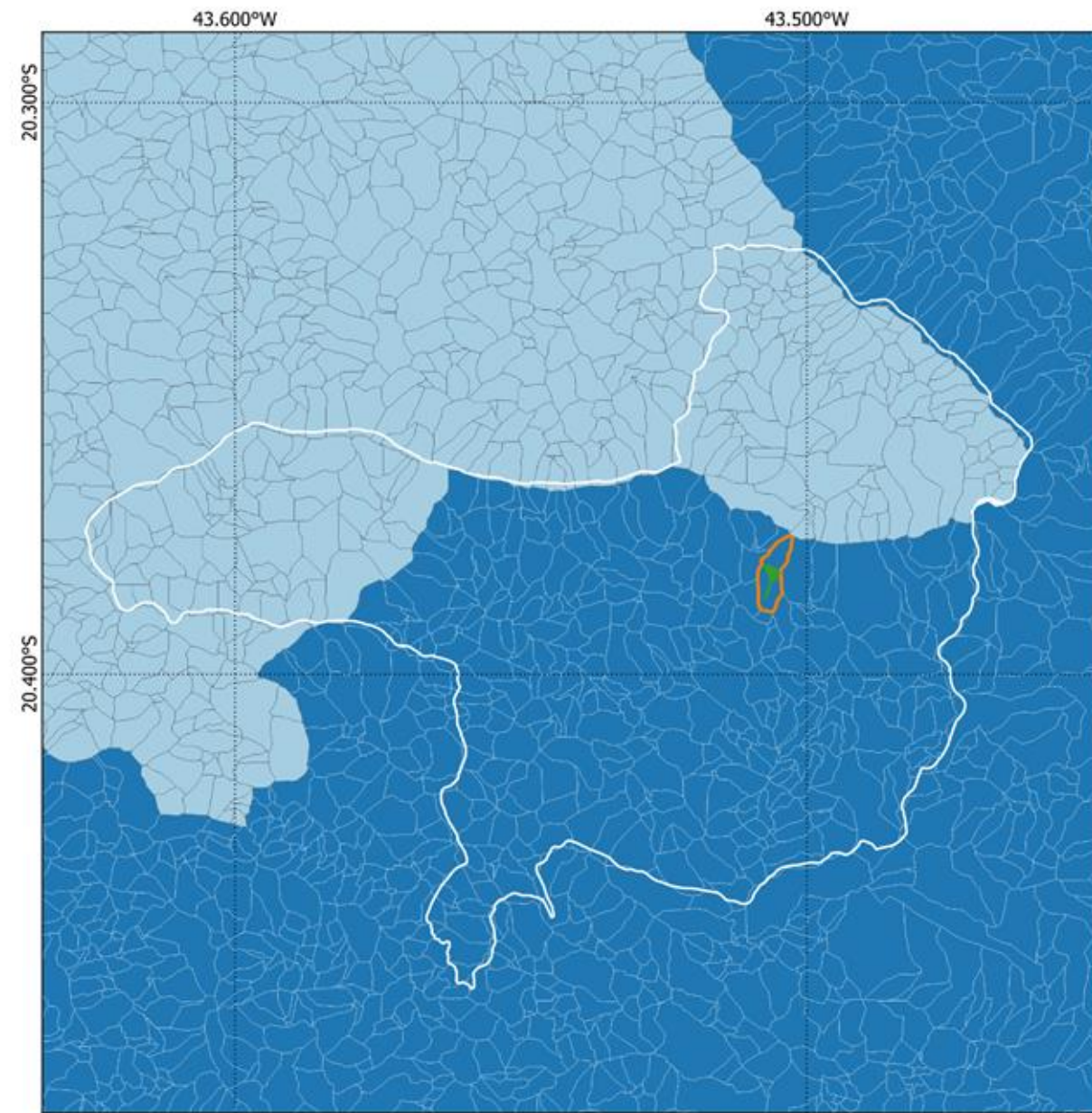
2. Diagnóstico

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

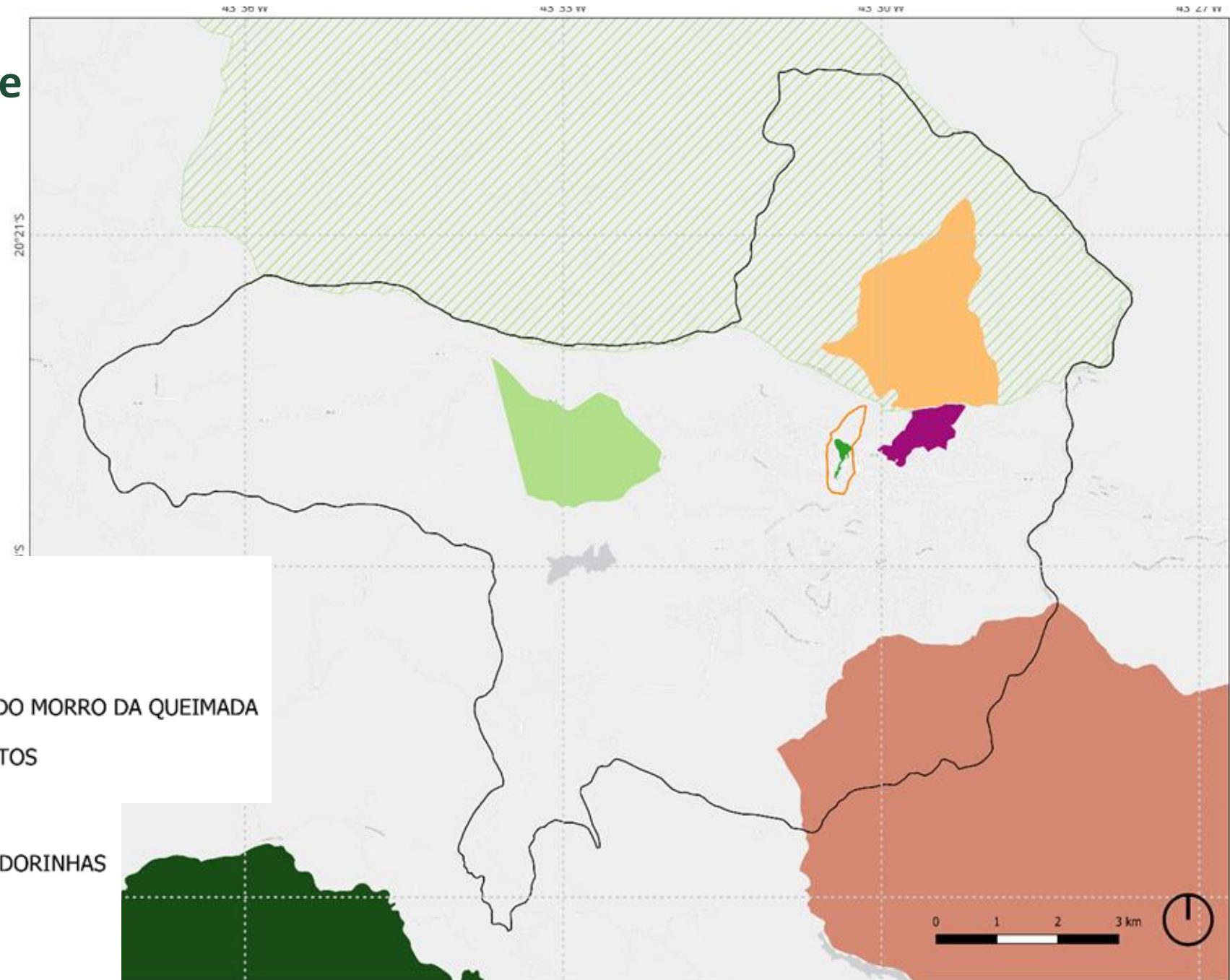
- Limite Distrito Sede
- Microbacia Horto dos Contos

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

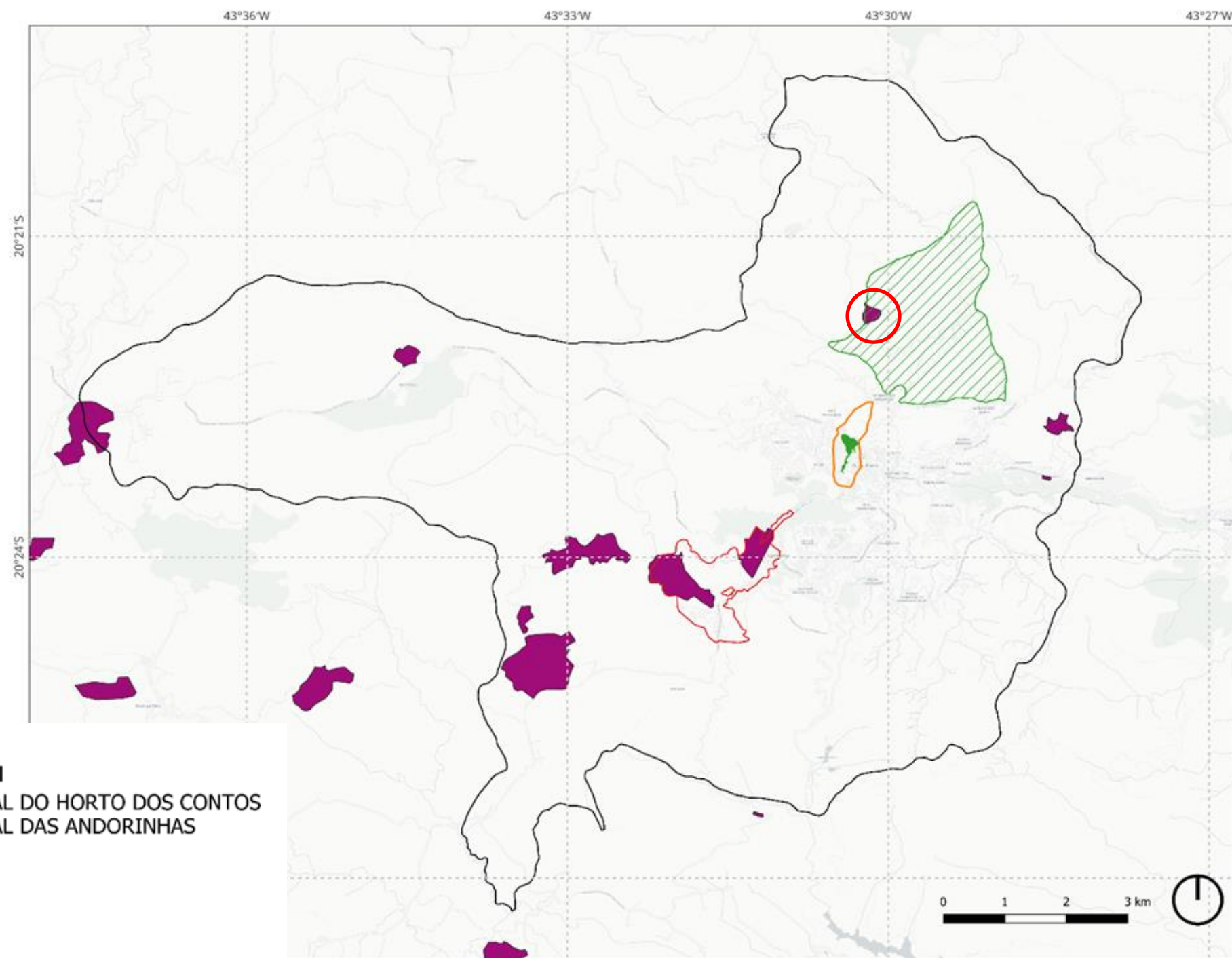
Bairros

- SARAMENHA

unidade conservação ,umicipal

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

- PRAD



2. Diagnóstico

Vegetação remanescente

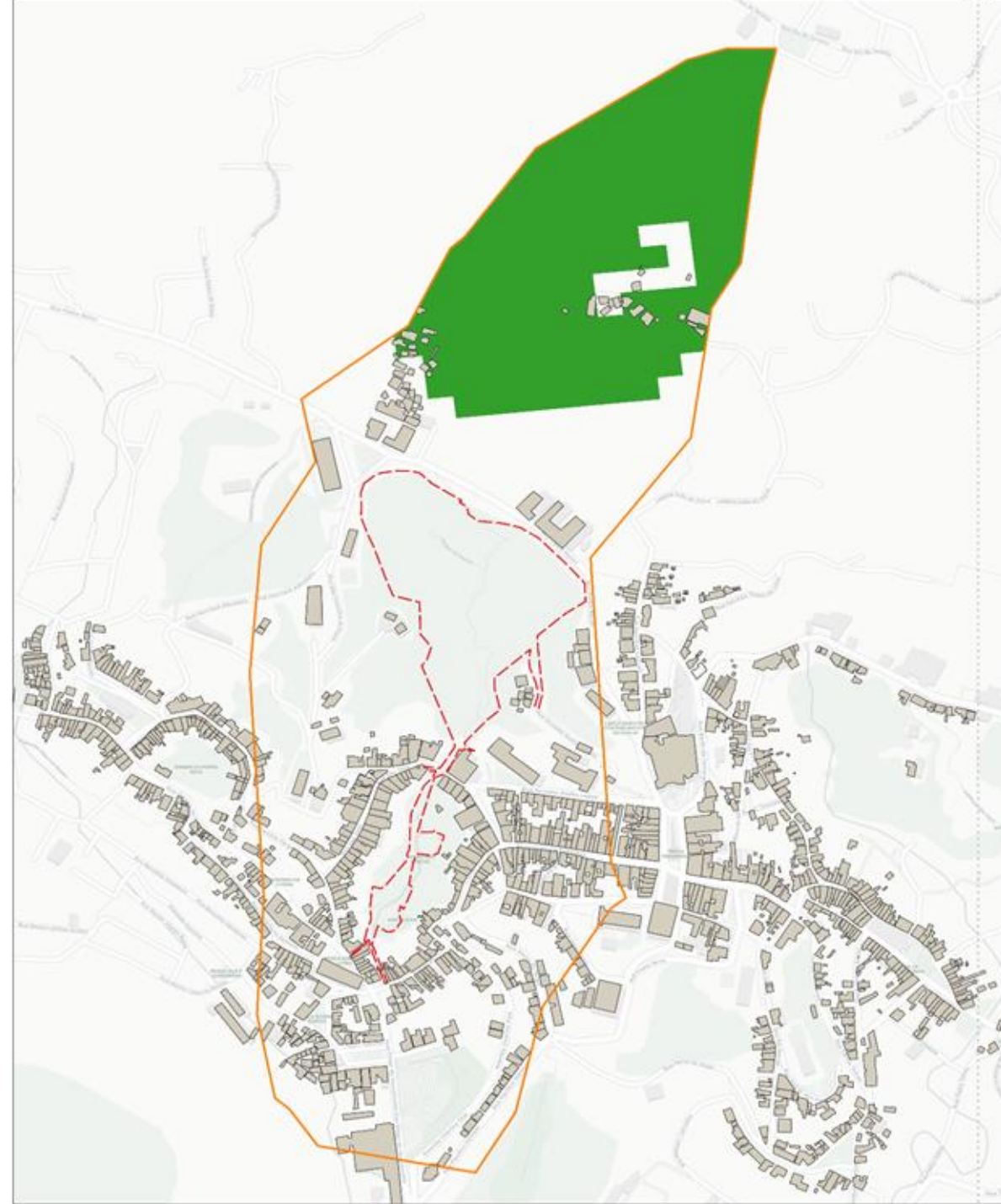
Inventário Florestal e dos Mapeamento de Flora Nativa e dos Reflorestamentos de Minas Gerais (2003-2005), foi inventariada vegetação apenas na região norte da microbacia, no Morro São Sebastião, caracterizada como **Floresta Estacional Semidecidual Montana** (Mata Atlântica), ocupa uma área correspondente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

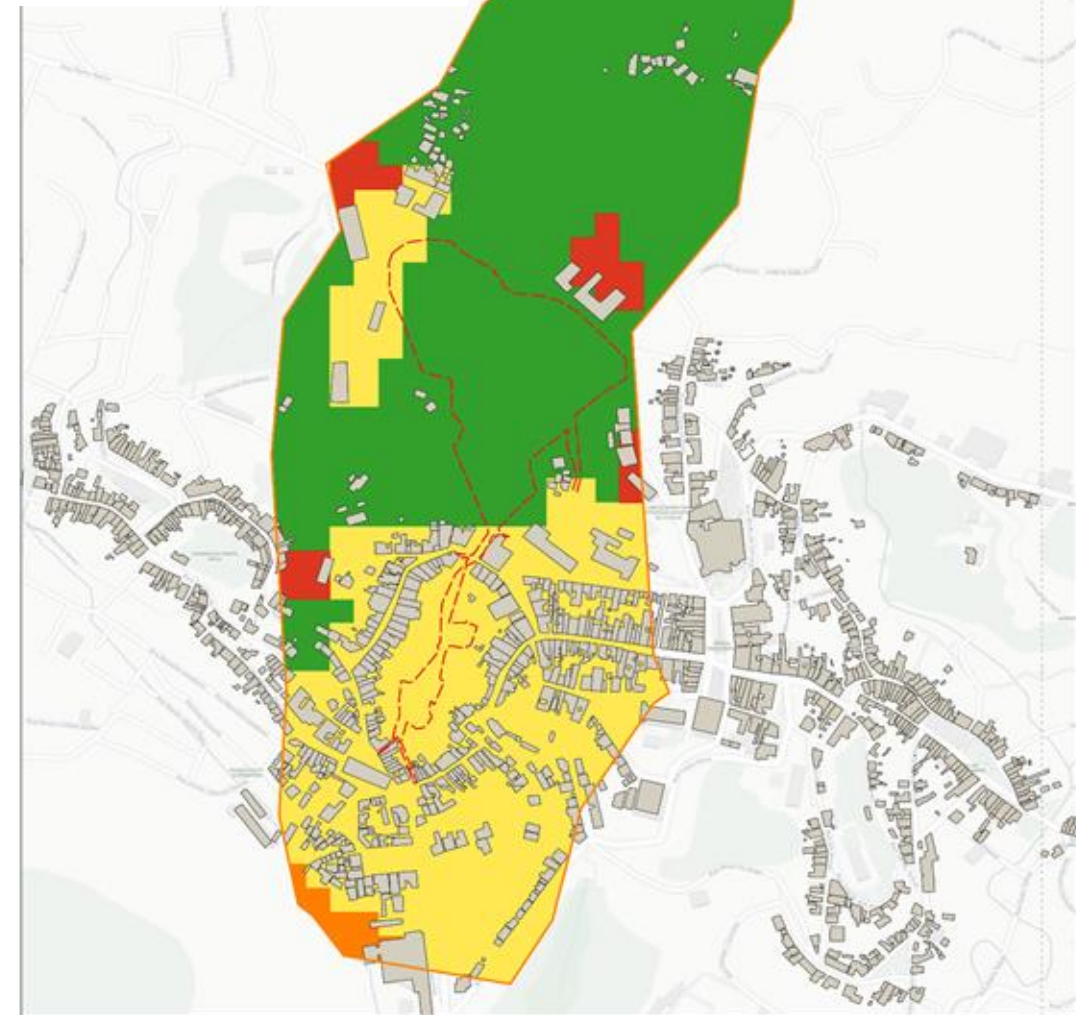
LEGENDA

Microbacia Horto dos Contos
Limite Horto dos Contos
Edificações

Desmatamento 2008
Desmatamento 2020
Com vegetação 2023

Desmatamento

Sem vegetação em 2000



0 100 200 300 m

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



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

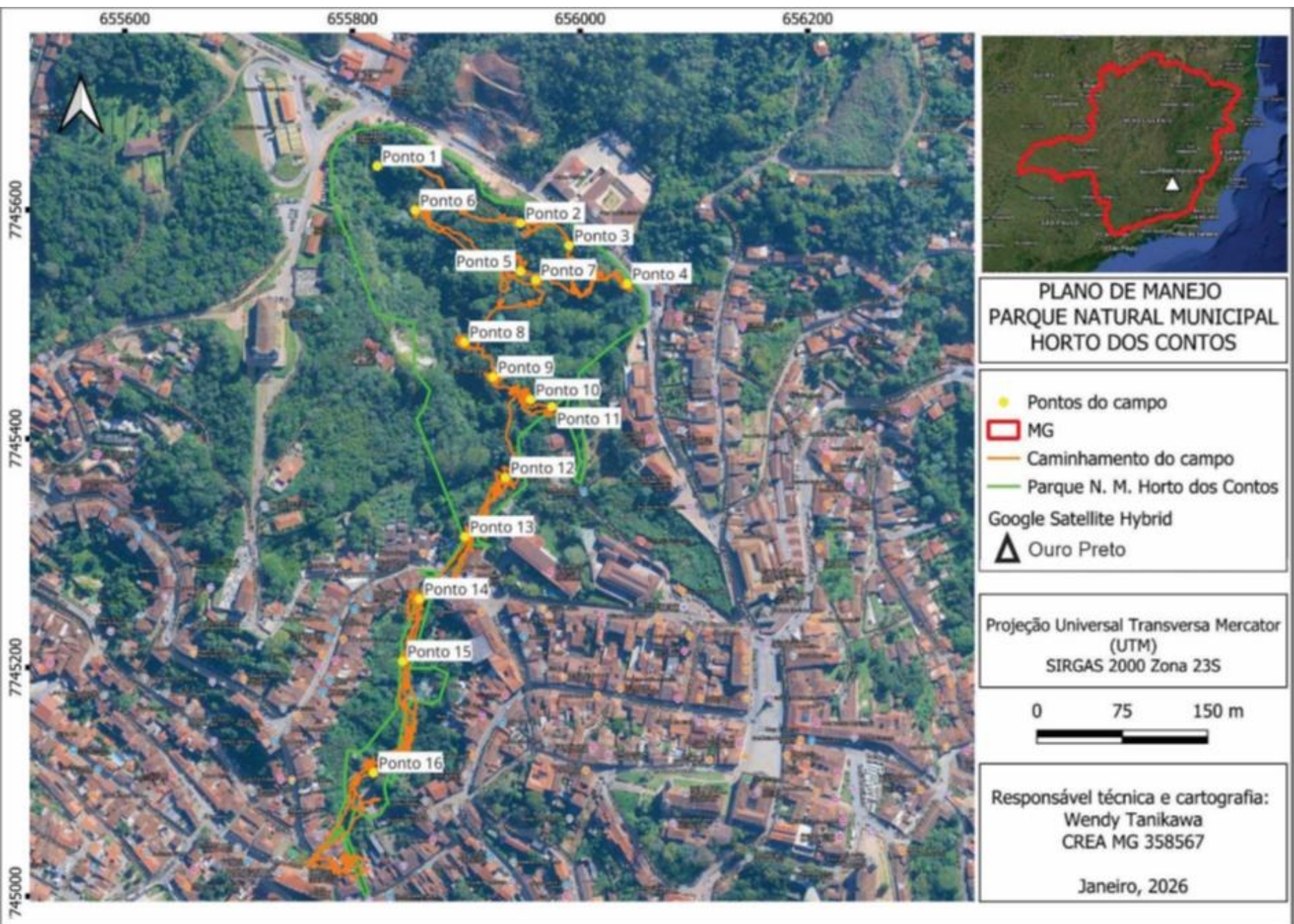


Interior da Antiga Mina 1



Entrada da Antiga Mina 2

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

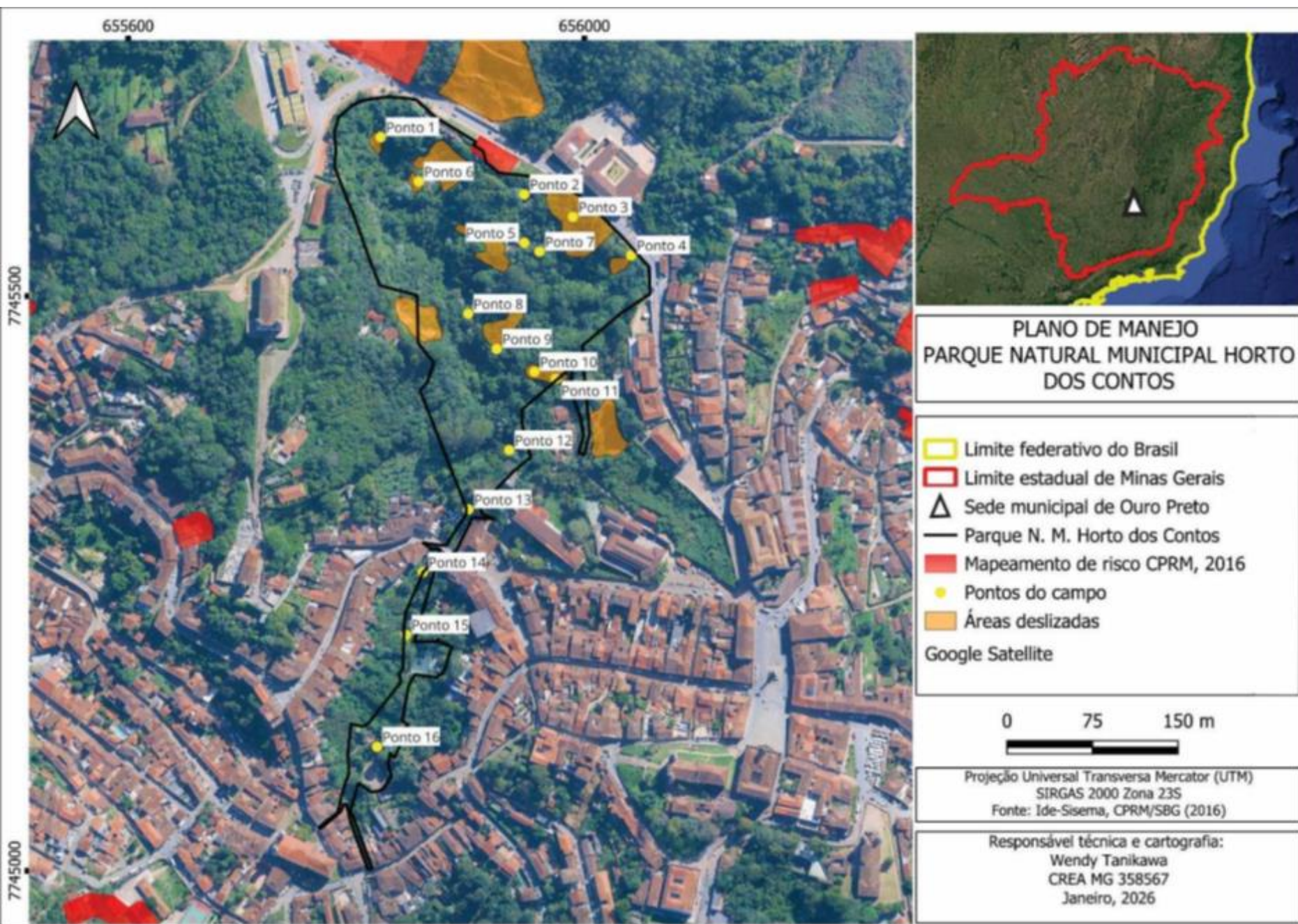


Deslizamento próximo 8 – Córrego Xavier



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



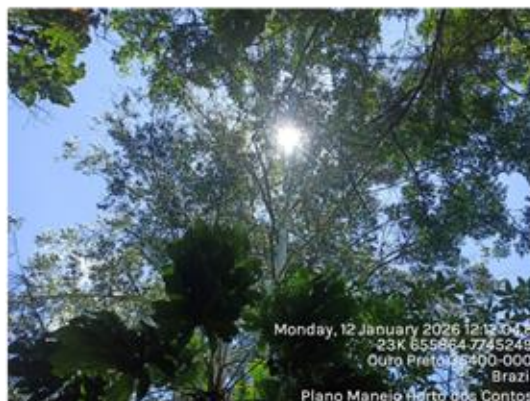
a. *Hedychium coronarium*



b. *Bambusa vulgaris*



c. *Corymbia citriodora*



Espécies invasoras mais abundantes

A - *Hedychium coronarium*

B - *Bambusa vulgaris*

C - *Corymbia citriodora*.



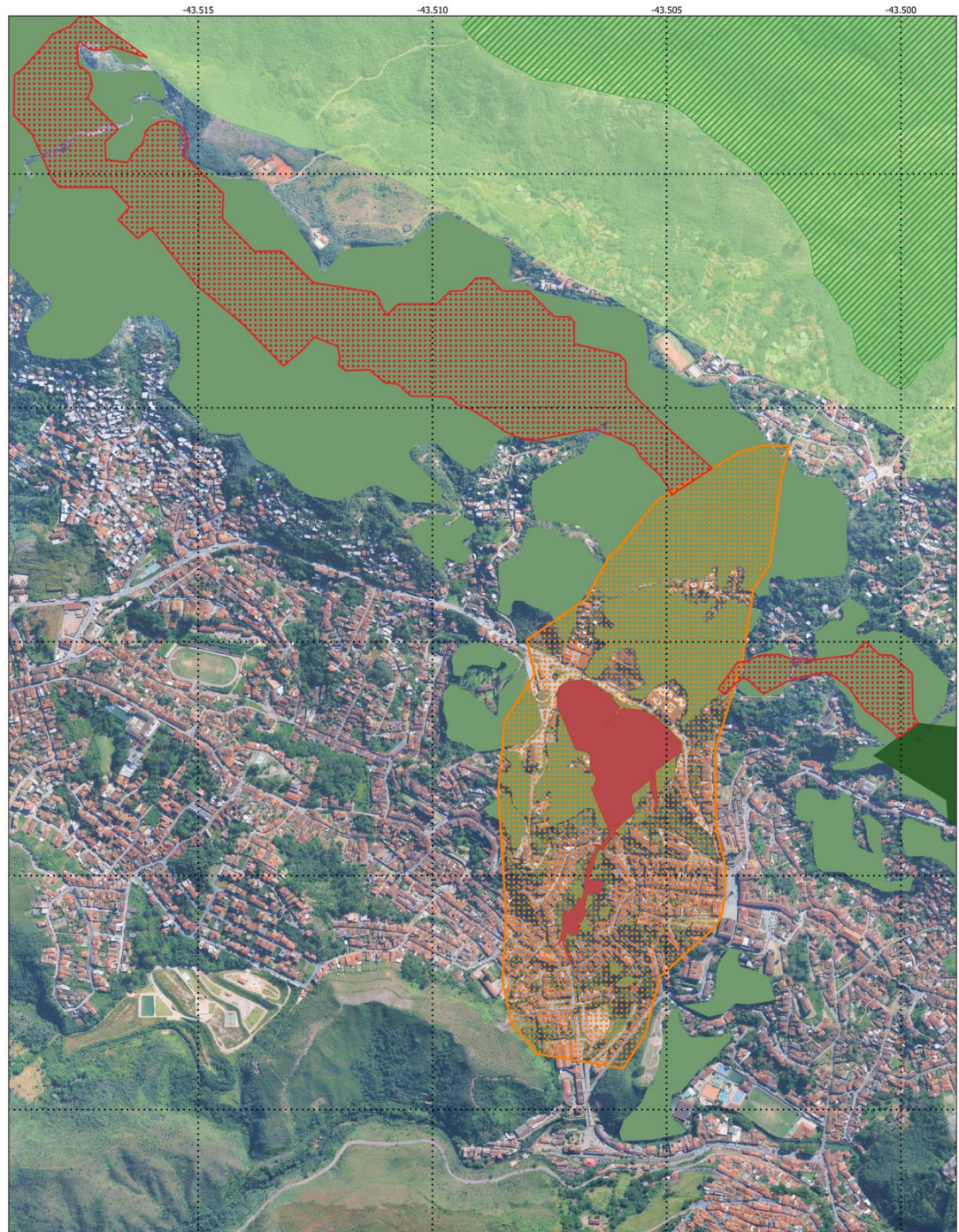
Zoneamento, Objetivos e Ações

Zoneamento Amortecimento (ZA)

Vegetação Remanescente

Ucs

Corredor Ecológico



LEGENDA

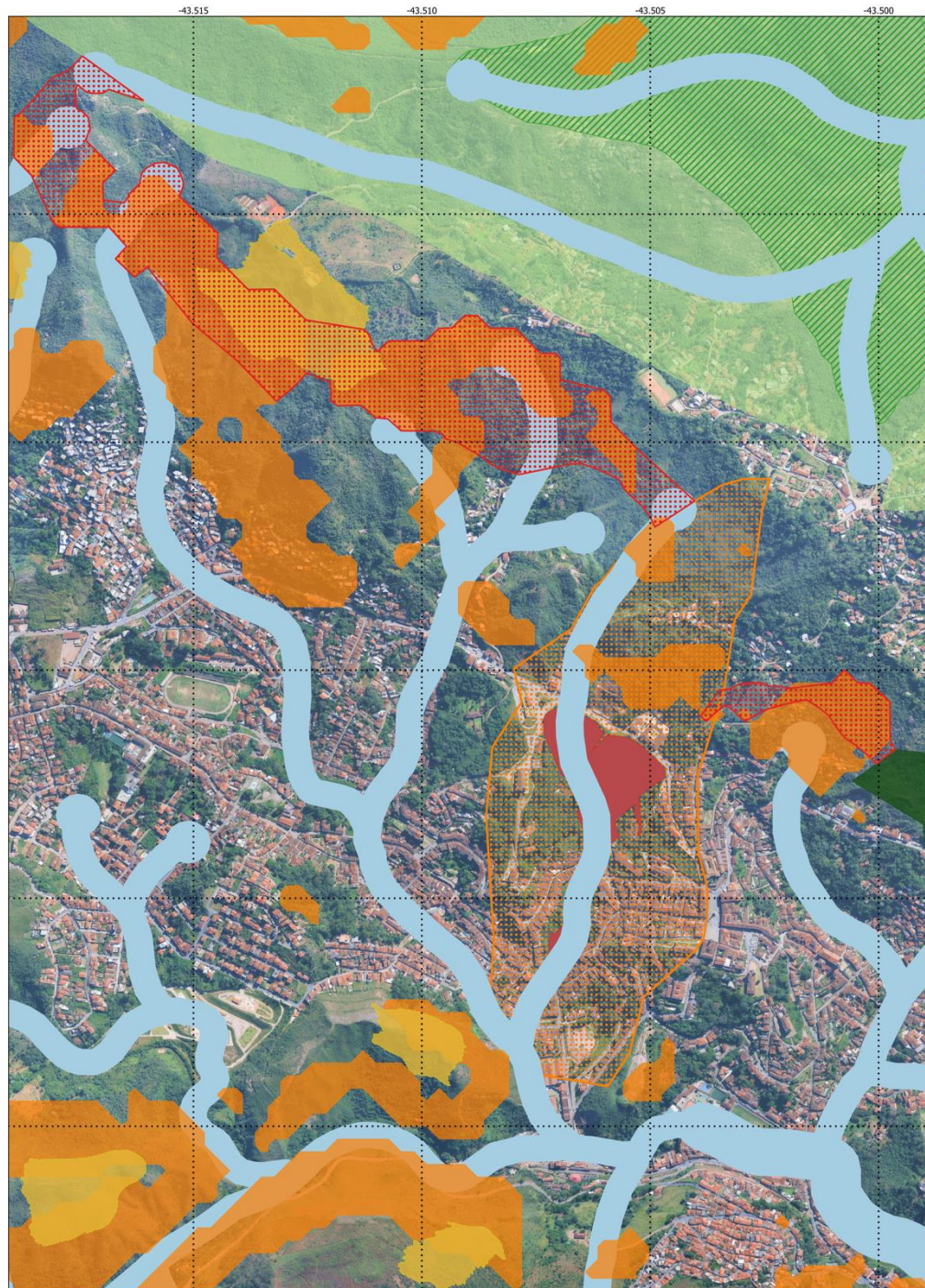
- Parque Natural Municipal do Horto dos Contos
- Microbacia Horto dos Contos
- APA Estadual da Cachoeira das Andorinhas
- Monumento Natural Municipal Arqueológico do Morro da Queimada
- Paque Natural Municipal das Andorinhas
- ZA I - Corredor Ecológico
- Remanescente florestal e vegetal

Zoneamento Amortecimento (ZA)

APPs

UCs

Corredor
Ecológico (ZA1)



LEGENDA

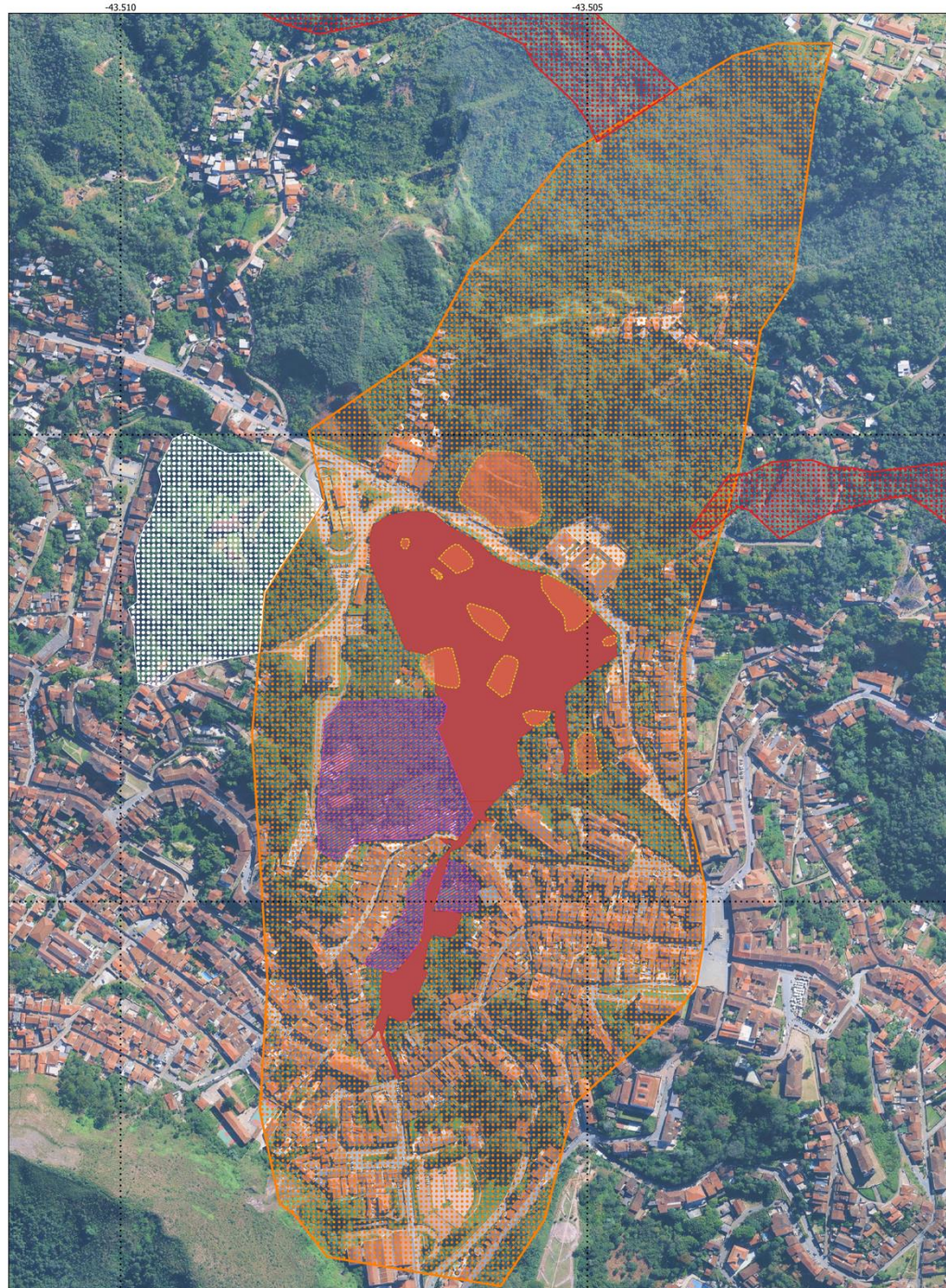
- Parque Natural Municipal do Horto dos Contos
- Microbacia Horto dos Contos
- APA Estadual da Cachoeira das Andorinhas
- Monumento Natural Municipal Arqueológico do Morro da Queimada
- Paque Natural Municipal das Andorinhas
- APP declividade
- APP Hídrica
- APP Topo de Morro
- ZA I - Corredor Ecológico

**Zoneamento
Amortecimento**

Deslizamentos

**Interesse
Arqueológico**

**ZA1 - Corredor
ZA2 - Microbacia
ZA3 – Valor Histórico
Cultural**



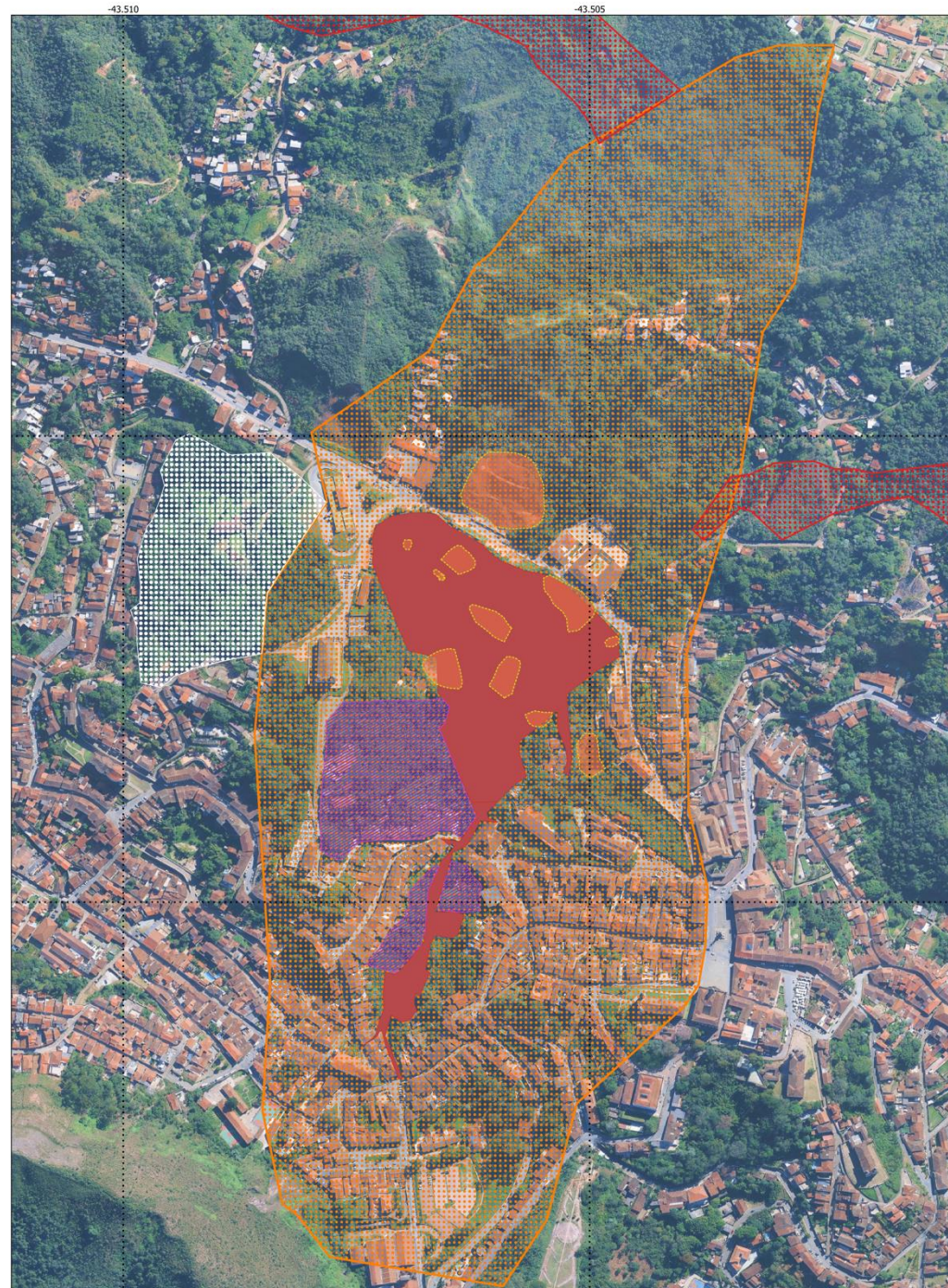
LEGENDA

- Parque Natural Municipal do Horto dos Contos
- Remanescente incluído na ZA
- ZA I - Corredor Ecológico
- ZA II - Microbacia Horto dos Contos
- ZA III - Valor Histórico Cultural
- Área deslizamento

Zoneamento (restrição)

Deslizamentos

Interesse Arqueológico (ZA3)

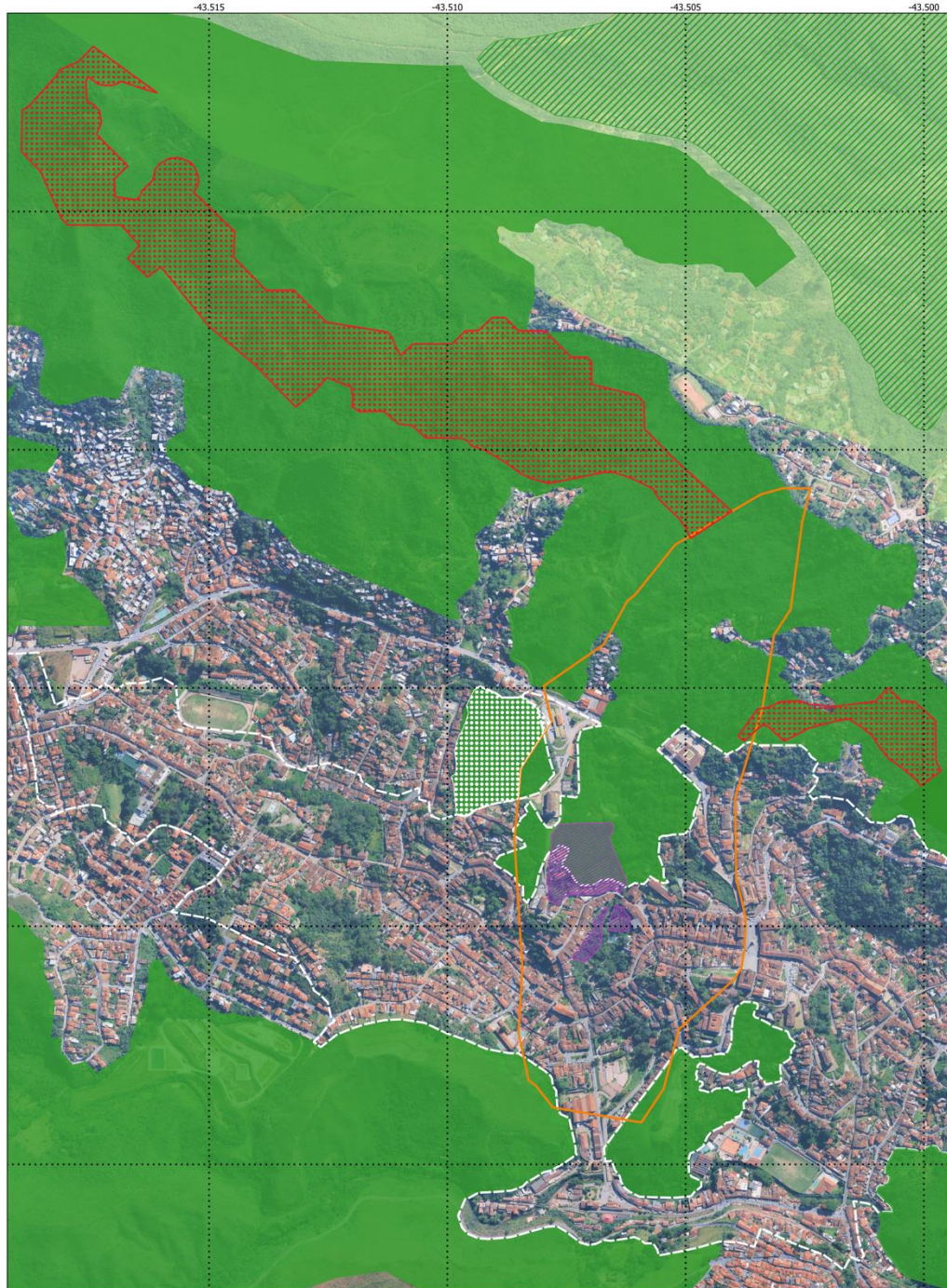


LEGENDA

- Parque Natural Municipal do Horto dos Contos
- Remanescente incluído na ZA
- ZA I - Corredor Ecológico
- ZA II - Microbacia Horto dos Contos
- ZA III - Valor Histórico Cultural
- Área deslizamento

Zoneamento

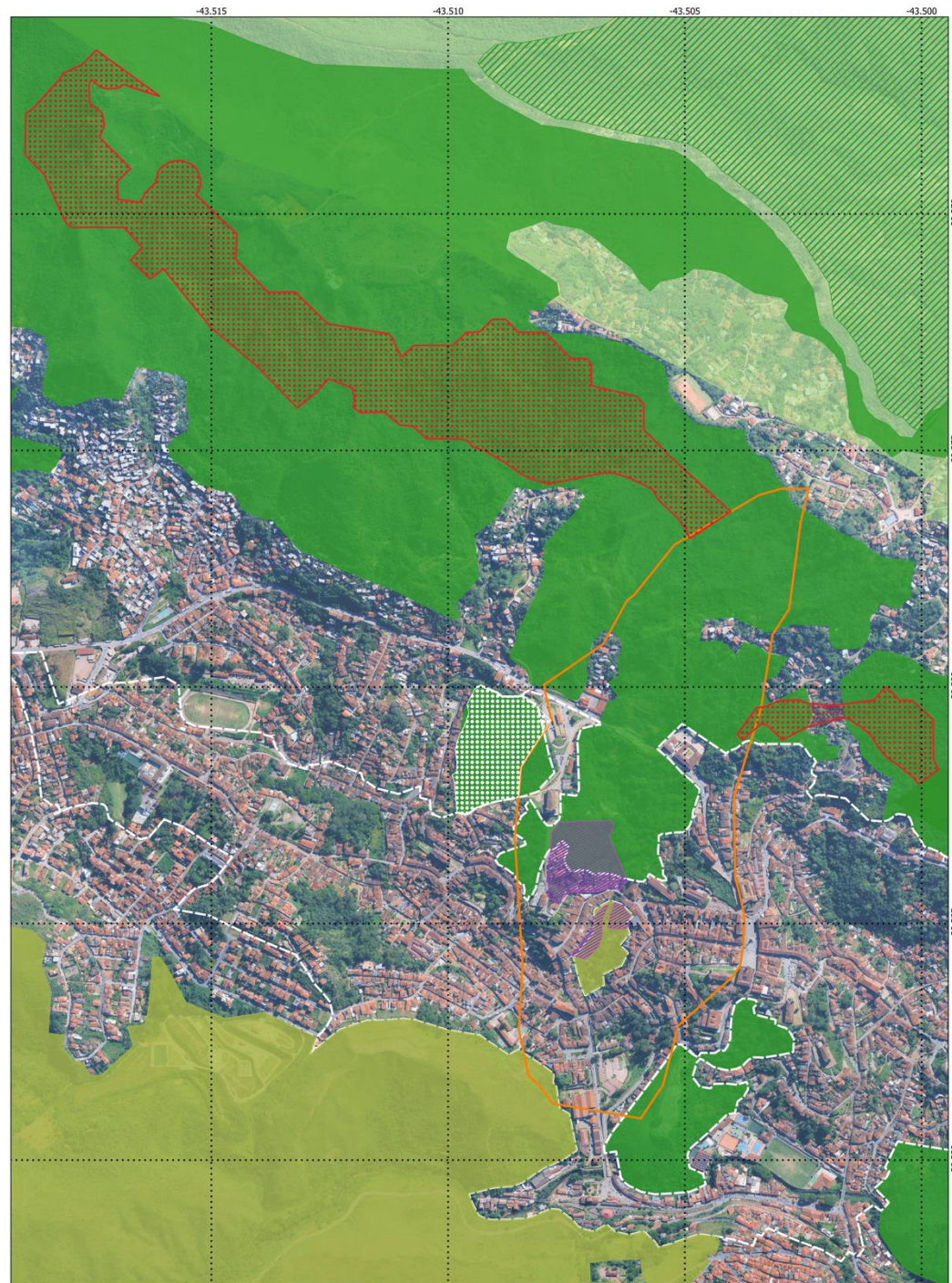
PD Atual:
ZPAM
ZPE



LEGENDA

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Remanescente incluído na ZA | ZA III -Valor Histórico Cultural |
| ZA I - Corredor Ecológico | ZPAM |
| ZA II - Microbacia Horto dos Contos | ZPE |

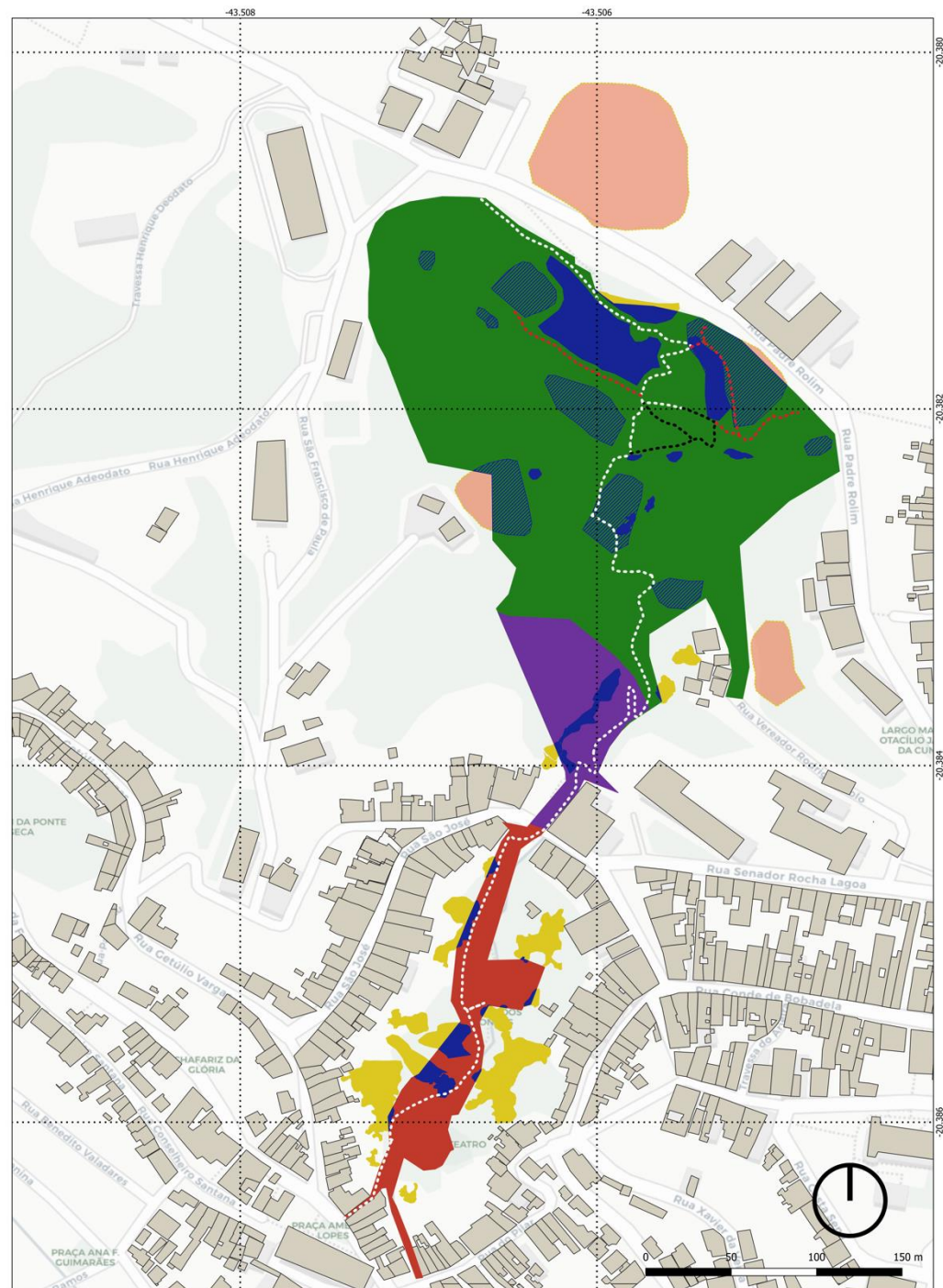
Zoneamento Amortecimento



LEGENDA

- | | | | |
|---|-------------------------------------|---|-------|
|  | Remanescente incluído na ZA |  | ZPAM |
|  | ZA I - Corredor Ecológico |  | ZPAM2 |
|  | ZA II - Microbacia Horto dos Contos |  | ZPE |
|  | ZA III - Valor Histórico Cultural | | |

Zoneamento Interno



LEGENDA

- Zona de Conservação - ZC
- Zona de Infraestrutura - ZI
- Zona de interesse histórico-cultural - ZIHC
- Zona de Adequação Ambiental I - ZAAI

-  Zona de Adequação Ambiental - ZAA II
 Eixo de conexão
 Caminho passível de adequação
 Caminho não prioritário

-  Área de deslizamento entorno
 Exótica entorno
 Edificações

Zoneamento Interno

Zonas	Critérios de zoneamento	Valores	Caracterização geral		Principais Conflitos
			Meio físico	Meio biótico	
Zona de Conservação	Área com maior porcentagem de remanescentes dentro dos limites da UC. Área com histórico de deslizamentos . Remanescentes pouco conservados e ecossistemas ameaçados. Vestígios minerários.	Beleza cênica; conservação ambiental; recursos hídricos; valor histórico; educação ambiental.	Encostas íngremes; Fundo de vale, curso de água no eixo da UC; áreas com composição geológica favorável a deslizamentos.	Vegetação em estágio de sucessão ecológica primária e secundária ameaçada e em alguns trechos em processo de regeneração. Presença de espécies exóticas e invasoras, bambus, bananeiras, lírio do brejo.	Deslizamentos, presença de espécies exóticas e invasoras. Estruturas de drenagem implantadas de forma que contribuem para dissipação de energia para movimentação de massa. Animais domésticos.
Zona de infraestrutura	Área antropizada; localização de equipamentos com alto grau de utilização; área que pode ser convertida em acessível.	Valor histórico, vestígios de muro de pedra; área de lazer; recursos hídricos; educação ambiental.	Os limites do parque são estreitos. Curso d’água com indicativo de efluentes de esgoto; cachoeira na transição entre a ponte da Rua São José e Vale dos Contos. Pilar área plana.	Faixa estreita de vegetação, presença de exóticas e invasoras. Área mais suscetível a vetores de pressão.	Água com efluentes sanitários; áreas limítrofes com presença de exóticas e invasoras; bananeiras em áreas com declive; acessos informais ao Horto dos Contos; atividades com alto grau de produção de ruídos.
Zona de interesse histórico-cultural	Perímetro aproximado da primeira implantação do Horto Botânico de Vila Rica; ações de pesquisa arqueológicas na área.	Valor histórico e arqueológico; beleza cênica; pesquisa científica; educação ambiental.	Topografia acidentada com a constituição de alguns patamares possíveis de serem avistados dentro do limite do Horto dos contos; caminhos em pedra.	Área de transição entre a porção norte e sul da unidade de conservação, criando um corredor mais estreito de remanescentes. Presença de bananeiras.	Área estreita, antropizada.

Zoneamento Interno

Zonas	Critérios de zoneamento	Valores	Caracterização geral		Principais Conflitos
			Meio físico	Meio biótico	
Zona de Adequação Ambiental I	Áreas onde é necessária a adoção de ações de manejo para deter degradação e promover a recuperação do ambiente e onde as espécies exóticas deverão ser erradicadas ou controladas. Zona provisória, uma vez recuperada será incorporada a uma das zonas permanentes.	-	-	-	Exóticas e invasoras.
Zona de Adequação Ambiental II	Áreas onde é necessária a adoção de ações de manejo para deter degradação e promover a recuperação do ambiente onde há histórico de movimentação de massas.	-	-	-	Deslizamentos.

Objetivos (Geral > Estratégico > Programas > Ações)

OBJETIVO GERAL	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS
Conservar e regenerar remanescentes da Mata Atlântica para proteção e ampliação da biodiversidade, manutenção da paisagem cênica, preservação do patrimônio histórico-cultural e promoção de educação, pesquisa científica, lazer e turismo no Centro Histórico de Ouro Preto.	I - Aprimoramento e capacidade de gestão
	II - Recuperação, manutenção e ampliação da biodiversidade
	III - Redução de riscos geológicos
	IV - Ações ecossistêmicas considerando o ciclo hidrológico e preservação da qualidade das águas
	V - Promover ações de visitação respeitando a conservação e ampliação da biodiversidade
	VI - Promover a conservação e ampliação do conhecimento através de pesquisa, educação e interpretação do patrimônio histórico, cultural e ambiental.

Programas / Ações (29 ações)

PROGRAMAS	DESCRIÇÃO
1. Manutenção da infraestrutura e acessibilidade	Infraestrutura de visitação, trilhas, equipamentos, e garantia e melhoria das condições de acessibilidade (zona de infraestrutura)
2. Monitoramento, fiscalização e segurança	Padrão de fiscalização, denúncias e comunicação com órgão competentes em caso de incêndios e respostas a emergências
3. Recomposição e fortalecimento do conselho gestor	Ações de fomento contínuo
4. Programa de voluntariado "Amigos do Parque"	Mobilização comunitária pra atividades de gestão e monitoramento
5. Resíduos	Coleta, segregação, destinação, destinação de efluentes de esgoto das infraestruturas do parque
6. Comunicação e divulgação integrada	Publicidade, materiais educativos, redes sociais
7. Manejo de espécies exóticas invasoras	Combate, remoção e controle de espécies invasoras, com prioridade em áreas de deslizamento. Procedimento indicados.
8. Recuperação, restauração e ampliação da biodiversidade	Plantio de espécies nativas, enriquecimento, restauração de áreas degradadas
9. Monitoramento e caracterização de fauna e flora	Inventários, monitoramento de populações, avaliação da saúde, coleta de dados para pesquisas
10. Criação de corredor ecológico entre unidades de conservação (zona de amortecimento)	Fomentar ações integradas as outras Ucs e demais políticas de preservação
11. Redução de impactos da poluição sonora	Controle de ruído das atividades urbanas adjacentes, monitoramento de níveis, adequação de infraestrutura, quando possível.
12. Infraestrutura de drenagem e contenção de encostas	análise, manutenção e obras de drenagem superficial adequadas a geomorfologia; contenção de encostas em casos que prejudiquem a visitação e coloque em risco os visitantes
13. Plantio associado a redução de deslizamento	Estabelecimento de cobertura vegetal com raízes profundas em áreas de propensão a deslizamento, podendo estar associado a obras de contenção14.
14. Monitoramento geotécnico	Inspeção das encostas e áreas de depósitos residuais de deslizamentos anteriores, indicadores de risco
15. Conservação do patrimônio espeleológico e geológico	Proteção de minas; documentação de estruturas geológicas relevantes; criação de planos de visitação
16. Preservação e recuperação de APPs hídricas	Proteção de nascentes, cursos d'água; restauração de áreas degradadas associadas aos recursos hídricos
17. Monitoramento da qualidade das águas	Análise periódica de contaminação, coliformes, ph, e outros indicadores; relatórios de qualidade;

Objetivos

PROGRAMAS	DESCRIÇÃO
18. Destinação adequada e manutenção das infraestruturas de efluentes sanitários e de águas cinzas	Inspeção de sistemas de tratamento, remoção de efluentes conectados de forma inadequada, articulação com a concessionária de água e esgoto municipal
19. Capacitação e regularização de guias turísticos	Treinamento sobre temática ambiental que englobe o patrimônio histórico cultural. Criação de um circuito de visitação integrado com as outras UC's de Ouro Preto
20. Recreação, eventos e atividades esportivas e de lazer	Definição de atividades permitidas, agenda de eventos, agendamento de equipamentos e criação da agenda integrada de gestão do Parque. Criação de portal online para reserva dos espaços.
21. Monitoramento, caracterização de visitantes e capacidade de suporte	Contagem de visitantes nos diferentes acessos, caracterização de perfil, avaliação de impacto da visitação nas diferentes zonas, limites de visitação por zona
22. Ativação de atrativos relacionados ao patrimônio histórico - cultural	Interpretação de estruturas históricas, sinalização interpretativa, roteiros temáticos, conexão da história do Horto com a história de Ouro Preto
23. Rede de visitação integrada com os equipamentos do entorno	Articulação com museus, igrejas, e outros atrativos; coordenação de fluxo de visitantes; promoção de circuitos integrados
24. Programa escolas no Parque	Atividades educacionais para escolas; educação ambiental
25. Sinalização e comunicação: Interpretação ambiental e histórico-cultural	Sinalização interpretativa; painéis informativos; roteiros autoguiados; explicação dos processos ecológicos e históricos
26. Incentivo e apoio a pesquisas multidisciplinares e científicas	Facilitação de pesquisa arqueológica, histórica, biológica, geológica, ambiental; aprovação dos projetos de pesquisa aplicados na UC; divulgação dos resultados
27. Educação ambiental e patrimonial	Ações educacionais; oficinas; palestras; formação.
28. Pesquisa colaborativa e comunitária	Envolvimento da comunidade do entorno em pesquisa arqueológica, histórica e ambiental; canal de comunicação de possíveis achados arqueológicos; integração de saberes
29. Manejo, conservação e documentação do patrimônio histórico e arqueológico	Proteção de estruturas, manejo adequado de vegetação em estruturas; manutenção preventiva; mapeamento completo das estruturas existentes.



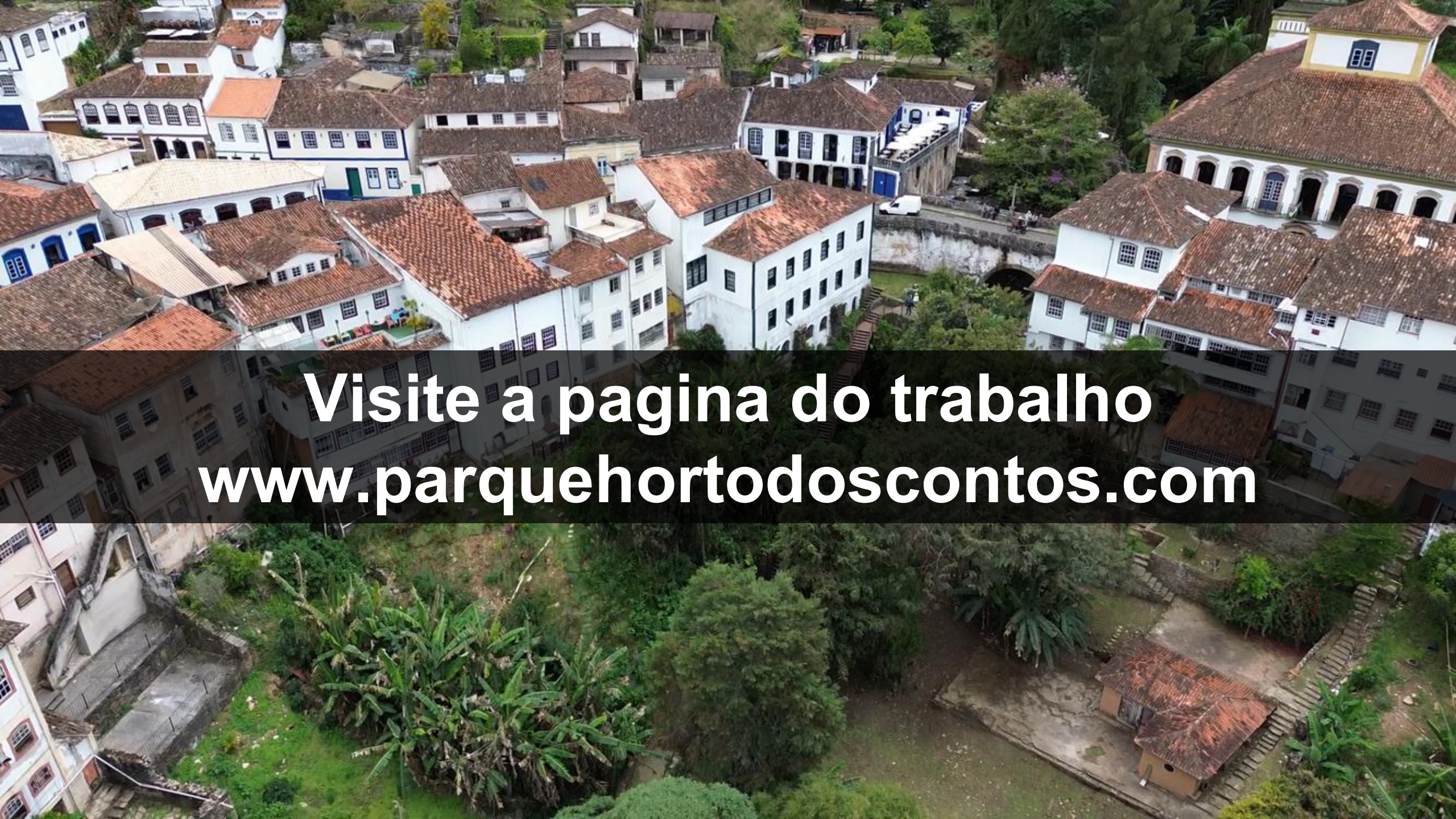
Debate / Oficina

Oficina – Parte 3 – Formulário

- **Colabore para a conclusão do Plano de Manejo do Parque Horto dos Contos**



**Encerramento:
Eventos Públicos de Conclusão em
Agosto e Setembro de 2026**

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. A large, prominent church with a yellow facade and a blue window is visible on the right. The text "Visite a pagina do trabalho" and "www.parquehortodoscontos.com" is overlaid in white on a dark horizontal band across the middle of the image.

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 !