

## **ETAPA 3**

### **PRODUTO 03**

### **OFICINAS DE PLANEJAMENTO**

### **PARTICIPATIVO – OPP**

**PLANO DE MANEJO DA ÁREA DE RELEVANTE  
INTERESSE ECOLÓGICO (ARIE) MATA DAS  
ARAUCÁRIAS PETRONILLA MARKOWICZ**

**Julho de 2022**

*Versão 00*

São Paulo, 14 de julho de 2022.

A/c: Nádia Zacharczuk  
**Secretária Municipal do Meio Ambiente**

C/c: Jorge Fagundes

C/c: Carolina Mastrorosa Mourão

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGANÇA PAULISTA**

**Ref.: Relatório da Etapa 3 – Oficinas de Planejamento Participativo.**

**Contrato nº 214/2021 – Processo Administrativo Nº 11.603/2021**

**Prezados,**

Encaminhamos o **Relatório da Etapa 3**, referente a realização das Oficinas de Planejamento Participativo – OPP, incluindo os resultados alcançados e descrição detalhada das oficinas do Plano de Manejo da Área De Relevante Interesse Ecológico – ARIE Mata das Araucárias Petronilla Markowicz.

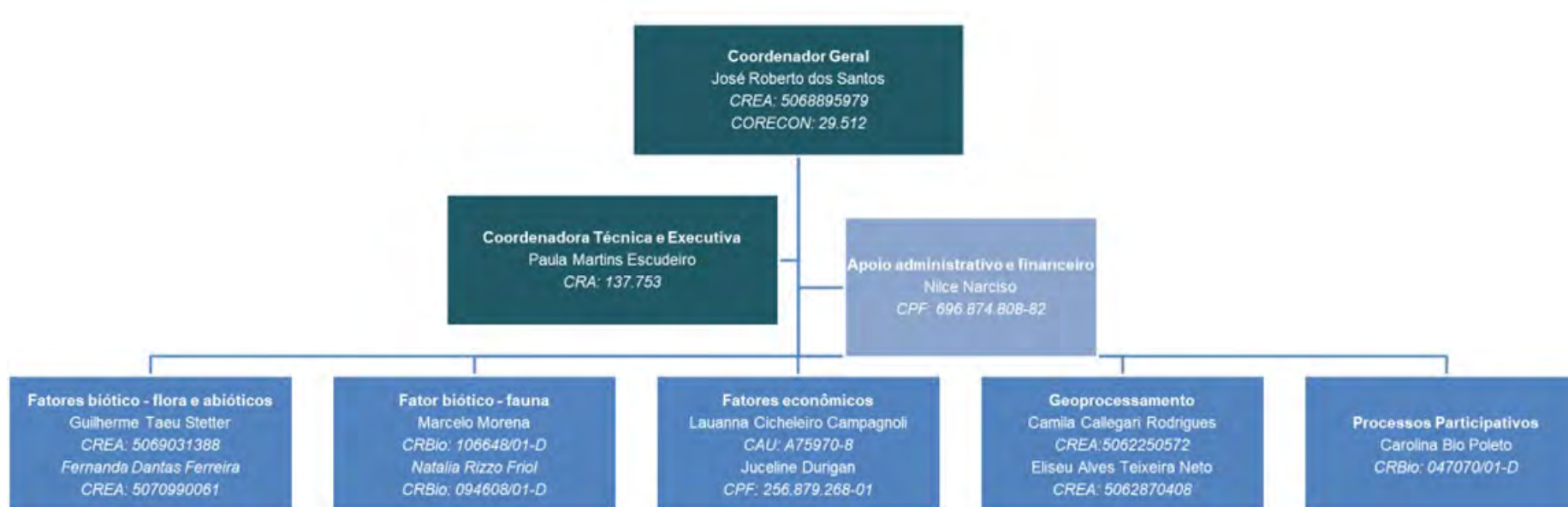
Esperamos que este documento contenha todas as informações requeridas por V.Sa. e permanecemos à disposição para prestar quaisquer esclarecimentos que se façam necessários.

Atenciosamente,

  
**José Roberto dos Santos**  
Diretor  
Geo Brasilis

## EQUIPE TÉCNICA

A equipe principal da Geo Brasilis alocada na elaboração dos trabalhos é composta pelos seguintes profissionais:



Elaboração: Geo Brasilis, 2022.

## SUMÁRIO

|             |                                                                                                                              |           |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1.</b>   | <b>APRESENTAÇÃO .....</b>                                                                                                    | <b>10</b> |
| <b>2.</b>   | <b>INFORMAÇÕES GERAIS DA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO – UC ..</b>                                                                  | <b>13</b> |
| <b>3.</b>   | <b>OFICINAS DE PLANEJAMENTO PARTICIPATIVO – OPP .....</b>                                                                    | <b>15</b> |
| <b>3.1.</b> | <b>AÇÕES PREPARATÓRIAS .....</b>                                                                                             | <b>15</b> |
| 3.1.1.      | Roteiros dos processos participativos .....                                                                                  | 15        |
| 3.1.2.      | Convite para participação das OPP .....                                                                                      | 17        |
| 3.1.3.      | Convite publicado no Diário Oficial do Município de Bragança Paulista. ....                                                  | 24        |
| 3.1.4.      | Divulgação do relatório de diagnóstico e das informações sobre as OPP nas mídias sociais e página oficial da Prefeitura..... | 26        |
| 3.1.5.      | Slides de apoio das oficinas .....                                                                                           | 34        |
| 3.1.6.      | Formulário para contribuições durante a OPP .....                                                                            | 45        |
| 3.1.7.      | Mapas situacionais .....                                                                                                     | 46        |
| 3.1.8.      | Mapas estratégicos .....                                                                                                     | 48        |
| 3.1.9.      | Potencialidades e fragilidades .....                                                                                         | 51        |
| <b>3.2.</b> | <b>PRIMEIRA OPP – 20 DE MAIO DE 2022 .....</b>                                                                               | <b>52</b> |
| 3.2.1.      | Informações gerais .....                                                                                                     | 52        |
| 3.2.2.      | Participantes.....                                                                                                           | 52        |
| 3.2.3.      | Registro fotográfico .....                                                                                                   | 55        |
| 3.2.4.      | Destaques da relatoria.....                                                                                                  | 56        |
| <b>3.3.</b> | <b>QUARTA OPP – 23 DE JUNHO DE 2022 .....</b>                                                                                | <b>59</b> |
| 3.3.1.      | Informações gerais .....                                                                                                     | 59        |
| 3.3.2.      | Participantes.....                                                                                                           | 59        |
| 3.3.3.      | Registro fotográfico .....                                                                                                   | 62        |

|             |                                                     |           |
|-------------|-----------------------------------------------------|-----------|
| 3.3.4.      | Destaques da relatoria.....                         | 63        |
| <b>3.4.</b> | <b>QUINTA OPP – 28 DE JUNHO DE 2022.....</b>        | <b>65</b> |
| 3.4.1.      | Informações gerais .....                            | 65        |
| 3.4.2.      | Participantes.....                                  | 65        |
| 3.4.3.      | Registro fotográfico .....                          | 68        |
| 3.4.4.      | Destaques da relatoria.....                         | 69        |
| <b>4.</b>   | <b>JURÍDICO-INSTITUCIONAL.....</b>                  | <b>70</b> |
| <b>4.1.</b> | <b>INSTRUMENTOS DE ORDENAMENTO TERRITORIAL.....</b> | <b>70</b> |
| <b>5.</b>   | <b>SITUAÇÃO FUNDIÁRIA .....</b>                     | <b>73</b> |
| <b>6.</b>   | <b>PRÓXIMOS PASSOS .....</b>                        | <b>83</b> |
| <b>7.</b>   | <b>REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....</b>             | <b>84</b> |

## LISTA DE FIGURAS

|                                                                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Figura 3.1.2-1: Convite inicial das OPP.....                                                                              | 18 |
| Figura 3.1.2-2: Confirmação de envio dos convites da OPP.....                                                             | 20 |
| Figura 3.1.2-3: Convite atualizado das OPP .....                                                                          | 22 |
| Figura 3.1.3-1: Publicação do convite inicial da OPP no diário oficial do município..                                     | 24 |
| Figura 3.1.4-1: Publicação do material e divulgação das oficinas do plano de manejo na página oficial da prefeitura ..... | 26 |
| Figura 3.1.5-1: Slides de apoio da OPP – 20/05/2022 .....                                                                 | 35 |
| Figura 3.1.5-2: Slides de apoio da OPP – 23/06/2022 .....                                                                 | 38 |
| Figura 3.1.5-3: Slides de apoio da OPP – 28/06/2022 .....                                                                 | 42 |
| Figura 3.1.6-1: Formulário – Google Forms .....                                                                           | 45 |
| Figura 3.1.7-1: Mapa situacional consolidado da UC .....                                                                  | 46 |
| Figura 3.1.9-1: Potencialidades e fragilidades da UC .....                                                                | 51 |
| Figura 3.2.2-1: Participantes presentes na primeira OPP .....                                                             | 53 |
| Figura 3.2.2-2: Lista de presença da primeira OPP .....                                                                   | 53 |
| Figura 3.2.3-1: Registro Fotográfico – Primeira OPP .....                                                                 | 55 |
| Figura 3.2.4-1: Mapas situacionais com as contribuições da OPP.....                                                       | 58 |
| Figura 3.3.2-1: Participantes presentes na quarta OPP .....                                                               | 60 |
| Figura 3.3.2-2: Lista de presença da quarta OPP .....                                                                     | 61 |
| Figura 3.3.4-1: Missão da UC.....                                                                                         | 64 |
| Figura 3.3.4-2: Declaração de Significância da UC.....                                                                    | 64 |
| Figura 3.3.4-3: Visão de Futuro da UC.....                                                                                | 65 |
| Figura 3.4.4-1: Potencialidades e fragilidades da UC .....                                                                | 69 |

## LISTA DE TABELAS

|                                                                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabela 2-1: Informações gerais da UC.....                                                                                | 13 |
| Tabela 4.1-1: Definições do Plano Diretor vigente em Bragança Paulista para a Unidade de Conservação e seu entorno ..... | 70 |
| Tabela 5-1: Informações sobre os lotes incidentes na ARIE .....                                                          | 75 |

## **LISTA DE SIGLAS E ABREVIATURAS**

ARIE – Área de Relevante Interesse Ecológico

CBH-PCJ – Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí

CETA – Centro Esportivo de Treinamento e Aprendizado

COMDEMA – Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente

CBPMSP – Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Estado de São Paulo

ICMBio – Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade

MPSP – Ministério Público do Estado de São Paulo

OPP – Oficinas de Planejamento Participativo

SABESP – Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

SIMA – Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente do Estado de São Paulo

SMMA – Secretaria Municipal do Meio Ambiente

SMSDC – Secretaria Municipal de Segurança e Defesa Civil

SNUC – Sistema Nacional de Unidades de Conservação

UC – Unidade de Conservação

UGRHI – Unidades de Gerenciamento de Recursos Hídricos

UNESP – Universidade Estadual Paulista

UNG – Universidade de Guarulhos

VE – Vigilância Epidemiológica

ZA – Zona de Amortecimento

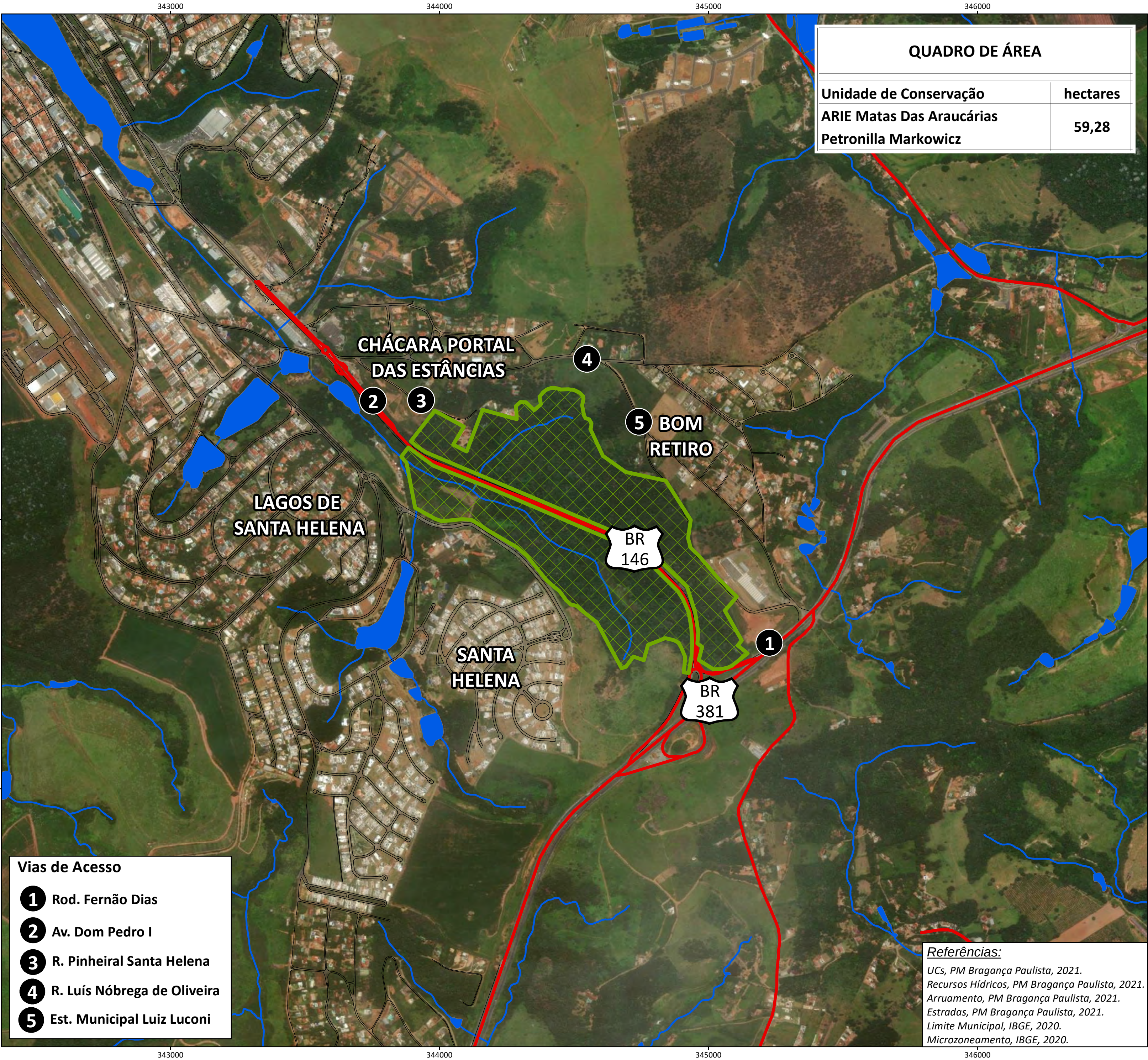
ZDE – Zona de Desenvolvimento Econômico

ZDU – Zona de Desenvolvimento Urbano

|                                                                                                                                        |                                                                                                                            |                                                                                                                                             |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE<br/>BRAGANÇA PAULISTA</b> |                                                                                                                            | <b>ARIE MATA DAS ARAUCÁRIAS PETRONILLA MARKOWICZ</b>                                                                                        |  |
| <b>Grupo</b>                                                                                                                           | <b>Categoria</b>                                                                                                           | <b>Localização Organizacional</b>                                                                                                           |  |
| Uso Sustentável                                                                                                                        | Área de Relevante Interesse Ecológico                                                                                      | Prefeitura Municipal de Bragança Paulista                                                                                                   |  |
|                                                      |                                                                                                                            |                                                          |  |
| Fonte: IBGE, 2020.                                                                                                                     |                                                                                                                            | Fonte: Geo Brasilis, 2022.                                                                                                                  |  |
| <b>Área da UC</b>                                                                                                                      | <b>Município Abrangido</b>                                                                                                 | <b>Região Administrativa</b>                                                                                                                |  |
| 59,28 ha                                                                                                                               | Bragança Paulista                                                                                                          | Microrregião de Bragança Paulista                                                                                                           |  |
| <b>Unidade de Gerenciamento de Recursos Hídricos</b>                                                                                   | <b>Alvos da Conservação</b>                                                                                                | <b>Acesso a UC</b>                                                                                                                          |  |
| UGRHI 5 (Piracicaba, Capivari e Jundiá)                                                                                                | Ecossistema natural, com as atividades de educação ambiental, pesquisa científica, turismo ecológico e esporte de aventura | BR 381 – Rodovia Fernão Dias; Avenida Dom Pedro I. Rua Pinheiral Santa Helena; Rua Luís Nóbrega de Oliveira; Estrada Municipal Luiz Luconi. |  |

Rua Paulistânia, 381, 5º andar  
Vila Madalena - São Paulo - SP  
CEP 05440-000 - Brasil  
Tel. +55 11 3035-1490

Inteligência Territorial  
Planejamento Estratégico  
Gestão Ambiental  
[geobrasilis.com.br](http://geobrasilis.com.br)



LOCALIZAÇÃO DA MICRORREGIÃO DE BRAGANÇA PAULISTA



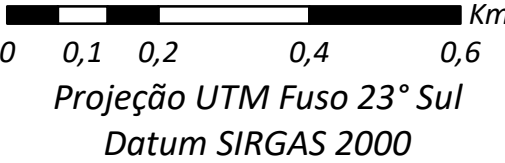
LOCALIZAÇÃO DAS UCs NO MUNICÍPIO DE BRAGANÇA PAULISTA



**Legenda:**

- ARIE Matas Das Araucárias Petronilla
- Markowicz Estradas Pavimentadas
- Arruamento
- Recursos Hídricos

**Escala Gráfica:**



**Elaboração:**

**GEO  
BRASILIS**

**Projeto:** PLANO DE MANEJO DAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO  
PARQUE NATURAL MUNICIPAL PETRONILLA MARKOWICZ E  
ARIE MATAS DAS ARAUCÁRIAS PETRONILLA MARKOWICZ.

**LOCALIZAÇÃO E DELIMITAÇÃO DA  
UNIDADE DE CONSERVAÇÃO ARIE MATAS  
DAS ARAUCÁRIAS PETRONILLA MARKOWICZ**

**Data:** 08/03/2022

**Formato:** A2

## 1. APRESENTAÇÃO

A gestão das Unidades de Conservação da Natureza tem como desafio relacionar as estratégias voltadas à preservação e à conservação da biodiversidade com o estabelecimento de diretrizes e ações de promoção do desenvolvimento sustentável, considerando as especificidades ambientais e socioeconômicas dos respectivos territórios (SIMA, 2021).

O Plano de Manejo é elaborado a partir de análises socioambientais que assegurem o conhecimento da situação atual da UC e seu entorno, com enfoque na resolução dos principais problemas que impactam os atributos ambientais e que sirvam de base técnica para o estabelecimento do zoneamento e das diretrizes que devem presidir o uso do território, visando o estabelecimento de estratégias de proteção, conservação, recuperação, uso e manejo dos recursos naturais, além de propiciar a delimitação da Zona de Amortecimento<sup>1</sup>.

As premissas da metodologia do Plano de Manejo são:

- Caracterização da UC com dados secundários, sendo produzidas novas informações quando necessárias ao zoneamento e à gestão da Unidade;
- Participação social em todo o processo de elaboração do Plano de Manejo;
- Padronização de conceitos, normas e diretrizes do zoneamento, levando em consideração as especificidades do território e a categoria da UC;
- Aplicação de áreas incidentes sobre as zonas e que, não afetando direitos reconhecidos pela legislação, podem ser ampliadas, diminuídas ou alteradas por procedimento simplificado de ajuste;
- Padronização dos programas, os quais devem comportar ações necessárias que poderão efetivamente ser implantadas pelo órgão gestor.

Este relatório tem como objetivo apresentar as contribuições do processo participativo e a descrição detalhada das ações preparatórias, de execução e os resultados das Oficinas de Planejamento Participativo para a etapa de diagnóstico da elaboração do Plano de Manejo da ARIE Mata das Araucárias Petronilla Markowicz.

A síntese dos resultados das oficinas de planejamento participativo é apresentada no quadro abaixo.

---

<sup>1</sup> É o entorno de uma UC, onde serão implementadas medidas de proteção e promoção de práticas sustentáveis com o propósito de minimizar impactos negativos e qualificar as atividades socioeconômicas que nela ocorrem.

| Síntese das Oficinas de Planejamento Participativo<br>Etapa Diagnóstico         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de oficinas realizadas: 03                                               | Número de participantes: 76                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Contribuições ao diagnóstico<br><i>(detalhamento apresentado no capítulo 3)</i> | i. Mapeamento dos usos públicos.<br>ii. Incremento das informações da biodiversidade.<br>iii. Análise integrada dos aspectos bióticos, físicos e socioeconômicos, ressaltando as fragilidades e potencialidades da Unidade de Conservação.<br>iv. Descrição da missão, declaração de significância e visão de futuro da UC.<br>v. Informações Gerais da Unidade de Conservação.<br>vi. Análise da situação fundiária em consonância com a Lei Federal nº 9.985/2000, artigo 16, § 1º, a Unidade de Conservação – UC da categoria Uso Sustentável – Área de Relevante Interesse Ecológico – ARIE é constituída por terras públicas ou privadas <i>(capítulo 4)</i> . |
| Aspectos jurídicos<br><i>(detalhamento apresentado nos capítulos 2 e 4-1)</i>   | i. Decreto de criação da unidade, objetivos, perímetro e conselho consultivo <i>(capítulo 2)</i> .<br>ii. Plano diretor (Lei Complementar nº 893/2020 - Artigos 147º, 148º e 149º) reconhece a ARIE como espaço sujeito à legislação e normas especiais e prevê inserção da UC no SNUC e a elaboração do plano de manejo <i>(capítulo 4-1)</i> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Resultados<br><i>(detalhamento apresentado nos capítulos 2 e 5)</i>             | i. Informações Gerais da Unidade de Conservação <i>(capítulo 2)</i> .<br>ii. Análise da situação fundiária em consonância com o artigo 16, § 1º, a Unidade de Conservação – UC do grupo de uso sustentável – ARIE é constituída por terras públicas ou privadas <i>(capítulo 5)</i> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Elaboração: Geo Brasilis, 2022.

A estrutura do presente documento é apresentada a seguir:

- i. **Capítulo 2. Informações gerais da Unidade de Conservação:** descrição das informações relevantes da UC;
- ii. **Capítulo 3. Oficinas de Planejamento Participativo – OPP:** apresentação das ações preparatórias para as OPP, com a elaboração do convite, publicação

no diário oficial, slides de apoio, mapas situacionais e estratégicos, etapa fundamental com os objetivos de compartilhar os resultados do processo de elaboração do Plano de Manejo e possibilitar a coleta de contribuições da sociedade ao diagnóstico da UC, através da participação social com o levantamento das potencialidades e fragilidades do território;

- iii. **Capítulo 4. Jurídico-Institucional:** instrumentos de ordenamento territorial e compatibilidade com os usos da UC;
- iv. **Capítulo 5. Situação Fundiária:** apresenta os lotes incidentes na UC e respectiva categoria (domínio público ou privado).
- v. **Capítulo 6. Próximos passos:** indicação de próximos passos;
- vi. **Capítulo 7. Referências Bibliográficas.**

## 2. INFORMAÇÕES GERAIS DA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO – UC

A seguir, é apresentada a organização das informações gerais da Unidade de Conservação, conforme **Tabela 2-1**.

**Tabela 2-1:** Informações gerais da UC

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Informações da UC's</b>                   | <b>ARIE Mata das Araucárias Petronilla Markowicz</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Contato institucional</b>                 | <b>Nome:</b> Nádia Zacharczuk<br><b>Cargo:</b> Secretária Municipal do Meio Ambiente<br><b>E-mail:</b> <a href="mailto:smma@braganca.sp.gov.br">smma@braganca.sp.gov.br</a><br><b>Endereço:</b> Rua Albino Dantas, s/n – Centro – CEP 12.914-370 (Jardim Público)<br><b>Telefone:</b> (11) 4034-6780                       |
| <b>Grupo de Manejo</b>                       | Uso Sustentável <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Categoria</b>                             | Área de Relevante Interesse Ecológico <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Bioma</b>                                 | Mata Atlântica                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Objetivos da UC<sup>4</sup></b>           | Proteção do ecossistema, garantir a aplicação das normas previstas no Plano Diretor <sup>5</sup> , fomentar o turismo ecológico, a pesquisa científica, a educação ambiental e prática de esporte de aventura, como Downhill e a Mountain Bike na região                                                                   |
| <b>Bioma</b>                                 | Mata Atlântica                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Atividades não permitidas<sup>6</sup></b> | Atividades que possam colocar em risco a integridade dos ecossistemas e a harmonia da paisagem, pastoreio excessivo, colheita de produtos naturais, instalação de indústrias potencialmente poluidoras, utilização de veículos automotores e iniciativas que possam causar a erosão das terras e o assoreamento dos cursos |
| <b>Município Abrangido</b>                   | Bragança Paulista/SP                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>UGRHI</b>                                 | UGRHI 05 – CBH-PCJ – Piracicaba / Capivari / Jundiá                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Conselho Gestor</b>                       | Não constituído <sup>7</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

<sup>2</sup> Artigo 14, Inciso II da Lei Federal nº 9.985/2000 – Institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza e dá outras providências.

<sup>3</sup> Artigo 16 da Lei Federal nº 9.985/2000.

<sup>4</sup> Artigo 4 do Decreto Municipal nº 2.355/2016 – Institui Área de Relevante Interesse Ecológico Mata das Araucárias Petronilla Markowicz e dá outras providências.

<sup>5</sup> Lei Complementar nº 893/2020 – Aprova o Plano Diretor do Município de Bragança Paulista, dispõe sobre o Sistema Municipal de Planejamento e dá outras providências.

<sup>6</sup> Artigo 10 do Decreto Municipal nº 2.355/2016.

<sup>7</sup> Artigo 6 do Decreto Municipal nº 2.355/2016 – A ARIE disporá de Conselho Consultivo, presidido pelo Secretário Municipal do Meio Ambiente e constituído por representantes de órgãos públicos e de organizações da sociedade civil, conforme se dispuser em regulamento específico.

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Plano de Manejo</b>                                       | Em elaboração                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Acessos</b>                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BR 381 – Rodovia Fernão Dias.</li> <li>• Avenida Dom Pedro I.</li> <li>• Rua Pinheiral Santa Helena.</li> <li>• Rua Luís Nóbrega de Oliveira.</li> <li>• Estrada Municipal Luiz Luconi.</li> </ul>                                                                                                                                                      |
| <b>Atos legais</b>                                           | Decreto Municipal nº 2.355, de 03 de outubro de 2016 <sup>8</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Memorial Descritivo</b>                                   | Vide Anexo do Decreto Municipal nº 2.355/2016 denominado “Memorial Descritivo de Unidade de Conservação Municipal”                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Instrumento de planejamento e gestão incidentes na UC</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plano Diretor de Bragança Paulista (Lei Complementar nº 893/2020);</li> <li>• Plano Municipal de Controle de Erosão – 2020;</li> <li>• Plano Municipal de Saneamento Básico – 2013.</li> </ul>                                                                                                                                                          |
| <b>Atrativos turísticos</b>                                  | Ações de educação ambiental, interpretação ambiental, trilhas para caminhada e pistas para o Downhill e a Mountain Bike.                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Situação quanto à conformidade ao SNUC</b>                | Unidade de Conservação em conformidade com os artigos 14 e 16 da Lei Federal nº 9.985/2000 – SNUC.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Aspectos Fundiários</b>                                   | 30,39% em área pública e 69,61% em áreas privadas (Detalhamento no capítulo 5). A categoria ARIE admite propriedades particulares dentro do seu perímetro <sup>9</sup> .                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Linhas de Pesquisa – Trabalhos Concluídos</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manejo e implantação de trilha interpretativa no Parque Natural Municipal Petronilla Markowicz – 2009 – UNESP Rio Claro – Daniel Leme Raponi;</li> <li>• Avaliação dos remanescentes florestais do município de Bragança Paulista e áreas adjacentes: base para o estabelecimento de corredores ecológicos – 2012 – UNG – Lucimara Teixeira.</li> </ul> |

Elaboração: Geo Brasilis, 2022.

<sup>8</sup> Disponível em: <https://leismunicipais.com.br/a/sp/b/braganca-paulista/lei-complementar/2020/89/893/lei-complementar-n-893-2020-aprova-o-plano-diretor-do-municipio-de-braganca-paulista-dispoe-sobre-o-sistema-municipal-de-planejamento-e-da-outras-providencias>.

<sup>9</sup> Artigo 16, parágrafo 1º da Lei Federal nº 9.985/2000. A Área de Relevante Interesse Ecológico é constituída por terras públicas ou privadas.

### 3. OFICINAS DE PLANEJAMENTO PARTICIPATIVO – OPP

#### 3.1. Ações preparatórias

A seguir, são detalhadas as ações preparatórias para a realização das OPP.

##### 3.1.1. Roteiros dos processos participativos

Cabe esclarecer que a primeira OPP, realizada no dia 20 de maio de 2022, abordou o diagnóstico de ambas as UC's (Parque Natural e ARIE). A segunda (08 de junho de 2022) e terceira (15 de junho de 2022) OPP foram debatidos os assuntos específicos sobre o Parque Natural e não serão objeto de apresentação no presente relatório. As OPP quatro e cinco, exclusivas da ARIE, serão detalhadas neste capítulo.

Ao todo foram elaborados três roteiros para cada uma das OPP (Primeira, quarta e quinta), a saber:

#### PRIMEIRA OPP – 20 de maio de 2022

##### Objetivos:

- Apresentação do diagnóstico da UC;
- Mapeamento dos usos e atividades desenvolvidas na UC, por meio do preenchimento do mapa situacional;
- Descrição preliminar das potencialidades e fragilidades.

Público-alvo: sociedade civil organizada, associações e sindicatos, instituições de ensino e pesquisa, órgãos públicos municipais, estaduais e federais, iniciativa privada, moradores do entorno e sociedade em geral.

Local: Centro Cultural Teatro Carlos Gomes – Rua Conselheiro Rodrigues Alves, 25– - Centro, Bragança Paulista– - SP, 12900-180.

Data: 20/05/2022 (sexta-feira).

Horário: das 17h00 às 20h00.

##### Programação:

- Momento 1 – Recepção;
- Momento 2 – Abertura, apresentação dos participantes e da programação;
- Momento 3 – Apresentação do Plano de Manejo;
- Momento 4 – Levantamento dos usos e atividades na UC;
- Momento 5 – Identificação das potencialidades e fragilidades;

- Momento 6 – Encerramento e próximos passos.

#### **QUARTA OPP – 23 de junho de 2022**

##### **Objetivos:**

- Apresentação sobre o Plano de Manejo<sup>10</sup> e histórico de criação do roteiro metodológico;
- Definição da missão, da declaração de significância e da visão de futuro da UC.

**Público-alvo:** técnicos, pesquisadores, funcionários, lideranças locais e sociedade em geral.

**Local:** Centro Cultural Teatro Carlos Gomes – Rua Conselheiro Rodrigues Alves, 25– - Centro, Bragança Paulista– - SP, 12900-180.

**Data:** 23/06/2022 (quinta-feira).

**Horário:** das 09h00 às 12h00.

##### **Programação:**

- Momento 1 – Recepção;
- Momento 2 – Abertura, apresentação dos participantes e da programação;
- Momento 3 – Apresentação do Plano de Manejo;
- Momento 4 – Definição da Missão, da Declaração de Significância e da Visão de Futuro;
- Momento 5 – Encerramento e próximos passos.

#### **QUINTA OPP – 28 de junho de 2022**

##### **Objetivos:**

- Apresentação do Plano de Manejo;
- Mapeamento das potencialidades e fragilidades da UC;
- Ratificar a missão, a declaração de significância e a visão de futuro da UC;
- Apresentação dos objetivos da análise integrada e zoneamento.

---

<sup>10</sup> Destaca-se que oficina ocorreu durante a reunião ordinária do COMDEMA.

Público-alvo: técnicos, pesquisadores, funcionários, lideranças locais e sociedade em geral.

Local: Centro Cultural Teatro Carlos Gomes – Rua Conselheiro Rodrigues Alves, 25– - Centro, Bragança Paulista– - SP, 12900-180.

Data: 28/06/2022 (terça-feira).

Horário: das 18h00 às 21h00.

Programação:

- Momento 1 – Recepção;
- Momento 2 – Abertura, apresentação dos participantes e da programação;
- Momento 3 – Apresentação do Plano de Manejo;
- Momento 4 – Validação das potencialidades e fragilidades da UC;
- Momento 5 – Validação da missão, declaração de significância e visão de futuro da UC;
- Momento 5 – Encerramento e próximos passos.

### **3.1.2. Convite para participação das OPP**

O convite (**Figura 3.1.2-1**) das oficinas para participação e coleta de contribuições ao diagnóstico da UC, foi encaminhado, com antecedência de 15 dias, por e-mail para os representantes de instituições locais, câmara dos vereadores e Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente – COMDEMA, conforme apresentado na **Figura 3.1.2-2**.

**Figura 3.1.2-1:** Convite inicial das OPP



## OFICINAS DE PLANEJAMENTO PARTICIPATIVO (OPP)

**Oficina 1: Plano de Manejo da Área de Relevante Interesse Ecológico Mata das Araucárias Petronilla Markowicz e Parque Natural Municipal Petronilla Markowicz.**

Dia: Sexta, 20 de maio

Local: Centro Cultural - Teatro Carlos Gomes

Horário: 17h às 20h

Endereço: R. Conselheiro Rodrigues Alves, 251 - Centro, Bragança Paulista - SP, 12900-180

**Oficina 2: OFICINA DE PLANEJAMENTO PARTICIPATIVO (OPP) do Parque Natural Municipal Petronilla Markowicz.**

Dia: Quarta, 08 de junho

Local: Centro Cultural - Teatro Carlos Gomes

Horário: 9h às 17h (Intervalo para almoço: 12h às 13h30)

Endereço: R. Conselheiro Rodrigues Alves, 251 - Centro, Bragança Paulista - SP, 12900-180

**Oficina 3: OFICINA DE PLANEJAMENTO PARTICIPATIVO (OPP) da Área de Relevante Interesse Ecológico (ARIE) Mata das Araucárias Petronilla Markowicz.**

Dia: Quarta, 15 de junho

Local: Centro Cultural - Teatro Carlos Gomes

Horário: 9h às 17h (Intervalo para almoço: 12h às 13h30)

Endereço: R. Conselheiro Rodrigues Alves, 251 - Centro, Bragança Paulista - SP, 12900-180



Escaneie o QR Code para ter acesso ao documento

OU



Clique aqui!



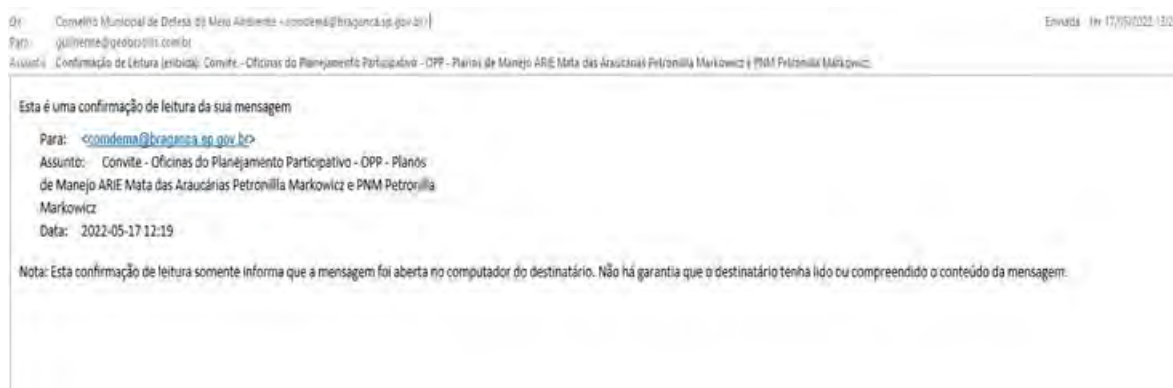
**PREFEITURA DE  
BRAGANÇA PAULISTA**  
Secretaria do Meio Ambiente

Fonte: Bragança Paulista, 2022.

Rua Paulistânia, 381, 5º andar  
Vila Madalena - São Paulo - SP  
CEP 05440-000 - Brasil  
Tel. +55 11 3035-1490

Inteligência Territorial  
Planejamento Estratégico  
Gestão Ambiental  
[geobrasilis.com.br](http://geobrasilis.com.br)

**Figura 3.1.2-2: Confirmação de envio dos convites da OPP**



## CONDEMA



## Câmara dos Vereadores de Bragança Paulista



Mensagem enviada a partir do servidor: mcbain0012.email.locaweb.com.br

Sua mensagem foi enviada com sucesso para o(s) destinatario(s) listado(s) abaixo.

This is the mail system at host mcbain0012.email.locaweb.com.br.

Your message was successfully delivered to the destination(s) listed below.

<contato@globalcycles.com.br>: delivery via  
simpsons0031.email.locaweb.com.br[10.31.69.44]:24: 250 2.0.0  
<contato@globalcycles1> gHdRuf3Dg2JNSgAAjDuaSA Saved

## Equipe Global Cycles



## Grupo de atividades religiosas

Fonte: Geo Brasilis, 2022.

Rua Paulistânia, 381, 5º andar  
Vila Madalena - São Paulo - SP  
CEP 05440-000 - Brasil  
Tel. +55 11 3035-1490

Inteligência Territorial  
Planejamento Estratégico  
Gestão Ambiental  
**geobrasilis.com.br**

Visando a participação ampliada da sociedade e demais interessados, o número de oficinas e horário foram ampliados, intercalado entre os períodos: matutino (09h às 12hs) e vespertino/noturno (18h às 21h). Ao todo foram acrescentadas duas oficinas nos dias 23 e 28 de junho de 2022.

Diante disso, o convite foi atualizado (**Figura 3.1.2-3**).

**Figura 3.1.2-3:** Convite atualizado das OPP



## OFICINAS DE PLANEJAMENTO PARTICIPATIVO (OPP)

**Oficina 2: dia 08/06/2022 (quarta-feira) - 9h às 12h**  
OPP do Parque Natural Municipal Petronilla Markowicz;

**Oficina 3: dia 15/06/2022 (quarta-feira) - 18h às 21h**  
OPP do Parque Natural Municipal Petronilla Markowicz;

**Oficina 4: dia 23/06/2022 (quinta-feira) - 9h às 12h**  
OPP da Área de Relevante Interesse Ecológico (ARIE)  
Mata das Araucárias Petronilla Markowicz;

**Oficina 5: Dia 28/06/2022 (terça-feira) - 18h às 21h**  
OPP da Área de Relevante Interesse Ecológico (ARIE)  
Mata das Araucárias Petronilla Markowicz.

Local: Centro Cultural - Teatro Carlos Gomes -  
R. Conselheiro Rodrigues Alves, 251 - Centro,  
Bragança Paulista - SP, 12900-180



Escaneie o QR Code para  
ter acesso ao documento

OU



Clique aqui!



**PREFEITURA DE**  
**BRAGANÇA PAULISTA**  
Secretaria do Meio Ambiente

Fonte: Bragança Paulista, 2022.

Rua Paulistânia, 381, 5º andar  
Vila Madalena - São Paulo - SP  
CEP 05440-000 - Brasil  
Tel. +55 11 3035-1490

Inteligência Territorial  
Planejamento Estratégico  
Gestão Ambiental  
[geobrasilis.com.br](http://geobrasilis.com.br)

### 3.1.3. Convite publicado no Diário Oficial do Município de Bragança Paulista

O convite foi publicado (**Figura 3.1.3-1**) na edição nº 1307A, no dia 17 de maio de 2022, página 2, do Diário Oficial da Prefeitura do Município de Bragança Paulista, visando a publicidade e ampla divulgação do processo participativo.

**Figura 3.1.3-1:** Publicação do convite inicial da OPP no diário oficial do município



#### SUMÁRIO

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Poder Executivo                   | 2 |
| Comunicação Administrativa        | 2 |
| Licitação, Compras e Almoxarifado | 2 |



Diário Oficial assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2, de 2001, garantindo autenticidade, validade jurídica e integridade.  
Publicação Oficial da Prefeitura de Bragança Paulista, conforme Lei Municipal 4.454, de 16 de abril de 2015 e Decreto Municipal 2.972, de 14 de março de 2019.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|  <b>IMPrensa Oficial - MUNICÍPIO DE BRAGANÇA PAULISTA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ano X   Edição nº 13076   Terça-feira, 17 de maio de 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>2</b> |
| <div> <div>PODER EXECUTIVO</div> <div>COMUNICAÇÃO ADMINISTRATIVA</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Oficina 3: OFICINA DE PLANEJAMENTO PARTICIPATIVO (OPP) da Área de Relevante Interesse Ecológico (ARIE) Mata das Araucárias Petronilla Markowicz.<br>Dia: Quarta, 15 de junho de 2022 - Horário: 9h às 17h (Intervalo para almoço: 12h às 13h30)*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |
| <p><b>DECRETO Nº 3.929</b><br/><b>de 16 de maio de 2022.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <div> <div>LICITAÇÃO, COMPRAS E ALMOXARIFADO</div> <div>AVISO DE ESCLARECIMENTO</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |
| <p><i>Dispõe sobre o retorno da Feira Livre de quarta-feira, da Feira Livre Noturna, da Feira da Amizade e das atividades do Centro de Abastecimento Paulo Eiti Takazaki ao Parque Zootécnico Dr. Fernando Costa "Posto de Montia".</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p><b>PREGÃO PRESENCIAL N. 093/2022</b><br/> <b>OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA REALIZAÇÃO DE EXAMES DE ELETRONEUROMIOGRAFIA (DE FACE, MEMBRO INFERIOR BILATERAL, MEMBRO SUPERIOR BILATERAL) PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |
| <p>O Senhor <b>Dr. JESUS ADIB ABI CHEDID</b>, Prefeito do Município de Bragança Paulista, usando das atribuições que lhes são conferidas pelo artigo 72, Inciso XI, da Lei Orgânica do Município, e,</p> <p>Considerando o encerramento da 55ª Exposição Agropecuária e 28ª Festa do Peão de Boiadeiro de Bragança Paulista,</p> <p><b>DECRETA:</b></p> <p><b>Art. 1º</b> A Feira Livre de quarta-feira, a Feira Livre Noturna, a Feira da Amizade e as atividades do Centro de Abastecimento Paulo Eiti Takazaki retornam ao Parque Zootécnico Dr. Fernando Costa "Posto de Montia".</p> <p><b>Art. 2º</b> Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>A Secretaria Municipal de Saúde, torna público que há um esclarecimento disponível no site oficial do município: <a href="http://www.braganca.sp.gov.br">www.braganca.sp.gov.br</a> - transparência - licitações, referente ao edital do Pregão Presencial nº 093/2022, cujo Processo Administrativo nº 13.426/2022.</p> <p>Bragança Paulista, 17 de maio de 2022</p> <p><b>MARINA DE FATIMA DE OLIVEIRA</b><br/>Secretária Municipal de Saúde</p> <p><b>AVISO DE CANCELAMENTO DE PUBLICAÇÃO</b></p> <p>Torna <b>NULO e SEM EFEITO</b> o aviso de esclarecimento do PREGÃO PRESENCIAL N.º 096/2022, cujo objeto trata-se de REGISTRO DE PREÇOS PARA REALIZAÇÃO DE EXAME DE ELETROENCEFALOGRAMA COM LAUDO (EGG) PARA ATENDER A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, publicado no dia 17/05/2022 na Edição 1307 do Jornal de Circulação local, com o seguinte texto: "A Secretaria Municipal de Saúde, torna público que há um esclarecimento disponível no site oficial do município: <a href="http://www.braganca.sp.gov.br">www.braganca.sp.gov.br</a> - transparência - licitações, referente ao edital do Pregão Presencial nº 096/2022, cujo Processo Administrativo nº 12.161/2022. Bragança Paulista, 11 de maio de 2022 MARINA DE FATIMA DE OLIVEIRA Secretária Municipal de Saúde", sendo portanto desconsiderada para todos os efeitos legais.</p> |          |
| <p>Bragança Paulista, 16 de maio de 2022.</p> <p><b>Dr. JESUS ADIB ABI CHEDID</b><br/>Prefeito Municipal</p> <p><b>Dr. José Gailieu de Mattos</b><br/>Secretário Chefe de Gabinete</p> <p><b>Darwin da Cruz Gonçalves</b><br/>Secretário Mun. de Administração</p> <p><b>Dr. Tiago José Lopes</b><br/>Secretário Mun. de Assuntos Jurídicos</p> <p><b>Renato Gonçalves de Oliveira</b><br/>Chefe da Div. de Comun. Administrativa</p> <p>Publicado na Div. de Comun. Administrativa na data supra</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>Bragança Paulista, 17 de maio de 2022.</p> <p><b>MARCEL BENEDITO DE GODOI</b><br/>Chefe da Divisão de Licitação, Compras e Almocharifado</p> <p><b>AVISO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO</b></p> <p>Acha-se aberto na Prefeitura do Município de Bragança Paulista o seguinte certame licitatório:</p> <p><b>PREGÃO PRESENCIAL N.º 115/2022</b><br/>                 OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE PAO FRANCÊS (50 GRAMAS E 30 GRAMAS) PARA SEREM UTILIZADOS NA ALIMENTAÇÃO DIÁRIA DO EFETIVO DO CORPO DE BOMBEIROS.<br/>                 DATA DA ABERTURA: 07.06.2022 AS 14:30 HORAS</p> <p>O edital está disponível no Balcão da Divisão de Licitação, Compras e Almocharifado, à Avenida Antônio Pires Pimentel, nº 2.015, Centro, em dias úteis das 09h00 às 16h00 e no site <a href="http://bragancasp.gov.br">http://bragancasp.gov.br</a> (Portal do Cidadão).</p> <p>Bragança Paulista, 17 de maio de 2022.</p> <p><b>MARCEL BENEDITO DE GODOI</b><br/>Chefe da Divisão de Licitação, Compras e Almocharifado</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |
| <p><b>CONVOCAÇÃO DA POPULAÇÃO PARA PARTICIPAÇÃO DAS OFICINAS DE PLANEJAMENTO PARTICIPATIVO (OPP)</b></p> <p>A Prefeitura de Bragança Paulista, por meio da Secretaria Municipal do Meio Ambiente, convoca todos os interessados a participar das Oficinas de Planejamento Participativo (OPP) da Área de Relevante Interesse Ecológico Mata das Araucárias Petronilla Markowicz e Parque Natural Municipal Petronilla Markowicz.</p> <p>As Oficinas de Planejamento Participativo (OPP) têm por objetivo divulgar o trabalho, coletar informações, sugestões e outros elementos que possam ajudar a aperfeiçoar a elaboração dos Planos de Manejos e os parâmetros de uso e ocupação.</p> <p>Local: Centro Cultural - Teatro Carlos Gomes - R. Conselheiro Rodrigues Alves, 251 - Centro, Bragança Paulista - SP, 12900-180</p> <p>Datas/ horários:</p> <p>Oficina 1: Plano de Manejo da Área de Relevante Interesse Ecológico Mata das Araucárias Petronilla Markowicz e Parque Natural Municipal Petronilla Markowicz</p> <p>Dia: Sexta, 20 de maio de 2022 - Horário: 17h às 20h</p> <p>Oficina 2: OFICINA DE PLANEJAMENTO PARTICIPATIVO (OPP) do Parque Natural Municipal Petronilla Markowicz.</p> <p>Dia: Quarta, 08 de junho de 2022 - Horário: 9h às 17h (Intervalo para almoço: 12h às 13h30)</p> | <p>Ficam NOTIFICADOS os interessados no <b>PREGÃO PRESENCIAL N.º 091/2022</b>, tendo como objeto: <b>SERVIÇO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |

Diário Oficial assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2, de 2001, garantindo autenticidade, validade jurídica e integridade.  
 Publicação Oficial da Prefeitura de Bragança Paulista, conforme Lei Municipal 4.464, de 16 de abril de 2015 e Decreto Municipal 2.912, de 14 de março de 2019

Fonte: Bragança Paulista, 2022.

Rua Paulistânia, 381, 5º andar  
 Vila Madalena - São Paulo - SP  
 CEP 05440-000 - Brasil  
 Tel. +55 11 3035-1490

Inteligência Territorial  
 Planejamento Estratégico  
 Gestão Ambiental  
[geobrasilis.com.br](http://geobrasilis.com.br)

### 3.1.4. Divulgação do relatório de diagnóstico e das informações sobre as OPP nas mídias sociais e página oficial da Prefeitura

A prefeitura de Bragança Paulista disponibilizou na página oficial<sup>11</sup> (**Figura 3.1.4-1**) o Produto 2 – Relatório contendo a coleta, análise, sistematização das informações existentes e diagnóstico da UC.

**Figura 3.1.4-1:** Publicação do material e divulgação das oficinas do plano de manejo na página oficial da prefeitura



Fonte: Bragança Paulista, 2022.

Na página oficial e na mídia social (Facebook)<sup>12</sup> da Prefeitura de Bragança Paulista, foram divulgados os resultados das OPP, conforme apresentado na **Figura 3.1.4-2**.

<sup>11</sup>Disponível em: <https://www.braganca.sp.gov.br/secretarias-municipais/meio-ambiente/arquivos-e-mapas/diagnostico-plano-de-manejo-da-area-de-relevante-interesse-ecologico-mata-das-araucarias-petronilla-markowicz-e-parque-natural-municipal-petronilla-markowicz>.

<sup>12</sup> Páginas disponíveis em:

1. <https://www.facebook.com/100064834414793/posts/pfbid021nVxNpDGkHPCx16Y4pZquJux5vhAZQ6Seu6tLGeXNveHrMau4WokzKssCPx7jDQgl/?d=n>;
2. <https://www.braganca.sp.gov.br/assuntos/meio-ambiente/oficinas-de-planejamento-participativo-opp-sao-realizadas-em-braganca-paulista>;
3. <https://www.braganca.sp.gov.br/assuntos/meio-ambiente/municipio-verdeazul-oficina-de-planejamento-participativo-acontece-nesta-quinta-feira-2306>;
4. <https://www.braganca.sp.gov.br/assuntos/meio-ambiente/prefeitura-realiza-oficina-de-planejamento-participativo-no-centro-cultural>;
5. <https://www.braganca.sp.gov.br/assuntos/meio-ambiente/oficinas-de-planejamento-participativo-tem-novas-datas>.

**Figura 3.1.4-2:** Publicação dos resultados das OPP na página oficial e mídia social da prefeitura





**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
BRAGANÇA PAULISTA**

Pesquisar no site



Você está em > Assuntos > Meio Ambiente

## Município VerdeAzul - Oficina de Planejamento Participativo acontece nesta quinta-feira (23/06)



Nesta quinta-feira (23/06), acontece das 9h às 12h, no Centro Cultural Teatro Carlos Gomes, a Oficina do Planejamento Participativo da Área de Relevante Interesse Ecológico (ARIE) Mata das Araucárias Petronilla Markowicz.

As Oficinas de Planejamento Participativo (OPP) têm por objetivo divulgar o trabalho, coletar informações, sugestões e outros elementos que possam ajudar a aperfeiçoar a elaboração dos Planos de Manejos e os parâmetros de uso e ocupação.

O evento faz parte das atividades do Junho VerdeAzul, organizado pela Prefeitura de Bragança Paulista por meio da Secretaria do Meio Ambiente em parceria com a Secretaria de Educação, representada pelo Centro de Educação Ambiental Sala Verde Pindorama.



O evento faz parte do calendário do Junho VerdeAzul 2022.



A Prefeitura de Bragança Paulista, por meio da Secretaria Municipal do Meio Ambiente, deu sequência às Oficinas de Planejamento Participativo (OPP). Na quarta-feira (08/06), foi realizada a Oficina de Planejamento Participativo do Parque Natural Municipal Petronilla Markowicz.

As OPP têm por objetivo divulgar o trabalho, coletar informações, sugestões e outros elementos que possam ajudar a aperfeiçoar a elaboração dos Planos de Manejos e os parâmetros de uso e ocupação.

O evento faz parte do calendário do Junho VerdeAzul 2022.

Nos próximos dias, novas Oficinas de Planejamento Participativo (OPP) serão realizadas. Confira a programação:

**Oficina 3:** dia 15/06/2022 (quarta-feira) – das 18h às 21h – OPP do Parque Natural Municipal Petronilla Markowicz;

**Oficina 4:** dia 23/06/2022 (quinta-feira) – das 9h às 12h – OPP da Área de Relevante Interesse Ecológico (ARIE) Mata das Araucárias Petronilla Markowicz;

**Oficina 5:** dia 28/06/2022 (terça-feira) – das 18h às 21h – OPP da Área de Relevante Interesse Ecológico (ARIE) Mata das Araucárias Petronilla Markowicz.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
BRAGANÇA PAULISTA**

Pesquisar no site



A Prefeitura de Bragança Paulista, por meio da Secretaria Municipal do Meio Ambiente, convida todos os interessados a participar das Oficinas de Planejamento Participativo (OPP) da Área de Relevante Interesse Ecológico Mata das Araucárias Petronilla Markowicz e Parque Natural Municipal Petronilla Markowicz.

As Oficinas de Planejamento Participativo (OPP) têm por objetivo divulgar o trabalho, coletar informações, sugestões e outros elementos que possam ajudar a aperfeiçoar a elaboração dos Planos de Manejos e os parâmetros de uso e ocupação.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
BRAGANÇA PAULISTA**

Pesquisar no site



Markowicz;

Oficina 4: dia 23/06/2022 (quinta-feira) – das 9h às 12h – OPP da Área de Relevante Interesse Ecológico (ARIE) Mata das Araucárias Petronilla Markowicz;

Oficina 5: dia 28/06/2022 (terça-feira) – das 18h às 21h – OPP da Área de Relevante Interesse Ecológico (ARIE) Mata das Araucárias Petronilla Markowicz.

As oficinas serão realizadas no Centro Cultural Teatro Carlos Gomes, localizado à Rua Conselheiro Rodrigues Alves, 251, Centro.



**Prefeitura de Bragança Paulista**

9 de junho às 11:39 -

#### PREFEITURA REALIZA OFICINA DE PLANEJAMENTO PARTICIPATIVO NO CENTRO CULTURAL

O evento faz parte do calendário do Junho VerdeAzul 2022.

A Prefeitura de Bragança Paulista, por meio da Secretaria Municipal do Meio Ambiente, deu sequência às Oficinas de Planejamento Participativo (OPP). Na quarta-feira (08/06), foi realizada a Oficina de Planejamento Participativo do Parque Natural Municipal Petronilla Markowicz.

As OPP têm por objetivo divulgar o trabalho, coletar informações, sugestões e outros elementos que possam ajudar a aperfeiçoar a elaboração dos Planos de Manejos e os parâmetros de uso e ocupação. O evento faz parte do calendário do Junho VerdeAzul 2022.

Nos próximos dias, novas Oficinas de Planejamento Participativo (OPP) serão realizadas. Confira a programação:

Oficina 3: dia 15/06/2022 (quarta-feira) – das 18h às 21h – OPP do Parque Natural Municipal Petronilla Markowicz;

Oficina 4: dia 23/06/2022 (quinta-feira) – das 9h às 12h – OPP da Área de Relevante Interesse Ecológico (ARIE) Mata das Araucárias Petronilla Markowicz;

Oficina 5: dia 28/06/2022 (terça-feira) – das 18h às 21h – OPP da Área de Relevante Interesse Ecológico (ARIE) Mata das Araucárias Petronilla Markowicz.

As oficinas estão sendo realizadas no Centro Cultural Teatro Carlos Gomes, localizado na Rua Dona Consiglia Stella Carrozzo, Centro.








**Prefeitura de Bragança Paulista**  
 5 d

**PLANO DE MANEJO DE IMPORTANTES UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DO MUNICÍPIO TERÃO OFICINAS DE PLANEJAMENTO PARTICIPATIVO (OPP)**

A Prefeitura de Bragança Paulista, por meio da Secretaria Municipal do Meio Ambiente, realizará Oficinas de Planejamento Participativo (OPP) da Área de Relevante Interesse Ecológico Mata das Araucárias Petronilla Markowicz e Parque Natural Municipal Petronilla Markowicz.

Os encontros acontecerão no Centro Cultural Teatro Carlos Gomes. As Oficinas de Planejamento Participativo (OPP) têm por objetivo divulgar o trabalho, coletar informações, sugestões e outros elementos que possam ajudar a aperfeiçoar a elaboração dos Planos de Manejos e os parâmetros de uso e ocupação.

O evento é aberto a todos os interessados e espera-se contar com a participação da sociedade civil, grupos que utilizam atualmente as áreas, conselhos municipais, órgãos públicos e entidades de setores interessados no objeto da discussão.

Um relatório completo com todas as ações executadas (e seus resultados) para confeccionar o Plano de Manejo está disponível para consulta no link [https://www.braganca.sp.gov.br/.../meio/\\_arquivos-e-mapas](https://www.braganca.sp.gov.br/.../meio/_arquivos-e-mapas)

**Plano de Manejo**

O plano de manejo é um documento elaborado a partir de diversos estudos, incluindo diagnósticos do meio físico, biológico e social. Ele estabelece as normas, restrições para o uso, ações a serem desenvolvidas e manejo dos recursos naturais da UC e de seu entorno, visando proteger os recursos naturais (fauna, flora, recursos hídricos) e compatibilizar e compatibilizar o ordenamento territorial da região.

**Datas e locais:**

**Oficina 1: Plano de Manejo da Área de Relevante Interesse Ecológico Mata das Araucárias Petronilla Markowicz e Parque Natural Municipal Petronilla Markowicz**  
 Dia: Sexta, 20 de maio  
 Local: Centro Cultural - Teatro Carlos Gomes  
 Horário: 17h às 20h  
 Endereço: R. Conselheiro Rodrigues Alves, 251 - Centro, Bragança Paulista - SP, 12900-180

**Oficina 2: OFICINA DE PLANEJAMENTO PARTICIPATIVO (OPP) do Parque Natural Municipal Petronilla Markowicz.**  
 Dia: Quarta, 08 de junho  
 Local: Centro Cultural - Teatro Carlos Gomes  
 Horário: 9h às 17h (Intervalo para almoço: 12h às 13h30)  
 Endereço: R. Conselheiro Rodrigues Alves, 251 - Centro, Bragança Paulista - SP, 12900-180

**Oficina 3: OFICINA DE PLANEJAMENTO PARTICIPATIVO (OPP) da Área de Relevante Interesse Ecológico (ARIE) Mata das Araucárias Petronilla Markowicz**



Fonte: Bragança Paulista, 2022.

### 3.1.5. Slides de apoio das oficinas

A seguir são apresentados os slides de apoio utilizados nas oficinas dos dias 20/05/2022 (**Figura 3.1.5-1**), 23/06/2022 (**Figura 3.1.5-2**) e 28/06/2022 (**Figura 3.1.5-3**).

**Figura 3.1.5-1:** Slides de apoio da OPP – 20/05/2022

**OFICINA DE DIAGNÓSTICO**

**Planos de Manejo da ARIE Mata das Araucárias Petronilla Markowicz e do Parque Natural Municipal Petronilla Markowicz**

20/05/2022

**ACORDO DE CONVIVÊNCIA**  
Para um diálogo construtivo

- Vamos **OUVIR** a apresentação
- Dê sua opinião de maneira clara e objetiva
- Respeite a opinião dos outros e da maioria
- NÃO** interrompa a fala do outro
- Deixe os aparelhos celulares desligados ou no modo silencioso

**OBJETIVOS DA OFICINA**

- Envolver os diferentes atores na gestão das Unidades de Conservação fortalecendo assim o sentimento de pertencimento ao território e tornando-os corresponsáveis e comprometidos com as estratégias e diretrizes acordadas;
- Identificar e considerar os anseios, preocupações e demandas dos diferentes atores atuantes no território;
- Obter informações quanto aos usos do território, contribuindo para a elaboração do diagnóstico do Plano de Manejo;
- Estabelecer um canal de comunicação com as comunidades e os setores diretamente envolvidos no processo.

**PROGRAMAÇÃO**

- Momento 1 – Recepção;
- Momento 2 – Abertura, Apresentação dos participantes e da Programação;
- Momento 3 – Apresentação do Plano de Manejo;
- Momento 4 – Levantamento dos usos e atividades na UC – trabalho em grupo;
- Momento 5 – Identificação das potencialidades e fragilidades – trabalho em grupo;
- Momento 6 – Encerramento e próximos passos.

**PLANO DE MANEJO – O QUE É?**

Documento técnico mediante o qual, com fundamento nos objetivos gerais da UC, 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 UC (SNUC, 2000)

Devem também incluir medidas que promovam a integração das UCs à vida econômica e social das comunidades residentes e vizinhas.

Ou seja, é a principal ferramenta para nortear como a UC deve ser implementada para alcançar seus objetivos de criação (ICMBio, 2018)

**LOCALIZAÇÃO DAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO**

Diagnóstico disponível em: <https://www.braganca.sp.gov.br/secretaria-municipal/meio-ambiente/arquivos-e-mapas>

**PLANO DE MANEJO – QUAIS SUAS FUNÇÕES?**

- Comunica aos diferentes públicos o que é mais importante acerca da UC.
- Ajuda a concentrar esforços nos recursos e valores prioritários para a proteção da UC.
- Descreve as diretrizes políticas para os recursos e valores fundamentais da UC.
- Identifica as condições, as ameaças e os problemas da UC em relação aos seus recursos e valores fundamentais.
- Identifica e prioriza planos, estudos e ações de manejo que são necessários para a UC.
- Identifica as diferentes zonas de manejo, cujas respectivas ações de manejo visam atingir o propósito da UC.
- Estabelece as normas para utilização dos recursos naturais da UC.
- Favorece a integração com planejamento institucional.



**ATIVIDADES DESENVOLVIDAS POR ETAPA**

**ETAPA 1: ORGANIZAÇÃO DO PLANEJAMENTO**

Jan/2022

- 1. Planejamento (processo metodológico).
- 2. Reunião de alinhamento:
- 3. Identificação e caracterização das áreas de influência:
  - Definir limites do território.
  - Identificar e delimitar a área de influência.
  - Definir mapa de área de influência.
- 4. Análise do quadro socioeconômico:
  - Uso e ocupação do território.
  - Atividades econômicas.
  - Padrões de ocupação do solo.
  - Levantamento de uso público (terreno e situação ambiental).
- 5. Análise do quadro ambiental – fatores bióticos:
  - Caracterização do hábitat (diversidade dos grupos, espécies, comunidades e populações).
  - Caracterização da floresta.
- 6. Análise do quadro ambiental – fatores abióticos:
  - Caracterização do clima.
  - Caracterização da geomorfologia.
  - Caracterização da hidrografia.
  - Caracterização do solo.
  - Caracterização da geologia.
- 7. Banco de dados geográficos:
  - Mapas temáticos.
  - Cartografia de base.
  - Metadados.

**ETAPA 2: CONSULTA, ANÁLISE, SISTEMATIZAÇÃO DAS INFORMAÇÕES E DIAGNÓSTICO**

Mar/2022

**ATIVIDADES DESENVOLVIDAS POR ETAPA**

**ETAPA 1: OFICINA DE PLANEJAMENTO PARTICIPATIVO**

Em Andamento

- 1. Oficinas do planejamento participativo.
- 2. Mapas situacionais.
- 3. Mapas estratégicos.
- 4. Relatórios dos resultados das oficinas.

**ETAPA 2: PLANEJAMENTO PRELIMINAR DO PLANO DE MANEJO**

Em Andamento

- 1. Planejamento preliminar dos seguintes aspectos:
  - Missão, objetivos específicos e estratégicos, visão de futuro.
  - Programas ambientais.
  - Avaliação dos recursos financeiros.
  - Programas de manejo.
  - Normas gerais.
  - Zonas de manejo.
  - Zonas de amortecimento.
  - Diretrizes de gerenciamento.
  - Plano de gestão e cronograma de implementação.
- 2. Consolidação do Banco de Dados Geográficos – BDG.

**ETAPA 3: APROVAÇÃO DO PLANO DE MANEJO**

Não Iniciada

- 1. Apresentação do plano de manejo ao Conselho e Secretaria Municipal.
- 2. Redação final.
- 3. Entrega final do Plano.

**COMO É O PROCESSO PARTICIPATIVO?**

O planejamento participativo visa tornar o Plano de Manejo mais ajustado à realidade local, incorporando as demandas da sociedade, em especial as das comunidades locais, nas estratégias de conservação.

**Diagnóstico Participativo**

01 Oficina integrada com as duas UCs (20/05/2022)

**Planejamento Participativo**

01 Oficina PNM (08/06/2022 – Quarta-feira)  
01 Oficina ARIE (15/06/2022 – Quarta-feira)

**TRABALHO EM GRUPOS – PARTE 1**

Reunir em 02 grupos

No mapa da UC localizar usos (com cores diferentes)

Participantes trocam de grupo e complementam mapa

Dois mapas de uso da terra são mostrados. O primeiro mapa mostra a UC com áreas delimitadas por cores diferentes, representando diferentes usos. O segundo mapa mostra a UC com áreas delimitadas por cores diferentes, representando diferentes usos.



ATIVIDADE – PARTE 2 – POTENCIALIDADES E FRAGILIDADES

**QUADRO DE POTENCIALIDADES E FRAGILIDADES**

| POTENCIALIDADES                                      | FRAGILIDADES                                              |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| (Quais as qualidades, pontes fortes?)<br>• PREENCHER | (Quais os obstáculos, frustrações, medos?)<br>• PREENCHER |

**PRÓXIMO ENCONTRO**

Próximo encontro da Oficina de Planejamento Participativo – OPP do Parque Natural Municipal Petronilla Markowicz:

**Data:** 08 de junho de 2022 (Quarta-feira).  
**Horário:** 9h às 17h (Intervalo: 12h às 13h30).  
**Local:** Centro Cultural – Teatro Carlos Gomes.  
**Endereço:** R. Conselheiro Rodrigues Alves, 251 – Centro.

Anotem na Agenda!  
 Contamos com a participação de todos!

Contribuições – Formulário online: <https://forms.gle/EFEVky1SPicmhggp8>

AValiação da Reunião

**O QUE VOCÊ ACHOU?**

| Dos assuntos discutidos | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Dos resultados obtidos  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Da participação         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Empresa responsável pelos trabalhos contratados:  
 Geo Brasilis

**Coordenação Geral**  
 José Roberto dos Santos

**Coordenação Executiva**  
 Paula Escudeiro

**Engenheiro Ambiental**  
 Guilherme Stetter

[joseroberto@geobrasilis.com.br](mailto:joseroberto@geobrasilis.com.br)  
[paula@geobrasilis.com.br](mailto:paula@geobrasilis.com.br)  
[guilherme@geobrasilis.com.br](mailto:guilherme@geobrasilis.com.br)  
[geobrasilis.com.br](http://geobrasilis.com.br)

Fonte: Geo Brasilis, 2022.

Figura 3.1.5-2: Slides de apoio da OPP – 23/06/2022

**OFICINA DE PLANEJAMENTO PARTICIPATIVO**  
**Plano de Manejo da ARIE Mata das Araucárias Petronilla Markowicz**  
23/06/2022

**ACORDO DE CONVIVÊNCIA**  
Para um diálogo construtivo

- Vamos **OUVIR** a apresentação
- Dê sua opinião de maneira clara e objetiva
- Respeite a opinião dos outros e da maioria
- NÃO** interrompa a fala do outro
- Utilização de máscara opcional durante toda a reunião

**OBJETIVOS DA OFICINA**

1. Envolver os diferentes atores na gestão da Unidade de Conservação fortalecendo assim o sentimento de pertencimento ao território e tomando-os corresponsáveis e comprometidos com as estratégias e diretrizes acordadas.
2. Discutir e construir de forma coletiva, as principais diretrizes de planejamento das UC.
3. Mapeamento das potencialidades e fragilidades da UC e entorno imediato.
4. Estabelecer um canal de comunicação com as comunidades e os setores diretamente envolvidos no processo.

**APRESENTAÇÃO DOS PARTICIPANTES**

**QUEM SOMOS?**

- Nome
- Onde mora (Bairro)
- Atua na Unidade de Conservação
- Atividade desenvolvida

**PLANO DE MANEJO – O QUE É?**

Documento técnico mediante o qual, com fundamento nos objetivos gerais da UC, 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 UC (SNUC, 2000).

**LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO**

Diagnóstico disponível em: <https://www.braganca.sp.gov.br/secretaria-municipal/meio-ambiente/arquivos-e-mapas>



| Categoria   | Uso Sustentável                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bioma       | Mata Atlântica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Objetivos   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Garantir a proteção dos remanescentes do Bioma Mata Atlântica em ambiente urbano;</li> <li>Garantir a aplicação das normas previstas no Plano Diretor, de modo a proteger e preservar a fauna e a flora nativas;</li> <li>Disciplinar o uso e ocupação do solo, restringindo novas ocupações na Área de Preservação Permanente - APPs e nos fragmentos de mata atlântica em estágio médio e avançado de regeneração;</li> <li>Fomentar o turismo ecológico, a pesquisa científica e a educação ambiental na região;</li> </ul> <p>Fomentar a prática de esporte de aventura, como mountain bike e Downhill.</p> |
| UGRHI       | UGRHI 05 – CBH-PCJ – Piracicaba / Capivari / Jundiá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Atos legais | Decreto Municipal nº 2.355, de 03 de outubro de 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| CATEGORIAS DAS UC'S – LEI FEDERAL Nº 9.985/2000 (SNUC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>UNIDADES DE PROTEÇÃO INTEGRAL</b><br><b>Objetivo:</b> preservação da natureza<br><b>→ uso indireto</b><br><b>5 Categorias:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Estação Ecológica</li> <li>Reserva Biológica (REBIO)</li> <li>Parque (Nacional, Estadual e Municipal)</li> <li>Monumento Natural</li> <li>Refúgio de Vida Silvestre</li> </ul>                                                                                                                                                                 | <b>UNIDADES DE USO SUSTENTÁVEL:</b><br><b>Objetivo:</b> conservação da natureza (Art. 14)<br><b>→ uso direto</b><br><b>7 Categorias:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Área de Proteção Ambiental</li> <li>Área de Relevante Interesse Ecológico</li> <li>Floresta Nacional</li> <li>Reserva Extrativista</li> <li>Reserva de Fauna</li> <li>Reserva de Desenvolvimento Sustentável</li> <li>Reserva Particular do Patrimônio Natural</li> </ul> |
| <p>Características naturais extraordinárias ou exemplares raros da biota regional, pouca ocupação humana.</p> <p><b>Objetivo:</b> manutenção dos ecossistemas naturais e regular o uso admissível dessas áreas, de modo a compatibilizá-lo com os objetivos de conservação da natureza.</p> <p><b>Fundiário:</b> não requer o domínio público, pode ser constituída por terras públicas ou privadas.</p> <p><b>Proibidas as atividades</b> que possam colocar em risco a conservação dos ecossistemas que protegem.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



| HISTÓRICO DE CRIAÇÃO – ROTEIRO METODOLÓGICO |                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1970                                        | IUCN <sup>1</sup> cria o procedimento prático em 03 capítulos: caracterização, diagnóstico e ações de manejo, objetivos específicos, zoneamento e programas de manejo. |
| 1976                                        | IBDF em parceria com FBCN utiliza o roteiro do IUCN.                                                                                                                   |
| 1981<br>1996                                | Novas categorias de UCs, com roteiros metodológicos específicos.                                                                                                       |
| 2000                                        | Lei SNUC nº 9.985/2000.                                                                                                                                                |

<sup>1</sup> Fundamentação para a conservação da natureza

| HISTÓRICO DE CRIAÇÃO – ROTEIRO METODOLÓGICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 2007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 27% das UC's federais detinham plano de manejo.                                   |
| 2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 52% das UC's federais detinham plano de manejo.                                   |
| <p><b>Razões do déficit:</b> processo delongado, diagnósticos extensos, planejamentos rígidos, baixa sinergia com planejamentos institucionais (EAD - ICMBio, 2021).</p> <p><b>Desafios:</b> diretrizes institucionais padronizadas (roteiro único para todas as categorias, compatibilização do plano de manejo com outros instrumentos de gestão, maior efetividade da participação social)</p> |                                                                                   |
| 2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Reformulação da abordagem em parceria com USAID (metodologia do documento base).  |
| 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Experiências piloto (Parque Nacional São Joaquim e Reserva Extrativista de Soure) |

**HISTÓRICO DE CRIAÇÃO – ROTEIRO METODOLÓGICO**

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| 2017 | IN 02/2017 – Diretrizes para planos de manejo |
| 2018 | Roteiro Metodológico                          |

**USOS PÚBLICOS**

Plano Diretor (Lei nº 893/2008)  
Classifica o Parque como:  
Zona Especial de Proteção Ambiental (ZEPAM), destinada à preservação e à proteção do patrimônio ambiental.

**OBJETIVOS DA OFICINA**

**MISSÃO DA UC** → para que serve a UC, embasado em seus objetivos de criação.

**DECLARAÇÃO DE SIGNIFICÂNCIA** → porque a UC é especial e importante no contexto global, nacional, regional e sistêmico.

**VISÃO DE FUTURO DA UC** → situação em que a UC deseja chegar (em período de tempo definido).

**MISSÃO - EXEMPLOS**

**MISSÃO DA UC** → para que serve a UC, embasado em seus objetivos de criação.

1. Conservar a biodiversidade da floresta, proporcionando saúde, informação e lazer aos visitantes, através do turismo ecológico, educação ambiental, pesquisa científica e incentivo à prática esportiva (Parque Natural, Mato Grosso).
2. Proteger a sociobiodiversidade, o uso sustentável dos recursos naturais e melhorar a qualidade de vida, com o empoderamento dos moradores. (RESEX, Pará).
3. Proteger os ambientes naturais e o território das comunidades tradicionais locais por meio do uso sustentável dos recursos naturais, da valorização e da manutenção dos valores culturais e do acesso às políticas públicas, por meio do fortalecimento da organização social e política, e da superação dos conflitos no uso dos recursos (RESEX, Bahia).

**MISSÃO**

**MISSÃO DA UC FICOU DEFINIDA DA SEGUINTE FORMA:**

Conservar e enriquecer os recursos naturais, a biodiversidade, o valor sociocultural e a paisagem natural, promovendo educação, pesquisa científica, visitação de qualidade e turismo ecológico regulamentados em zoneamento constante no Plano de Manejo de remanescente urbano da Mata Atlântica pertencente a Área de Relevante Interesse Ecológico.

**DECLARAÇÃO DE SIGNIFICÂNCIA – EXEMPLOS**

**DECLARAÇÃO DE SIGNIFICÂNCIA** → porque a UC é especial e importante no contexto global, nacional, regional e sistêmico.

1. Conservação de ecossistema terrestre e aquático, propiciando abrigo para a fauna e flora.
2. Serviços ecossistêmicos importantes como a dispersão de sementes e a polinização.
3. Proteção da nascente.
4. Integração das pessoas ao meio ambiente, promoção da socialização e incentivo as práticas de atividades físicas e educação ambiental.

**DECLARAÇÃO DE SIGNIFICÂNCIA – EXEMPLOS**

**DECLARAÇÃO DE SIGNIFICÂNCIA → porque a UC é especial e importante no contexto global, nacional, regional e sistêmico.**

5. Promoção de lazer à visitantes (turismo ecológico), biodiversidade e a beleza cênica principais atrativos.
6. Pesquisas de interações ecológicas (relações de ambiente florestal em meio urbano).
7. Museu vivo devido à sua alta biodiversidade que sobreviveu aos grandes avanços do mundo moderno).

**DECLARAÇÃO DE SIGNIFICÂNCIA**

1. Conserva e preserva o meio ambiente natural como: solo, água, ar, fauna e flora
2. Colabora para manutenção do patrimônio genético de todas as espécies de seres vivos presentes e de suas relações ecológicas
3. Contribui no enfrentamento das mudanças climáticas
4. Integra a cidade e as pessoas ao meio ambiente natural
5. Promove a saúde e a socialização
6. Incentiva práticas de educação ambiental
7. Valoriza os aspectos socioculturais para gerações presentes e futuras
8. Protege as nascentes e corpos hídricos
9. Conserva a beleza cênica
10. Mantém e incentiva a vegetação nativa

**VISÃO DE FUTURO DA UC - EXEMPLOS**

**VISÃO DE FUTURO DA UC → situação em que a UC deseja chegar (em período de tempo definido).**

1. Ser referência nacional em pesquisas aplicadas à gestão de unidade de conservação e em visitação considerando aspectos do Turismo com Base Comunitária – TBC (Parque Nacional, Paraná).
2. Ser um Parque Natural Municipal exemplo e modelo de conservação e interação com a comunidade local, proporcionando pesquisa, desenvolvimento sustentável\*1 e sensibilização ambiental das presentes e futuras gerações (Parque Natural, Mato Grosso).
3. Território conservado com o uso sustentável dos recursos naturais, com investimento na organização social das comunidades tradicionais por meio do fortalecimento das Associações locais, da Associação-Mãe e das Colônias de Pescadores; buscando fortalecer as cadeias produtivas solidárias e o acesso às políticas públicas (RESEX, Bahia).

**VISÃO DE FUTURO**

**"Como você espera que o ARIE Mata Araucária esteja daqui a 10 anos?"**

**VISÃO DE FUTURO DEFINIDA PARA A UC:**

Incorporação de áreas de interesse ambiental da ARIE Mata das Araucárias Petronilla Markowicz no Parque Municipal visando a maior conservação dos fragmentos de Mata Atlântica e a possibilidade da criação de um corredor ecológico verde.

**PRÓXIMO ENCONTRO**

**Próximo encontro da Oficina de Planejamento Participativo – OPP da ARIE Mata das Araucárias Petronilla Markowicz:**

**Data: 28 de junho de 2022 (Terça-feira).**  
**Horário: 18h às 21h.**  
**Local: Centro Cultural – Teatro Carlos Gomes.**  
**Endereço: R. Conselheiro Rodrigues Alves, 251 - Centro.**

**Anotem na Agenda!**  
**Contamos com a participação de todos!**

Contribuições – Formulário online: <https://forms.gle/EFEVky19Picmhpg8>

**Obrigado**

**Coordenação Geral**  
José Roberto dos Santos

**Coordenação Executiva**  
Paula Escudero

**Engenheiro Ambiental**  
Guilherme Stetter

**Processo Participativo**  
Carolina do Paletto

**Socioeconomia**  
Jureline Durigon

**Geoprocessamento e Cartografia**  
Carmelo Gulligani

**Aspectos bióticos**  
Marcelo Moreira  
Nathalia Rizzo  
Bruno Araújo  
Rodrigo Pádua

**Ordenamento territorial**  
Issamara Campagnoli

[geobrasilis.com.br](http://geobrasilis.com.br)

**Planejando o futuro com soluções inovadoras para seus desafios**

Fonte: Geo Brasilis, 2022.

**Figura 3.1.5-3:** Slides de apoio da OPP – 28/06/2022

**OFICINA DE PLANEJAMENTO PARTICIPATIVO**  
**Plano de Manejo da ARIE Mata das Araucárias Petronilla Markowicz**  
28/06/2022

**ACORDO DE CONVIVÊNCIA**  
Para um diálogo construtivo

- Vamos **OUVIR** a apresentação
- Dê sua opinião de maneira clara e objetiva
- Respeite a opinião dos outros e da maioria
- NÃO interrompa a fala do outro
- Utilização de máscara opcional durante toda a reunião

**OBJETIVOS DA OFICINA**

- Fortalecer o sentimento de **PERTENCIMENTO AO TERRITÓRIO**.
- DISCUTIR E CONSTRUIR DE FORMA COLETIVA** as principais diretrizes de planejamento das UC.
- Estabelecer um **CANAL DE COMUNICAÇÃO**.
- VALIDAÇÃO** da Missão, da Declaração de Significância e da Visão de Futuro da UC.
- Análise integrada e **DESCRIÇÃO** das pressões e potencialidades da biodiversidade e dos usos públicos (atividades humanas), base para o zoneamento.

**APRESENTAÇÃO DOS PARTICIPANTES**

**QUEM SOMOS?**

- Nome
- Onde mora (Bairro)
- Atua na Unidade de Conservação
- Atividade desenvolvida

**PLANO DE MANEJO – O QUE É?**

Documento técnico mediante o qual, com fundamento nos objetivos gerais da UC, 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 UC (SNUC, 2000).

**ARIE MATA DAS ARAUCÁRIAS PETRONILLA MARKOWICZ**

Decreto de criação da UC 2.355/2006  
Finalidade: garantir a proteção dos remanescentes do Bioma Mata Atlântica em ambiente urbano, fomentar o turismo ecológico, a pesquisa científica, a educação ambiental e a prática de esporte de aventura na região.

Vértices do polígono da área  
59,28 hectares

| ARIE MATA DAS ARAUCÁRIAS PETRONILLA MARKOWICZ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Categoria</b>                              | <b>Uso Sustentável</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Bioma</b>                                  | Mata Atlântica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Objetivos</b>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Garantir a proteção dos remanescentes do Bioma Mata Atlântica em ambiente urbano;</li> <li>Garantir a aplicação das normas previstas no Plano Diretor, de modo a proteger e preservar a fauna e a flora nativas;</li> <li>Disciplinar o uso e ocupação do solo, restringindo novas ocupações na Área de Preservação Permanente - APPs e nos fragmentos de mata atlântica em estágio médio e avançado de regeneração;</li> <li>Fomentar o turismo ecológico, a pesquisa científica e a educação ambiental na região;</li> </ul> <p>Fomentar a prática de esporte de aventura, como mountain bike e Downhill.</p> |
| <b>UGRHI</b>                                  | UGRHI 05 – CBH-PCJ – Piracicaba / Capivari / Jundiaí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Atos legais</b>                            | Decreto Municipal nº 2.355, de 03 de outubro de 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| CATEGORIAS DAS UC'S – LEI FEDERAL Nº 9.985/2000 (SNUC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>UNIDADES DE PROTEÇÃO INTEGRAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>UNIDADES DE USO SUSTENTÁVEL:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Objetivo:</b> <u>preservação</u> da natureza<br>→ <u>uso indireto</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Objetivo:</b> <u>conservação</u> da natureza (Art. 14)<br>→ <u>uso direto</u>                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>5 Categorias:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Estação Ecológica</li> <li>Reserva Biológica (REBIO)</li> <li>Parque (Nacional, Estadual e Municipal)</li> <li>Monumento Natural</li> <li>Refúgio de Vida Silvestre</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>7 Categorias:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Área de Proteção Ambiental</li> <li>Área de Relevante Interesse Ecológico</li> <li>Floresta Nacional</li> <li>Reserva Extrativista</li> <li>Reserva de Fauna</li> <li>Reserva de Desenvolvimento Sustentável</li> <li>Reserva Particular do Patrimônio Natural</li> </ul> |
| <p>Características naturais extraordinárias ou exemplares raros da biota regional, pouca ocupação humana.</p> <p><b>Objetivo:</b> manutenção dos ecossistemas naturais e regular o uso admissível dessas áreas, de modo a compatibilizá-lo com os objetivos de conservação da natureza.</p> <p><b>Fundiário:</b> não requer o domínio público, pode ser constituída por terras públicas ou privadas.</p> <p><b>Proibidas as atividades</b> que possam colocar em risco a conservação dos ecossistemas que protegem.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| VALIDAÇÃO                                                                                                                    |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>POTENCIALIDADES E FRAGILIDADES</b>                                                                                        |  |
| <b>MISSÃO DA UC</b> → para que serve a UC, embasado em seus objetivos de criação.                                            |  |
| <b>DECLARAÇÃO DE SIGNIFICÂNCIA</b> → porque a UC é especial e importante no contexto global, nacional, regional e sistêmico. |  |
| <b>VISÃO DE FUTURO DA UC</b> → situação em que a UC deseja chegar (em período de tempo definido).                            |  |

| POTENCIALIDADES E FRAGILIDADES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>POTENCIALIDADES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cultura de Matriz Africana;</li> <li>Prática esportiva;</li> <li>Educação ambiental: Visitação de nascente modelo;</li> <li>Vegetação nativa: Mata de Araucária;</li> <li>Fauna: avifauna e primatas;</li> <li>Paisagem natural;</li> <li>Qualidade de vida (proximidade com a biodiversidade);</li> <li>Acessibilidade;</li> <li>Momento de treino: Training camping;</li> <li>Campo para desenvolvimento de pesquisas científicas.</li> </ul> | <b>FRAGILIDADES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Disposição irregular de resíduos sólidos (orgânico e de construção);</li> <li>Caça de animais;</li> <li>Circulação de motocicleta;</li> <li>Qualidade da água;</li> <li>Espécies exóticas (pinus e eucalipto);</li> <li>Queimada ou incêndio (fogo);</li> <li>Ausência de infraestrutura para atividades de educação e usos públicos;</li> <li>Vegetação de borda na proximidade da rodovia;</li> </ul> |

| POTENCIALIDADES E FRAGILIDADES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>POTENCIALIDADES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cultura de Matriz Africana;</li> <li>Prática esportiva;</li> <li>Educação ambiental: Visitação de nascente modelo;</li> <li>Vegetação nativa: Mata de Araucária;</li> <li>Fauna: avifauna e primatas;</li> <li>Paisagem natural;</li> <li>Qualidade de vida (proximidade com a biodiversidade);</li> <li>Acessibilidade;</li> <li>Momento de treino: Training camping;</li> <li>Campo para desenvolvimento de pesquisas científicas.</li> </ul> | <b>FRAGILIDADES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Erosão (exposição do solo para abertura de trilhas);</li> <li>Elevada quantidade de pessoas em visitação de trilhas esportivas;</li> <li>Poliuição sonora por apitos em trilhas e consequente afugentamento da fauna;</li> <li>Atropelamento na trilha/rodovia devido ao afugentamento da fauna e fragmentação florestal pela rodovia Fernão Dias;</li> <li>Brotamento de daninhas e crescimento de espécies invasoras exóticas;</li> <li>Infestações de broca em alguns pontos da Mata.</li> </ul> |

| MISSÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>MISSÃO DA UC FICOU DEFINIDA DA SEGUINTE FORMA:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| <p>Conservar e enriquecer os recursos naturais, a biodiversidade, o valor sociocultural e a paisagem natural, promovendo educação, pesquisa científica, visitação de qualidade e turismo ecológico regulamentados em zoneamento constante no Plano de Manejo de remanescente urbano da Mata Atlântica pertencente a Área de Relevante Interesse Ecológico.</p> |  |

**DECLARAÇÃO DE SIGNIFICÂNCIA**

FICOU DEFINIDA DA SEGUINTE FORMA:

1. Conserva e preserva o meio ambiente natural como: solo, água, ar, fauna e flora
2. Colabora para manutenção do patrimônio genético de todas as espécies de seres vivos presentes e de suas relações ecológicas
3. Contribui no enfrentamento das mudanças climáticas
4. Integra a cidade e as pessoas ao meio ambiente natural
5. Promove a saúde e a socialização

**DECLARAÇÃO DE SIGNIFICÂNCIA**

FICOU DEFINIDA DA SEGUINTE FORMA:

6. Incentiva práticas de educação ambiental
7. Valoriza os aspectos socioculturais para gerações presentes e futuras
8. Protege as nascentes e corpos hídricos
9. Conserva a beleza cênica
10. Mantém e incentiva a vegetação nativa

**VISÃO DE FUTURO**

VISÃO DE FUTURO DEFINIDA PARA A UC:

Incorporação de áreas de interesse ambiental da ARIE Mata das Araucárias Petronilla Markowicz no Parque Municipal visando a maior conservação dos fragmentos de Mata Atlântica e a possibilidade da criação de um corredor ecológico verde.

**ANÁLISE INTEGRADA**

- Fragilidades e potencialidades do território.
- Atributos abióticos, bióticos, cênicos ou culturais e sua importância socioambiental e ecológica.
- Aspectos prioritários de preservação, conservação, manejo ou uso sustentável.
- Legislação incidente sobre o território.
- Dinâmica da paisagem e da ocupação e uso.
- Impactos ambientais provenientes das atividades humanas.

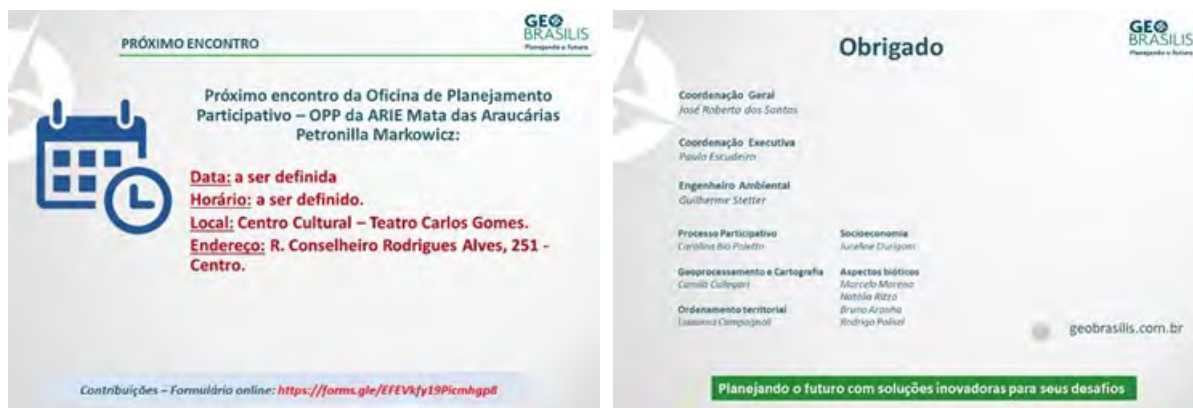
**ZONEAMENTO**

**Zona**  
Porção do território com características homogêneas e predominantes, delimitadas com base em critérios socioambientais e no tipo e grau de intervenção previstos.

1. **Zona sob Proteção Especial (ZPE):** É aquela que corresponde às Unidades de Conservação do Grupo de Proteção Integral, às Terras Indígenas homologadas e a outras áreas ambientalmente relevantes sobre as quais incidem normas especiais de proteção.
2. **Zona de Proteção dos Atributos (ZPA):** É aquela que concentra os elementos sociais e/ou ambientais relevantes para a proteção dos atributos que justificaram a criação da Unidade.
3. **Zona de Uso Sustentável (ZUS):** É aquela em que os atributos naturais apresentam maiores efeitos da intervenção humana, abrangendo porções territoriais heterogêneas em relação ao uso e ocupação do solo.

**ZONEAMENTO (OBJETIVOS)**

1. **Zona sob Proteção Especial (ZPE):** Reconhecer e fortalecer os ambientes protegidos, observando os regimentos específicos.
2. **Zona de Proteção dos Atributos (ZPA):** Proteger as áreas de alta relevância socioambiental, visando a conservação dos atributos que justificam a criação da UC, seja eles a biodiversidade, os recursos hídricos, a beleza cênica, o patrimônio histórico-cultural ou as comunidades tradicionais.
3. **Zona de Uso Sustentável (ZUS):** Compatibilizar os diferentes usos existentes no território e minimizar os impactos negativos sobre os recursos ambientais.



Fonte: Geo Brasilis, 2022.

### 3.1.6. Formulário para contribuições durante a OPP

Visando a participação social e mantendo um canal de comunicação direto com os interessados foi disponibilizado, através do Google Forms<sup>13</sup>, um formulário para esclarecimento de dúvidas, elogios, críticas e sugestões (**Figura 3.1.6-1**).

**Figura 3.1.6-1:** Formulário – Google Forms

**PREFEITURA DE  
BRAGANÇA PAULISTA**  
Secretaria do Meio Ambiente

**GEO  
BRASILIS**  
Planejando o futuro

**OFICINAS DE PLANEJAMENTO PARTICIPATIVO (OPP)**

Plano de Manejo da Área de Relevante Interesse Ecológico Mata das Araucárias Petronilla Markowicz e Parque Natural Municipal Petronilla Markowicz

**Formulário - Plano de Manejo da Área de Relevante Interesse Ecológico (ARIE) Mata das Araucárias Petronilla Markowicz e do Parque Natural Municipal Petronilla Markowicz**

Agradecemos sua participação nas Oficinas do Planejamento Participativo (OPP).  
Preencher o formulário nos casos de dúvidas, elogios, críticas ou sugestões.  
O formulário ficará disponível para preenchimento entre os dias 20/05/2022 a 20/07/2022.

<sup>13</sup> Link para acesso ao formulário: <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScgHasex-le8Z0UjgeojyZKYXaiXWldfWzruWxpfeMMKRIQdg/viewform>.

Nome \*

Texto de resposta curta

Instituição \*

Texto de resposta curta

E-mail de contato \*

Texto de resposta curta

Unidade de Conservação \*

☐ Parque Natural Municipal Petronilla Markowicz

☐ ARIE Mata das Araucárias Petronilla Markowicz

☐ Ambas as Unidades de Conservação (ARIE e Parque Natural Municipal)

Deixe aqui sua dúvida, elogio, crítica e/ou sugestão em relação aos Planos de Manejo: \*

Texto de resposta curta

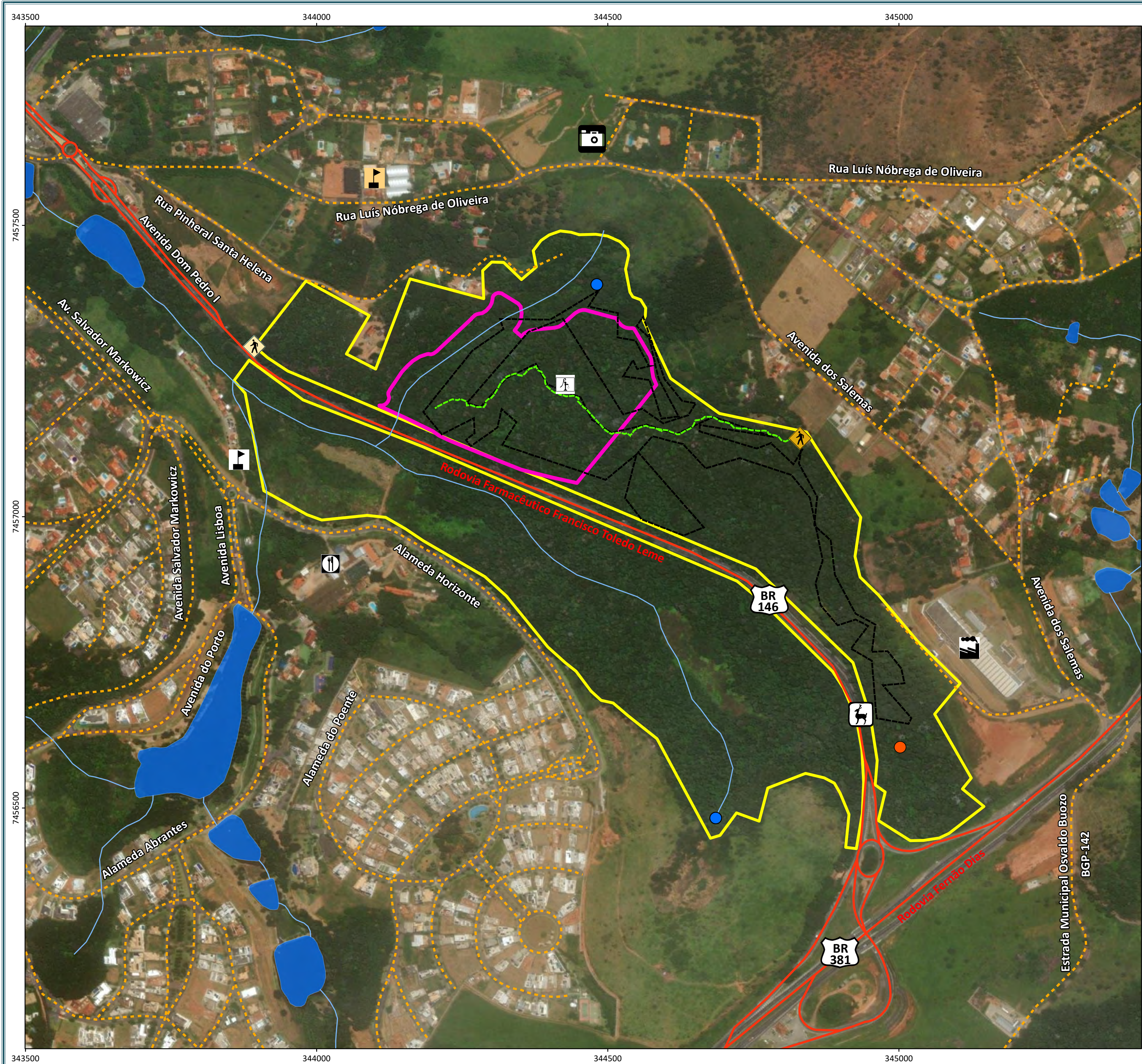
Fonte: Geo Brasilis, 2022.

Até o momento da elaboração do presente relatório não houveram envios de contribuições, dúvidas, elogios, críticas ou sugestões.

### 3.1.7. Mapas situacionais

O mapa situacional da UC consolidado nas oficinas é apresentado na **Figura 3.1.7-1**.

**Figura 3.1.7-1:** Mapa situacional consolidado da UC



# MAPA SITUACIONAL CONSOLIDADO

## LEGENDA:

### Localidades e Pontos Turísticos

- Atividade Religiosa de Matriz Africana
- Antiga Tecelagem - Inesco
- Bica d'água
- CETA - Centro Esportivo de Treinamento e Aprendizado
- Escola Cacau Bragança
- Passagem de Fauna
- Ponto turístico Pedra da Lua
- Restaurante Toro Negro

### Acesso ao Parque

- Entrada Principal do Parque
- Entrada Secundária do Parque

### Trilhas no Parque

- Trilha de Downhill
- Trilha de Cross-Country e Caminhada

### Unidades de Conservação e/ou Parques Urbanos

- PNM Petronilla Markowicz
- ARIE Matas das Araucárias Petronilla Markowicz

### Sistema Viário

- Rodovia Estadual
- Logradouro

### Hidrografia

- Nascente Modelo
- Cursos d'água
- Corpos d'água

### **3.1.8. Mapas estratégicos**

Os mapas estratégicos da biodiversidade e do uso público são apresentados nas **Figuras 3.1.8-1 e 3.1.8-2**.

**Figura 3.1.8-1:** Mapa estratégico – Biodiversidade

**Figura 3.1.8-2:** Mapa estratégico – Uso Público



BIODIVERSIDADE  
MAPAS ESTRATÉGICOS

LEGENDA:

Unidades de Conservação e/ou Parques Urbanos

- PNM Petronilla Markowicz
- ARIE Matas das Araucárias Petronilla Markowicz

Sistema Viário

- Rodovia Estadual
- Logradouro

Hidrografia

- Nascente Modelo
- Cursos d'água
- Corpos d'água
- Áreas de Preservação Permanente - APPs

Vegetação - IF 2010

- Floresta Ombrófila Densa
- Floresta Ombrófila Mista

Outras formações vegetais citadas:

- Bambuzal;
- Mata de Araucárias em recuperação;
- Pinus e eucaliptos (espécies exóticas);
- Espécies frutíferas (limoeiro).

Travessia

- Passagem de Fauna

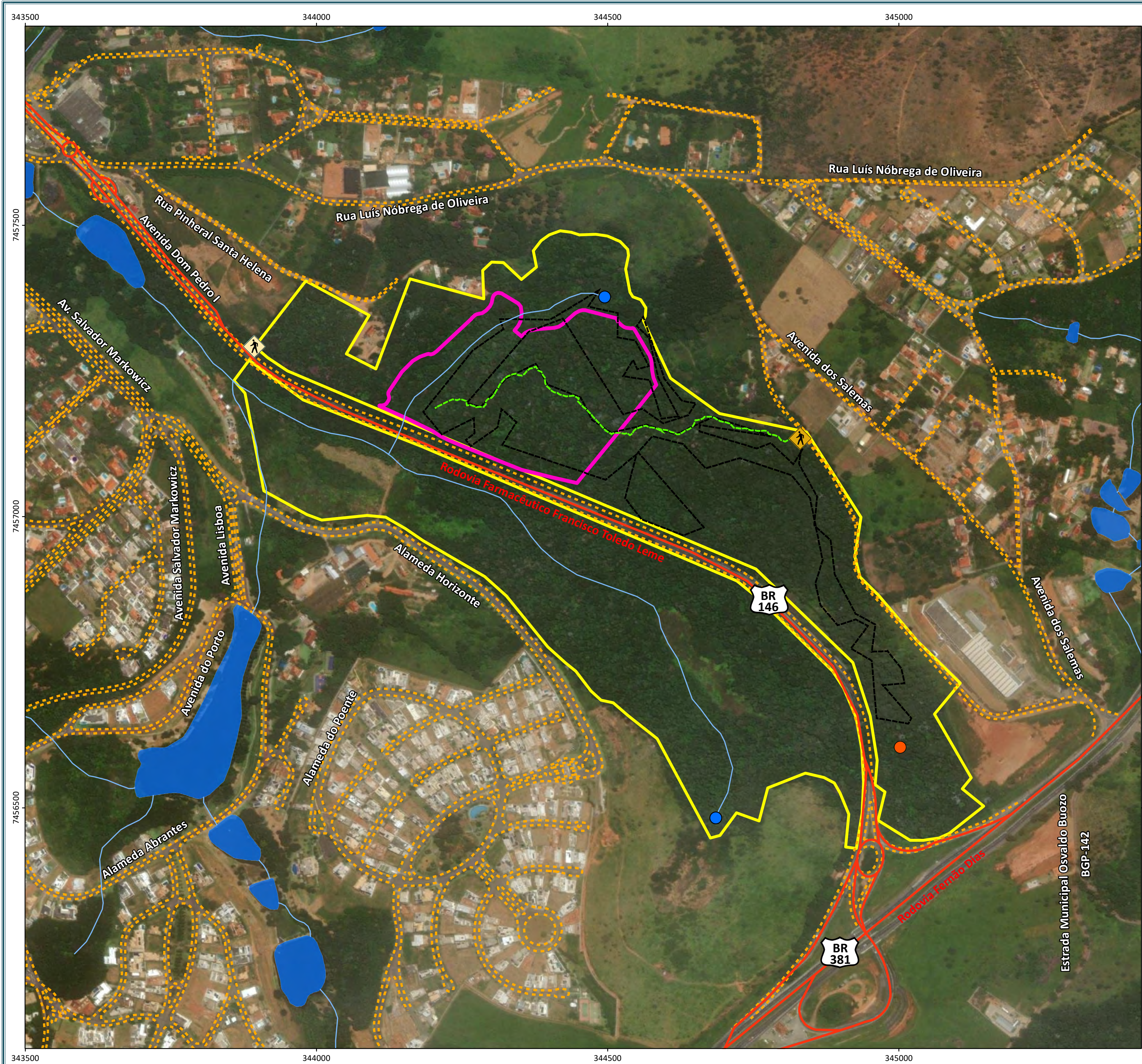
Fauna

Soltura

- Gambás
- Porco espinho

Avistamento:

- Abelhas nativas (jataí) e ninho de vespas;
- Duas famílias de micos (05 a 08 espécies) e 01 casal de bugios;
- Serpentes (jararaca);
- Gatos (domésticos);
- Tatu-galinha;
- Picapauzinho-verde-carijó;
- Teque-teque, Pula-pila-assoprador e Tiê-preto (Endêmicas da Mata Atlântica).



USO PÚBLICO  
MAPAS ESTRATÉGICOS

LEGENDA:

Localidades e Pontos Turísticos

- Atividade Religiosa de Matriz Africana

Acesso ao Parque

- Entrada Principal do Parque
- Entrada Secundária do Parque

Trilhas no Parque

- Trilha de Downhill
- Trilhas

Unidades de Conservação e/ou Parques Urbanos

- PNM Petronilla Markowicz
- ARIE Matas das Araucárias Petronilla Markowicz

Sistema Viário

- Rodovia Estadual
- Logradouro

Hidrografia

- Nascente Modelo
- Cursos d'água
- Corpos d'água

### 3.1.9. Potencialidades e fragilidades

A análise das potencialidades e fragilidades foi realizada durante a oficina do dia 20/05/2022 (Detalhamento no **capítulo 3.2** a seguir) e aprimorada ao longo dos processos participativos.

As 10 potencialidades e 14 fragilidades, elencadas após os momentos participativos, para a ARIE, são apresentadas a seguir na **Figura 3.1.9-1**.

**Figura 3.1.9-1:** Potencialidades e fragilidades da UC

#### POTENCIALIDADES

1. Cultura de matriz africana;
2. Prática esportiva;
3. Educação ambiental: Visitação de nascente modelo;
4. Vegetação nativa: Mata de Araucária;
5. Fauna: Avifauna e primatas;
6. Paisagem natural;
7. Qualidade de vida (proximidade com a biodiversidade);
8. Acessibilidade;
9. Momento de treino: Training camping;
10. Campo para desenvolvimento de pesquisas científicas.

#### FRAGILIDADES

1. Disposição irregular de resíduos sólidos (orgânico e de construção);
2. Caça de animais;
3. Circulação de motocicleta;
4. Qualidade da água;
5. Espécies exóticas (pinus e eucalipto);
6. Queimada ou incêndio (fogo);
7. Ausência de infraestrutura para atividades de educação e usos públicos;
8. Vegetação de borda na proximidade da rodovia;
9. Erosão (exposição do solo para abertura de trilhas);
10. Elevada circulação de pessoas durante visitação de torneios esportivos;
11. Poluição sonora (Apito em torneios e consequente afugentamento de fauna);
12. Atropelamento de fauna na trilha e rodovia devido ao afugentamento;
13. Brotamento de espécies daninhas e crescimento de invasoras e exóticas;
14. Infestação de broca em alguns pontos da vegetação.

Fonte: Geo Brasilis, 2022.

## **3.2. Primeira OPP – 20 de maio de 2022**

### **3.2.1. Informações gerais**

A primeira oficina ocorreu no dia 20 de maio de 2022, entre as 17h00 e 20h00, no Centro Cultural - Teatro Carlos Gomes - R. Conselheiro Rodrigues Alves, 251 - Centro, Bragança Paulista - SP, 12900-180, com a participação das equipes da Secretaria Municipal do Meio Ambiente – SMMA, Secretaria Municipal de Cultura e Turismo – SMCT, Secretaria Municipal de Educação – SME, Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente – COMDEMA, Secretaria Municipal de Comunicação Social – SECOM e sociedade civil.

A reunião contou com uma apresentação de 18 slides, contemplando as etapas de desenvolvimento do Plano de Manejo e atividades sobre o levantamento dos usos da UC, com destaque para o mapeamento das potencialidades e fragilidades.

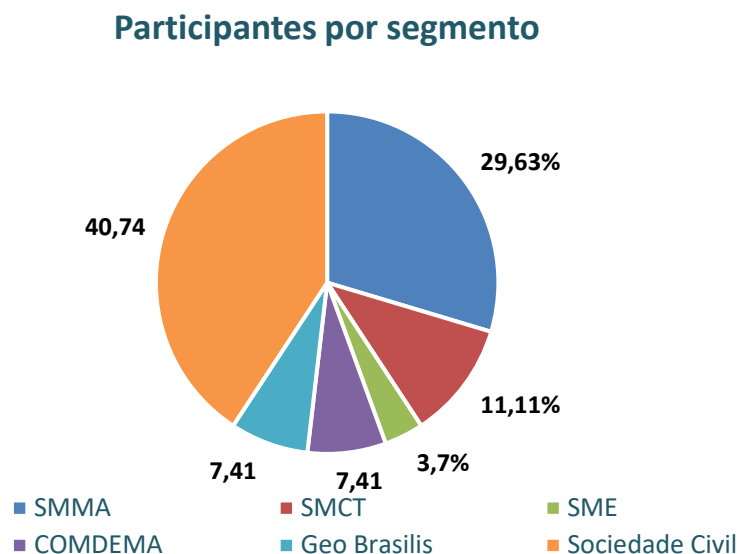
### **3.2.2. Participantes**

A oficina contou com a participação de 27 pessoas, sendo:

- 08 membros da SMMA, representando 29,63% dos participantes;
- 03 integrantes da SMCT, representando 11,11% dos participantes;
- 01 integrante da SME, representando 3,70% dos participantes;
- 02 membros da Geo Brasilis, representando 7,41% dos participantes;
- 02 integrantes do COMDEMA, representando 7,41% dos participantes;
- 11 membros da sociedade civil, representando 40,74% dos participantes.

A **Figura 3.2.2-1** apresenta o percentual de participantes presentes na reunião por segmento.

**Figura 3.2.2-1: Participantes presentes na primeira OPP**



Fonte: Geo Brasilis, 2022.

A **Figura 3.2.2-2** apresenta a lista de presença da primeira OPP.

**Figura 3.2.2-2: Lista de presença da primeira OPP**

**Lista de presença**  
Oficina de Planejamento Participativo (OPP)  
Planos de Manejo da ARIE Mata das Araucárias Petronilla Markowicz e  
do Parque Natural Municipal Petronilla Markowicz

**GEO  
BRASILIS**  
Planejando o futuro

Data: 20/05/2022

| Item | Nome                       | Instituição                           | E-mail                           | Telefone            | Visto/Assinatura |
|------|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------|------------------|
| 1    | Nidia Euzenir C. B. R.     | Secretaria Municipal de Meio Ambiente | nidia.euzenir@braganca.sp.gov.br | DDD ( ) 799444632   | [Assinatura]     |
| 2    | Guilherme Lacerda Witter   | GEO BRASILIS                          | guilherme@geobrasilis.com.br     | DDD (32) 91303-0505 | [Assinatura]     |
| 3    | Condomínio M. M. M.        | SMMA                                  | condominio@smma.br               | DDD (11) 91413-4308 | [Assinatura]     |
| 4    | Jorge Fagundes             | SMMA                                  | jorge@smma.br                    | DDD (11) 99534-4011 | [Assinatura]     |
| 5    | Anché L. Azzí              | SMCT                                  | anche@smct.com.br                | DDD (11) 99534-4011 | [Assinatura]     |
| 6    | Vanessa Nogueira           | SMCT                                  | vanessa@smct.com.br              | DDD (11) 99534-4011 | [Assinatura]     |
| 7    | Alexandre S. Silva         | SMCT                                  | alexandre@smct.com.br            | DDD (11) 99534-4011 | [Assinatura]     |
| 8    | Carolina M. B. Ferreira    | SME                                   | carolina@smma.br                 | DDD (11) 99534-4011 | [Assinatura]     |
| 9    | Luiz Rafael Junior Almeida | SMMA                                  | luiz@smma.br                     | DDD (11) 99534-4011 | [Assinatura]     |



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
BRAGANÇA PAULISTA

**Lista de presença**  
Oficina de Planejamento Participativo (OPP)  
Planos de Manejo da ARIE Mata das Araucárias Petronilla Markowicz e  
do Parque Natural Municipal Petronilla Markowicz



Planejando o futuro

Data: 20/05/2022

| Item | Nome                      | Instituição  | E-mail                                  | Telefone             | Visto/Assinatura |
|------|---------------------------|--------------|-----------------------------------------|----------------------|------------------|
| 10   | Marcelo Assis Gutierrez   | SMMA         | MARCELO ASSIS GUTIERREZ<br>@HOTMAIL.COM | DDD (11) 37324-1413  |                  |
| 11   | João Vitor B. Oliveira    | COMDEMA      | joao.vitor.b@ufpa.br                    | DDD (11) 963591128   |                  |
| 12   | Elaine M. Varanda         | COMDEMA      | elaine.m.varanda@gmail.com              | DDD (16) 345102-8142 |                  |
| 13   | Gustavo Francisco         | SECOM        | gustavo.francisco@gmail.com             | DDD (11) 95153-5206  |                  |
| 14   | João Ambrósio da Silva Jr | civil        | JEABROSINOSSS@GMAIL.COM                 | DDD (11) 397377446   |                  |
| 15   | Bruno Gaydecki Pinheiro   | civil        | BRUBIKE@HOTMAIL.COM                     | DDD (11) 943813790   |                  |
| 16   | AMINILIA (PAULIC)         | ABUC         | aminilia1@gmail.com                     | DDD (11) 950633651   |                  |
| 17   | Talicy Bachiondo BUIV     | ABUC         | Wallyton Junior Buiw                    | DDD (11) 996021913   |                  |
| 18   | Paula Martins Esquivel    | Geo Brasilis | paola@geobrasilis.com.br                | DDD (11) 99582-1241  |                  |



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
BRAGANÇA PAULISTA

**Lista de presença**  
Oficina de Planejamento Participativo (OPP)  
Planos de Manejo da ARIE Mata das Araucárias Petronilla Markowicz e  
do Parque Natural Municipal Petronilla Markowicz



Planejando o futuro

Data: 20/05/2022

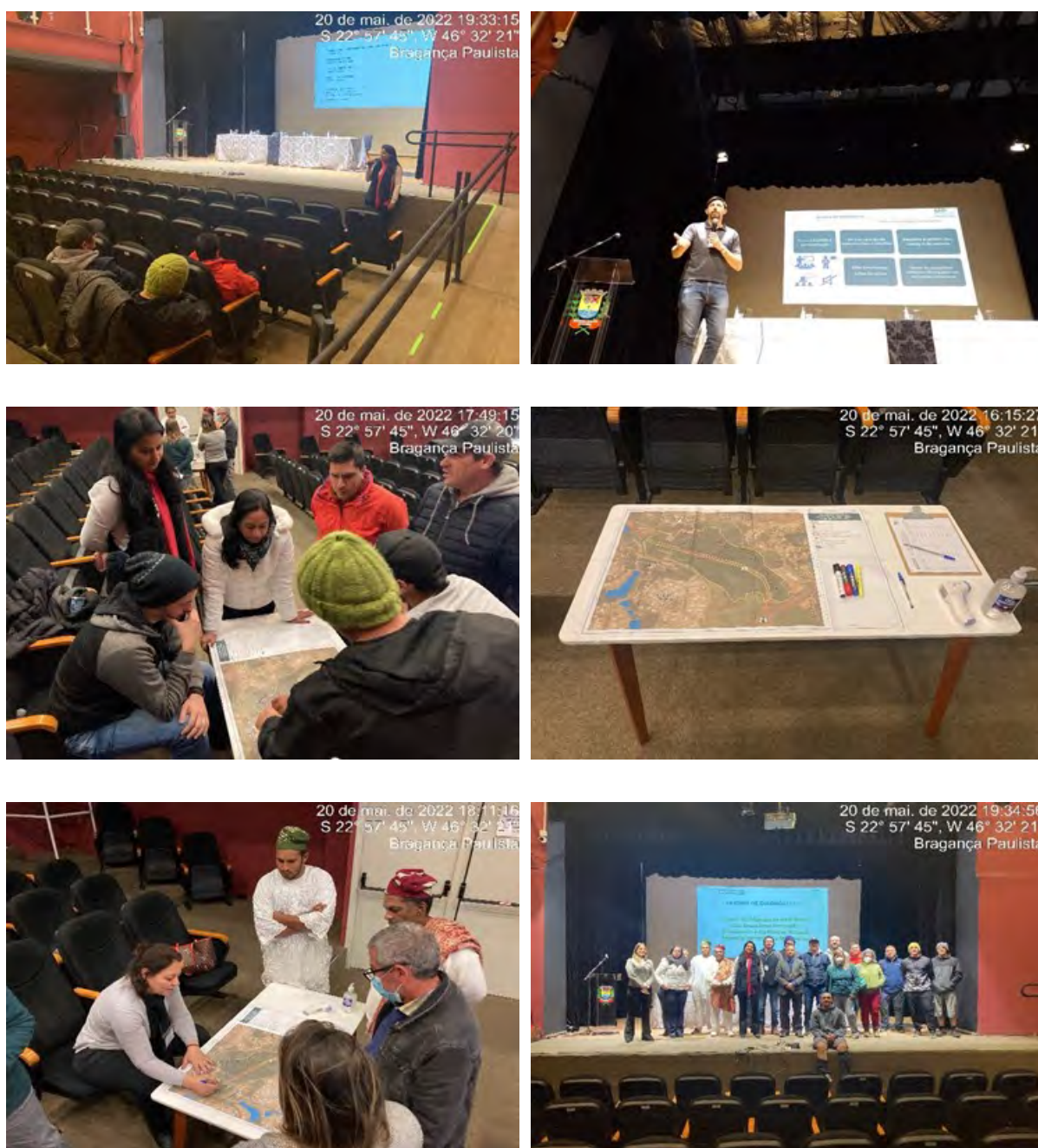
| Item | Nome                         | Instituição              | E-mail                             | Telefone            | Visto/Assinatura |
|------|------------------------------|--------------------------|------------------------------------|---------------------|------------------|
| 19   | FABIO ROSA                   | Global Cycles            | CONTATO@globalcycles.com.br        | DDD (11) 4033-1516  |                  |
| 20   | Tomás Gutierrez              | Secretaria Meio Ambiente | tomaz@braguen.sp.gov.br            | DDD (11) 94289-6178 |                  |
| 21   | Monique W. P. P. P.          | Sec. Meio Ambiente       | monique@braguen.sp.gov.br          | DDD (11) 99192-5851 |                  |
| 22   | Adriano Souza                | Global Cycles            | adriano@globalcycles.com           | DDD (11) 97345-0340 |                  |
| 23   | Geimeli IP Menezes           | Menezes Consultoria      | geimeli@meuzes.com.br              | DDD (11) 993464342  |                  |
| 24   | MARCELO MARCELO              | Global Cycles            | MARCELO.MARCELO@gmail.com          | DDD (11) 4141-0644  |                  |
| 25   | Vitor Maniche                | Global Cycles            | vmaniche@gmail.com                 | DDD (11) 96358-4478 |                  |
| 26   | Sergio de Oliveira Lima      | Global Cycles            | TIAGO7332@HOTMAIL.COM              | DDD (11) 97332-6704 |                  |
| 27   | Rogério Apd. Lopes de Moraes | Advogado                 | rogerio.apdlopesmoraes@outlook.com | DDD (11) 99524-9141 |                  |

Fonte: Geo Brasilis, 2022.

### 3.2.3. Registro fotográfico

A Figura 3.2.3-1 apresenta o registro fotográfico da primeira OPP.

**Figura 3.2.3-1: Registro Fotográfico – Primeira OPP**



Fonte: Geo Brasilis, 2022.

### 3.2.4. Destaques da relatoria

Os principais destaques da relatoria são apresentados a seguir:

- Levantamento dos usos e pressões exercidas na UC, com indicação no mapa situacional pelos participantes, à saber:
  - o Ponto turístico da Pedra da Lua;
  - o Passagem de fauna (antiga passagem de gado);
  - o Indicação de possível instalação de passagem aérea de fauna;
  - o Futura trilha para acesso a nascente do portal;
  - o Centro Esportivo de Treinamento e Aprendizado – CETA;
  - o Escola Cacau Bragança;
  - o Antiga Tecelagem Inesco;
  - o Bica d'água (ação antrópica);
  - o Restaurante Toro Negro;
  - o Entrada principal e secundária;
  - o Trilhas para caminhada e pistas para o Downhill e a Mountain Bike;
  - o Nascentes;
  - o Atividade religiosa de matriz africana.
- Potencialidades:
  - o Educação ambiental: visitação de nascente modelo;
  - o Cultura de matriz africana;
  - o Prática esportiva;
  - o Vegetação nativa: Mata de Araucária;
  - o Fauna: avifauna e primatas;
  - o Paisagem natural;
  - o Qualidade de vida (proximidade com a biodiversidade);

- o Acessibilidade;
- o Momento de treino: Training camping;
- o Campo para desenvolvimento de pesquisas científicas.
- Fragilidades:
  - o Disposição irregular de resíduos sólidos (orgânico e de construção);
  - o Caça de animais;
  - o Circulação de motocicleta;
  - o Qualidade da água;
  - o Espécies exóticas (pinus e eucalipto);
  - o Queimada ou incêndio (fogo);
  - o Ausência de infraestrutura para atividades de educação e usos públicos;
  - o Vegetação de borda na proximidade da rodovia.

Os mapas situacionais com os resultados das oficinas são apresentados na **Figura 3.2.4-1**.



### 3.3. Quarta OPP – 23 de junho de 2022

#### 3.3.1. Informações gerais

A quarta oficina ocorreu no dia 23 de junho de 2022, entre as 09h00 e 12h00, no Centro Cultural - Teatro Carlos Gomes - R. Conselheiro Rodrigues Alves, 251 - Centro, Bragança Paulista - SP, 12900-180, com a participação das equipes da Secretaria Municipal do Meio Ambiente – SMMA, Vigilância Epidemiológica – VE, Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Estado de São Paulo – CBPMSP, câmara municipal, Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo – SABESP, Secretaria Municipal de Segurança e Defesa Civil – SMSDC, Ministério Público do Estado de São Paulo – MPSP e representantes da sociedade civil.

A reunião contou com uma apresentação de 24 slides, contemplando as etapas de desenvolvimento do Plano de Manejo e atividades sobre a definição da missão, declaração de significância e visão de futuro da UC.

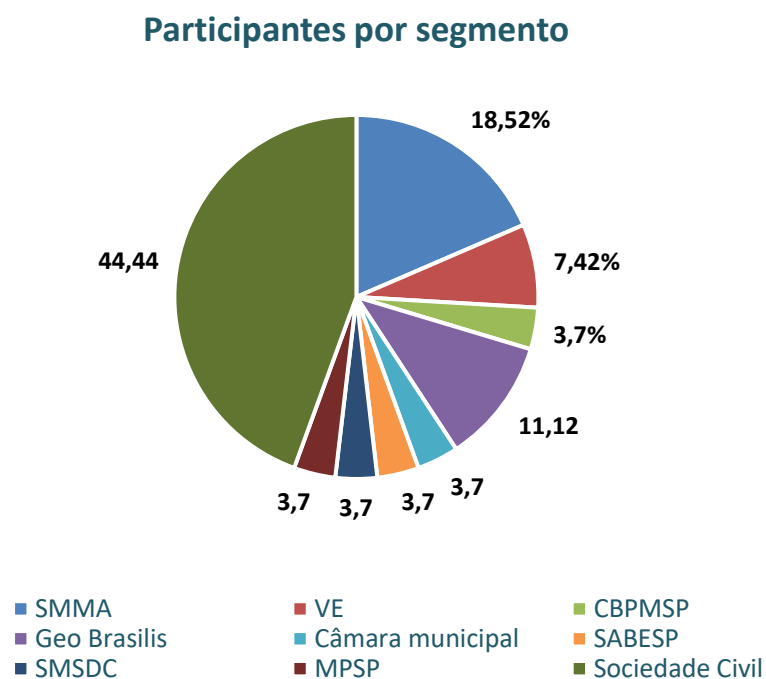
#### 3.3.2. Participantes

A oficina contou com a participação de 27 pessoas, sendo:

- 05 membros da SMMA, representando 18,52% dos participantes;
- 02 integrantes da VE, representando 7,42% dos participantes;
- 03 membros da Geo Brasilis, representando 11,12% dos participantes;
- 01 integrante do CBPMSP, representando 3,70% dos participantes;
- 01 membro da câmara municipal, representando 3,70% dos participantes;
- 01 integrante da SABESP, representando 3,70% dos participantes;
- 01 membro da SMSDC, representando 3,70% dos participantes;
- 01 integrante do MPSP, representando 3,70% dos participantes;
- 12 membros da sociedade civil, representando 44,44% dos participantes.

A **Figura 3.3.2-1** apresenta o percentual de participantes presentes na reunião por segmento.

**Figura 3.3.2-1:** Participantes presentes na quarta OPP



Fonte: Geo Brasilis, 2022.

A **Figura 3.3.2-2** apresenta a lista de presença da quarta OPP.

**Figura 3.3.2-2: Lista de presença da quarta OPP**

| <div>  <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGANÇA PAULISTA</b> </div> <div> <b>Lista de presença</b><br/>           Oficina de Planejamento Participativo (OPP)<br/>           Planos de Manejo da ARIE Mata das Araucárias Petronilla Markowicz e do Parque Natural Municipal Petronilla Markowicz         </div> <div>  <b>GEO<br/>BRASILIS</b><br/>           Planejando o futuro         </div> |                            |                                          |                               |                     |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|---------------------|------------------|
| Item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Nome                       | Instituição                              | E-mail                        | Telefone            | Visto/Assinatura |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Guilherme Sander Stettin   | GEO BRASILIS                             | guilherme@geobrasilis.br      | DDD (11) 3035-1490  |                  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | João Francisco de Oliveira | União de Municípios de Bragança Paulista | divul@uniao.org.br            | DDD (11) 4053-0283  | JP               |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | João Francisco de Oliveira | União de Municípios de Bragança Paulista | divul@uniao.org.br            | DDD (11) 4053-0283  | JP               |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | João Francisco de Oliveira | USF                                      | jus@uniao.org.br              | DDD (11) 463991128  |                  |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Virginia Bueno             | FESB                                     | virginia@fesb.org.br          | DDD (11) 997918093  |                  |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Jaime de Mello de Oliveira | Com. Def. Dir. dos Animais OAB           | toimello@odigoda@gmail.com    | DDD (11) 99528-3777 | Jaime            |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Hamilton F. de Salgado     | Estudante de Medicina Veterinária        | hamiltonf464163@gmail.com     | DDD (11) 97546-9163 | Hamilton         |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ana Elisa C. Nascimento    | Fazenda D'Agua                           | anac@fazenda.com              | DDD (11) 975338457  | Ana              |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Priscilla Pontes Mendes    | Corpo de Bombeiros                       | priscilla.vitorhugo@gmail.com | DDD (11) 94440-0733 | Priscilla        |

| <div>  <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGANÇA PAULISTA</b> </div> <div> <b>Lista de presença</b><br/>           Oficina de Planejamento Participativo (OPP)<br/>           Planos de Manejo da ARIE Mata das Araucárias Petronilla Markowicz e do Parque Natural Municipal Petronilla Markowicz         </div> <div>  <b>GEO<br/>BRASILIS</b><br/>           Planejando o futuro         </div> |                                       |                          |                            |                     |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------|------------------|
| Item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Nome                                  | Instituição              | E-mail                     | Telefone            | Visto/Assinatura |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Fabiane Furukawa                      | OAB / BP                 | fabiane@oab.org.br         | DDD (11) 2473-5000  | Fabiane          |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Maurício Richieri                     | Fazenda D'Agua           | maurrichieri@gmail.com     | DDD (11) 982062321  | Maurício         |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Cecília Selma Basani                  | Câmara Municipal         | selmabasani@gmail.com      | DDD (11) 98318-8107 | Cecília          |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Carlos Alberto Rezende                | SINABONCARIS             | carlos@sinaboncaris.org.br | DDD (11) 97554-7112 | Carlos           |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Francisco Reis de Lima                | PAESP                    | francisco@paesp.org.br     | DDD (11) 94285-6090 | Francisco        |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M <sup>te</sup> Cristina Muniz Franco | Associação Bragança Mais | mcfranco25@hotmail.com     | DDD (11) 99707-4240 | Cristina         |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Bartolomeu H. A. Maia                 | Associação Bragança Mais | bmaia@braganca.org.br      | DDD (11) 97435-7111 | Bartolomeu       |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ana Carolina A. S. Rubio              | Soc. M. Meio Ambiente    | anacarol@socma.org.br      | DDD (11) 98247427   | Ana              |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Carla Ap. P. M. P. M.                 | SMMA/DIFA                | carla@smma.org.br          | DDD (11) 98568-1366 | Carla            |

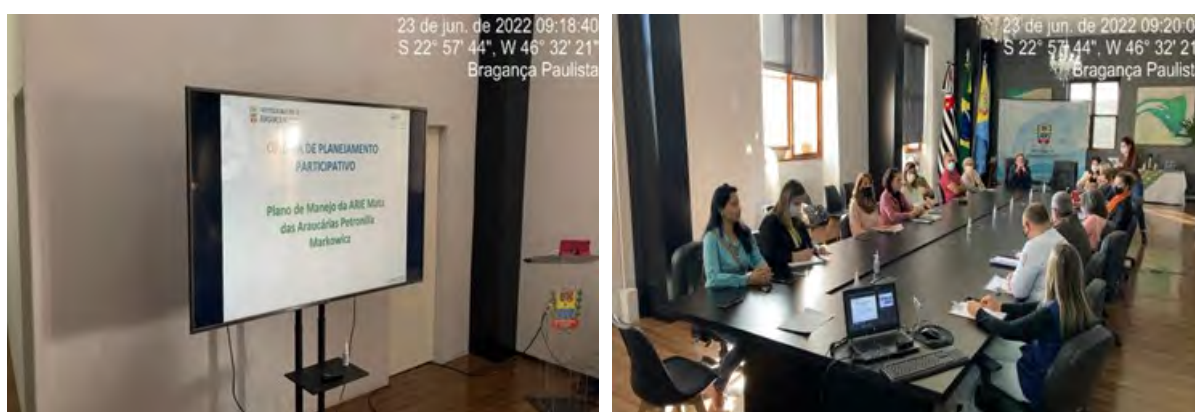
| <div>  <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGANÇA PAULISTA</b> </div> <div> <b>Lista de presença</b><br/>           Oficina de Planejamento Participativo (OPP)<br/>           Planos de Manejo da ARIE Mata das Araucárias Petronilla Markowicz e do Parque Natural Municipal Petronilla Markowicz         </div> <div>  <b>GEO<br/>BRASILIS</b><br/>           Planejando o futuro         </div> |                          |                              |                                 |                     |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------|
| Item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Nome                     | Instituição                  | E-mail                          | Telefone            | Visto/Assinatura |
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Jonique O. P. Sartorani  | Secretaria do Meio Ambiente  | defa@braganca.sp.gov.br         | DDD (11) 99192-5851 | JOS              |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Madis Zaborzgul          | SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE  | Madis.Zaborzgul@sp.gov.br       | DDD (11) 994444632  | J.               |
| 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Juliana Preto            | SMMA                         | julianapreto@live.com           | DDD (11) 99745 6560 | J.P.             |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Fábio Brunholi           | SMDC - DEF. CIVIL            | defesa.civil@braganca.sp.gov.br | DDD (11) 98125-3020 | Fábio            |
| 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Joel Antônio da Silva Jr | civil                        | joelantonio@outlook.com         | DDD (11) 97317 7446 | Joel             |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Kelly Cristina A. Fidal  | MPSP                         | kellycfidal@mp.sp.gov.br        | DDD (11) 980448683  | Kelly            |
| 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Fernanda Rantas Ferreira | GEO BRASILIS                 | fernanda@gedbrasilis.com.br     | DDD (11) 98639 4098 | Fernanda         |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Carolina M. B. Ferreira  | CEA Sala Verde Pindorama-SME | carolsuppina@yahoo.com.br       | DDD (11) 99673-3528 | Carolina         |
| 27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PAULA TRAMPAOLE LIMA     | PINDORAMA-SME                | TRAMPAOLE.PS@outlook.com.br     |                     | Paula            |

Fonte: Geo Brasilis, 2022.

### 3.3.3. Registro fotográfico

A **Figura 3.3.3-1** apresenta o registro fotográfico da quarta OPP.

**Figura 3.3.3-1:** Registro Fotográfico – Quarta OPP





Fonte: Geo Brasilis, 2022.

### 3.3.4. Destaques da relatoria

Os principais destaques da relatoria são apresentados a seguir:

- Durante a oficina ocorreu a elaboração e a validação em plenária das seguintes informações da UC:
  - o Missão;
  - o Declaração de Significância;
  - o Visão de Futuro.

Os textos elaborados e aprovados em plenário são apresentados nas **Figuras 3.3.4-1 a 3.3.4-3**.

### **Figura 3.3.4-1: Missão da UC**

Conservar e enriquecer os recursos naturais, a biodiversidade, o valor sociocultural e a paisagem natural, promovendo educação, pesquisa científica, visitação de qualidade e turismo ecológico regulamentados em zoneamento constante no Plano de Manejo de remanescente urbano da Mata Atlântica pertencente a Área de Relevante Interesse Ecológico.

Fonte: Geo Brasilis, 2022.

### **Figura 3.3.4-2: Declaração de Significância da UC**

1. Conserva e preserva o meio ambiente natural como: solo, água, ar, fauna e flora
2. Colabora para manutenção do patrimônio genético de todas as espécies de seres vivos presentes e de suas relações ecológicas
3. Contribui no enfrentamento das mudanças climáticas
4. Integra a cidade e as pessoas ao meio ambiente natural
5. Promove a saúde e a socialização
6. Incentiva práticas de educação ambiental
7. Valoriza os aspectos socioculturais para gerações presentes e futuras
8. Protege as nascentes e corpos hídricos
9. Conserva a beleza cênica
10. Mantém e incentiva a vegetação nativa

Fonte: Geo Brasilis, 2022.

**Figura 3.3.4-3: Visão de Futuro da UC**

Incorporação de áreas de interesse ambiental da ARIE Mata das Araucárias Petronilla Markowicz no Parque Municipal visando a maior conservação dos fragmentos de Mata Atlântica e a possibilidade da criação de um corredor ecológico

Fonte: Geo Brasilis, 2022.

### **3.4. Quinta OPP – 28 de junho de 2022**

#### **3.4.1. Informações gerais**

A quinta oficina ocorreu no dia 28 de junho de 2022, entre as 18h00 e 21h00, no Centro Cultural - Teatro Carlos Gomes - R. Conselheiro Rodrigues Alves, 251 - Centro, Bragança Paulista - SP, 12900-180, com a participação das equipes da Secretaria Municipal do Meio Ambiente – SMMA, Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente – COMDEMA, Ministério Público do Estado de São Paulo – MPSP, Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade – ICMBio e representantes da sociedade civil.

A reunião contou com uma apresentação de 20 slides, contemplando a apresentação das etapas de desenvolvimento do Plano de Manejo, validação da missão, declaração de significância e visão de futuro da UC e ratificação do mapeamento das potencialidades e fragilidades da UC.

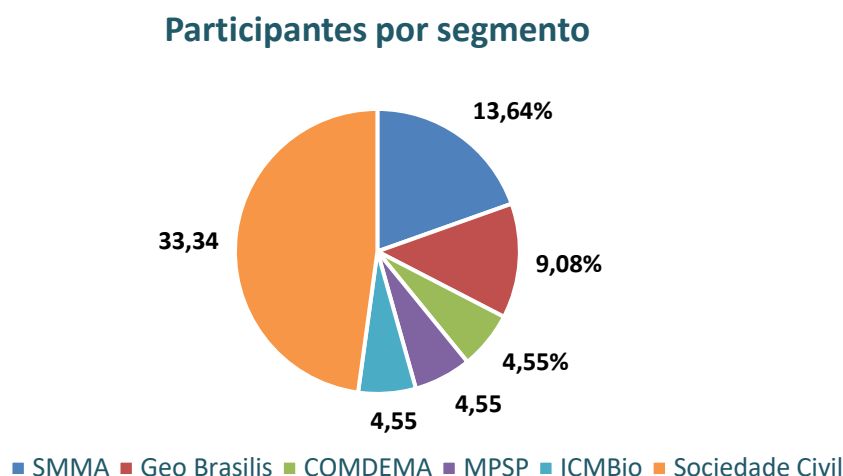
#### **3.4.2. Participantes**

A oficina contou com a participação de 22 pessoas, sendo:

- 03 membros da SMMA, representando 13,64% dos participantes;
- 02 membros da Geo Brasilis, representando 9,08% dos participantes;
- 01 integrante do COMDEMA, representando 4,55% dos participantes;
- 01 membro do MPSP, representando 4,55% dos participantes;
- 01 integrante do ICMBio, representando 4,55% dos participantes;
- 14 membros da sociedade civil, representando 63,63% dos participantes.

A **Figura 3.4.2-1** apresenta o percentual de participantes presentes na reunião por segmento.

**Figura 3.4.2-1:** Participantes presentes na quinta OPP



Fonte: Geo Brasilis, 2022.

A **Figura 3.4.2-2** apresenta a lista de presença da quinta OPP.

**Figura 3.4.2-2:** Lista de presença da quinta OPP



**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
BRAGANÇA PAULISTA**

**Lista de presença**  
Oficina de Planejamento Participativo (OPP)  
Planos de Manejo da ARIE Mata das Araucárias Petronilla Markowicz e  
do Parque Natural Municipal Petronilla Markowicz



**GEO  
BRASILIS**  
Planejando o futuro

| Item | Nome                      | Instituição                           | E-mail                           | Telefone           | Visto/Assinatura                                                                      |
|------|---------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | Paula Márcia Eduardo      | Geo Brasilis                          | paula@geobrasilis.com.br         | DDD (11) 995871241 |  |
| 2    | Germana Santos Soares     | Geo Brasilis                          | germana@geobrasilis.com.br       | DDD (11) 350447023 |  |
| 3    | Valdemir Fábio Sordini    | Proprietário                          | valdemir.sordini@gmail.com       | DDD (11) 995927228 |  |
| 4    | João Antônio do S. Junior | civil/Bike                            | joaoantonio.sj@gmail.com         | DDD (11) 973177446 |  |
| 5    | Caroline M. Moraes        | SMMA                                  | carolinamoraes@hotmail.com       | DDD (11) 914134305 |  |
| 6    | Caroline M. B. Ferreira   | Coordenadora<br>Biodiversidade - SPME | carolinabf@spme.org.br           | DDD (11) 996394098 |  |
| 7    | Fabiana Figueira          | OAB                                   | fabianafigueira@gmail.com        | DDD (11) 991511316 |  |
| 8    | João Vitor de Jesus       | UFPA                                  | joaovitordejesus@gmail.com       | DDD (11) 963991128 |  |
| 9    | FRANCISCA OLIVEIRA        | ICMBio                                | francisca.oliveira@icmbio.org.br | DDD (11) 922942272 |  |

Data: 28/06/2022



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
BRAGANÇA PAULISTA

**Lista de presença**  
Oficina de Planejamento Participativo (OPP)  
Planos de Manejo da ARIE Mata das Araucárias Petronilla Markowicz e  
do Parque Natural Municipal Petronilla Markowicz



Planejando o futuro

| Data: 28/06/2022 |                            |              |                          |                     |                  |
|------------------|----------------------------|--------------|--------------------------|---------------------|------------------|
| Item             | Nome                       | Instituição  | E-mail                   | Telefone            | Visto/Assinatura |
| 10               | Virginia S. Bueno          | FESB         | virginiasbueno@gmail.com | DDD (11) 99999-8093 |                  |
| 11               | Adriana Bertolini          | FESB         | adbertolini@uol.com.br   | DDD (11) 996175521  |                  |
| 12               | Roberto Fassi              | PROPRIETÁRIO | robertofassi@uol.com.br  | DDD (11) 99984-6875 |                  |
| 13               | Roberto Zorbo              | RES. MTD     | RobertoZorbo@uol.com.br  | DDD (11) 974410617  |                  |
| 14               | Adriano Roberto Jr.        | CONDICION    | adriano@uol.com.br       | DDD (11) 98488-5800 |                  |
| 15               | Anna Carolina K.S. Ribeiro | SMM A        | anna@uol.com.br          | DDD (11) 985647427  |                  |
| 16               | Vida Polizuk               | SMM A        | vida@uol.com.br          | DDD (11) 999444652  |                  |
| 17               | Valley C.A. Costa          | PROPRIETÁRIO | valley@uol.com.br        | DDD (11) 99999-8093 |                  |
| 18               | Rafael Scapioni            | PROPRIETÁRIO | rafael@uol.com.br        | DDD (11) 99999-8093 |                  |



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
BRAGANÇA PAULISTA

**Lista de presença**  
Oficina de Planejamento Participativo (OPP)  
Planos de Manejo da ARIE Mata das Araucárias Petronilla Markowicz e  
do Parque Natural Municipal Petronilla Markowicz



Planejando o futuro

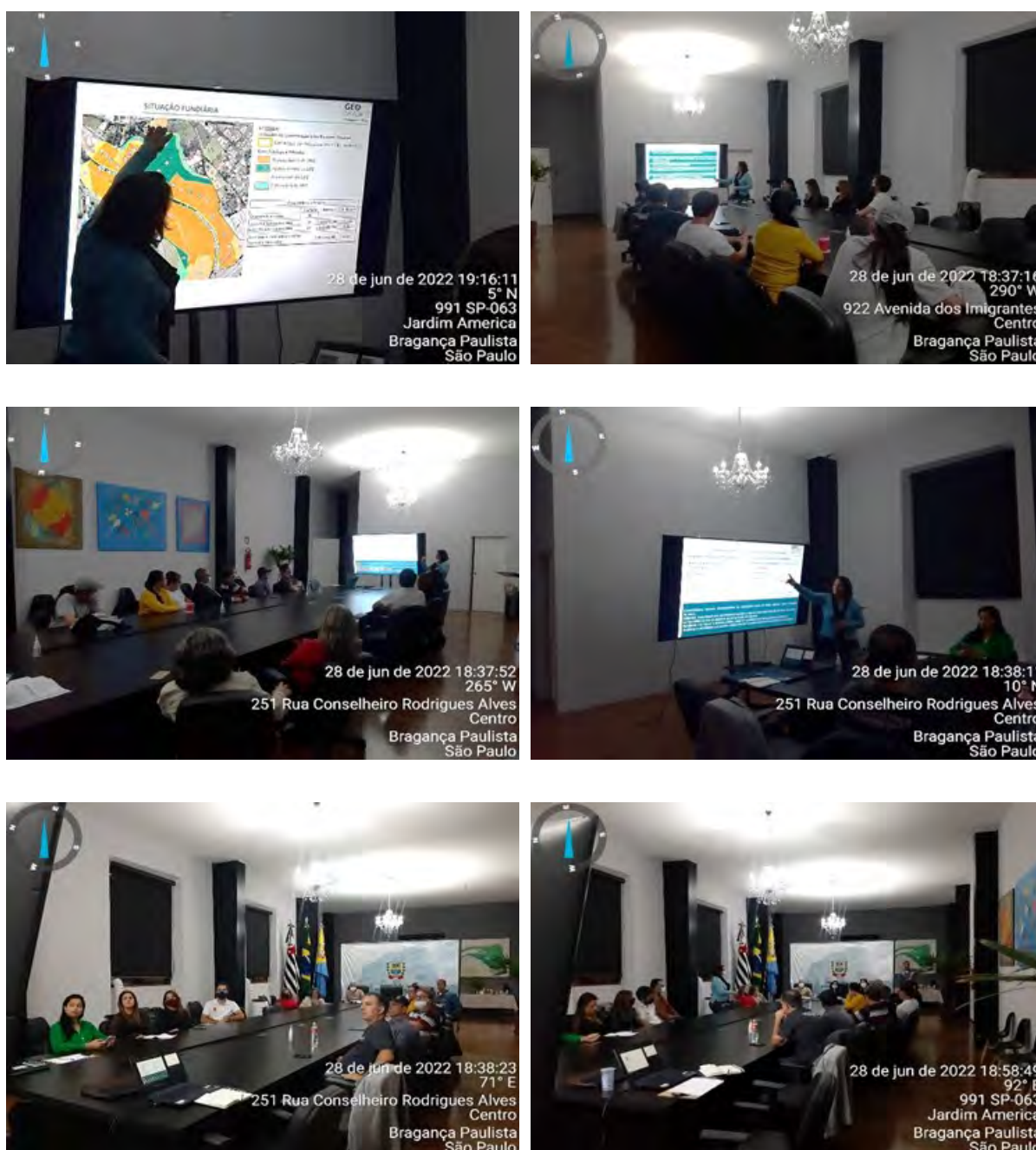
| Data: 28/06/2022 |                        |                   |                             |                     |                  |
|------------------|------------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|
| Item             | Nome                   | Instituição       | E-mail                      | Telefone            | Visto/Assinatura |
| 19               | Thomas Hurlson Hayashi | Voluntário Parque | thomashurlsonh@gmail.com    | DDD (19) 9162-8021  | Thomas Hayashi   |
| 20               | Adriana D. Duolosa     |                   | adriana@uol.com.br          | DDD (11) 99692-7201 |                  |
| 21               | Fábio Roberto F. Rosa  | Voluntário Parque | fabi@uol.com.br             | DDD (11) 99411-6240 |                  |
| 22               | Fábio Roberto F. Rosa  | Global Cycles     | contato@globalcycles.com.br | DDD (11) 4033-1516  |                  |
| 23               |                        |                   |                             | DDD ( )             |                  |
| 24               |                        |                   |                             | DDD ( )             |                  |
| 25               |                        |                   |                             | DDD ( )             |                  |
| 26               |                        |                   |                             | DDD ( )             |                  |
| 27               |                        |                   |                             | DDD ( )             |                  |

Fonte: Geo Brasilis, 2022.

### 3.4.3. Registro fotográfico

A Figura 3.4.3-1 apresenta o registro fotográfico da quinta OPP.

**Figura 3.3.3-1: Registro Fotográfico – Quinta OPP**



Fonte: Geo Brasilis, 2022.

### 3.4.4. Destaques da relatoria

Os principais destaques da relatoria são apresentados a seguir:

- Validação do mapeamento das potencialidades e fragilidades (**Figura 3.4.4-1**) resultando em:
  - o 10 potencialidades;
  - o 14 fragilidades;
- Validação da missão, declaração de significância e visão de futuro da UC. Não houve alteração do texto apresentado na quarta OPP, conforme detalhado no capítulo 3.3.

**Figura 3.4.4-1:** Potencialidades e fragilidades da UC

| POTENCIALIDADES |                                                                           |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 1.              | Cultura de matriz africana;                                               |
| 2.              | Prática esportiva;                                                        |
| 3.              | Educação ambiental: Visitação de nascente modelo;                         |
| 4.              | Vegetação nativa: Mata de Araucária;                                      |
| 5.              | Fauna: Avifauna e primatas;                                               |
| 6.              | Paisagem natural;                                                         |
| 7.              | Qualidade de vida (proximidade com a biodiversidade);                     |
| 8.              | Acessibilidade;                                                           |
| 9.              | Momento de treino: Training camping;                                      |
| 10.             | Campo para desenvolvimento de pesquisas científicas.                      |
| FRAGILIDADES    |                                                                           |
| 1.              | Disposição irregular de resíduos sólidos (orgânico e de construção);      |
| 2.              | Caça de animais;                                                          |
| 3.              | Circulação de motocicleta;                                                |
| 4.              | Qualidade da água;                                                        |
| 5.              | Espécies exóticas (pinus e eucalipto);                                    |
| 6.              | Queimada ou incêndio (fogo);                                              |
| 7.              | Ausência de infraestrutura para atividades de educação e usos públicos;   |
| 8.              | Vegetação de borda na proximidade da rodovia;                             |
| 9.              | Erosão (exposição do solo para abertura de trilhas);                      |
| 10.             | Elevada circulação de pessoas durante visitação de torneios esportivos;   |
| 11.             | Poluição sonora (Apito em torneios e consequente afugentamento de fauna); |
| 12.             | Atropelamento de fauna na trilha e rodovia devido ao afugentamento;       |
| 13.             | Brotamento de espécies daninhas e crescimento de invasoras e exóticas;    |
| 14.             | Infestação de broca em alguns pontos da vegetação.                        |

Fonte: Geo Brasilis, 2022.

## 4. JURÍDICO-INSTITUCIONAL

### 4.1. Instrumentos de ordenamento territorial

#### Plano Diretor da Estância de Bragança Paulista

O Plano Diretor vigente (Lei Complementar nº 893/2020<sup>14</sup>) determina para o perímetro das Unidades de Conservação e seu entorno um conjunto de regramentos e delimitações de zonas que são sintetizados no **Tabela 4.1-1**.

**Tabela 4.1-1:** Definições do Plano Diretor vigente em Bragança Paulista para a Unidade de Conservação e seu entorno

| Localização        | Categorização                                                | Principais diretrizes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Art. 208 § 1º e 2º | ZDU 1 (Zona de Desenvolvimento Urbano 1)                     | <p>a. Estabelece as ZDU como “porções do território inseridas no perímetro urbano, pertencente à Macrozona Urbana, propícias para abrigar os usos e atividades urbanos de diversos tipos, caracterizando-se como as áreas destinadas à expansão da área urbanizada”;</p> <p>b. Define que parte da ZDU 1 é regida pela “Lei Complementar nº 556, de 2007 - Código de Urbanismo, no perímetro definido como ZDU 1. Os parâmetros de uso e ocupação do solo são definidos pela citada Lei Complementar e deverão ser considerados em processos de gestão de território, com exceção do parâmetro Coeficiente de Aproveitamento, conforme definido no Anexo II - Quadro 1</p> |
| Art. 208 § 4º      | ZDE 1 (Zona de Desenvolvimento Econômico 1) e ZDE 2 (Zona de | As Zonas de Desenvolvimento Econômico - ZDE correspondem às porções do território situadas ao longo das principais rodovias do município destinadas à implantação de usos e atividades comerciais, serviços, logística e industriais,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

<sup>14</sup> Disponível em: <https://leismunicipais.com.br/a/sp/b/braganca-paulista/lei-complementar/2020/89/893/lei-complementar-n-893-2020-aprova-o-plano-diretor-do-municipio-de-braganca-paulista-dispoe-sobre-o-sistema-municipal-de-planejamento-e-da-outras-providencias>

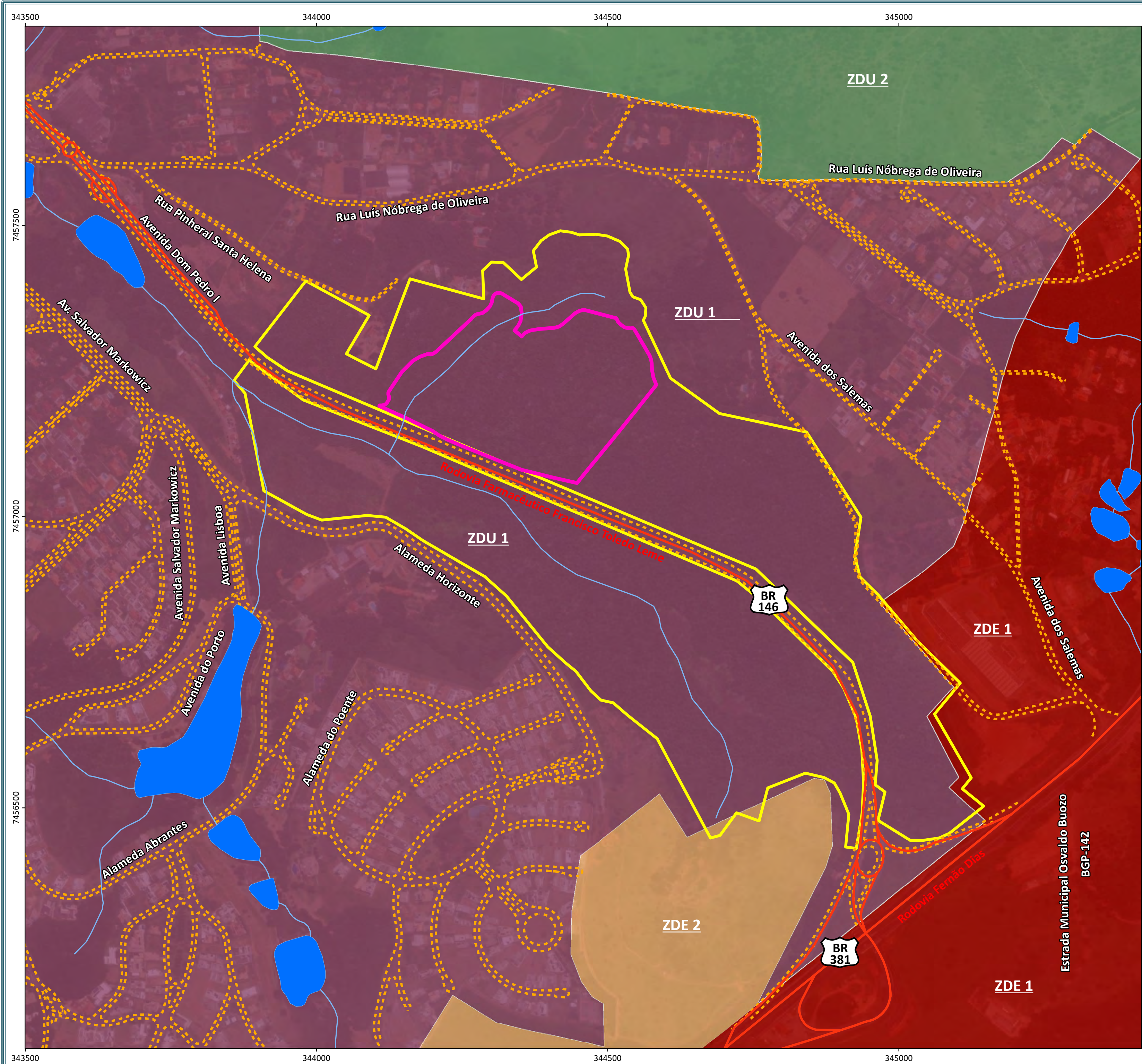
| Localização                      | Categorização             | Principais diretrizes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Desenvolvimento Urbano 2) | destinados ao fomento industrial e empresarial, quais sejam: ZDE 1 - faixa que tangencia a Rodovia Fernão Dias (BR-381) e ZDE 2 - faixa que tangencia a Rodovia Alkindar Monteiro Junqueira (SP-063), que conectam Bragança Paulista aos municípios e aos polos de emprego da região, pertencentes à Macrozona Urbana.                       |
| Art. 147<br>Art. 148<br>Art. 149 | Unidades de Conservação   | O Plano Diretor reconhece que as UCs são espaços sujeitos a legislação e normas especiais, cabendo a elaboração de legislação específica na esfera municipal.<br><br>Prevê inserção das Unidades de Conservação municipais, incluindo as que são objeto desse estudo, no SNUC <sup>15</sup> e a elaboração dos respectivos planos de manejo. |

Fonte: Plano Diretor de Bragança Paulista, 2020.

A **Figura 4.1-1** apresenta o zoneamento municipal da UC.

**Figura 4.1-1:** Zoneamento Municipal da UC

<sup>15</sup> SNUC – Sistema Nacional de Unidades de Conservação.



# ZONEAMENTO MUNICIPAL

**LEGENDA:**

**Unidades de Conservação e/ou Parques Urbanos**

- PNM Petronilla Markowicz
- ARIE Matas das Araucárias Petronilla Markowicz

**Zoneamento Municipal**

- ZDE 1 - Zona de Desenvolvimento Econômico 1
- ZDE 2 - Zona de Desenvolvimento Econômico 2
- ZDU 1- Zona de Desenvolvimento Urbano 1
- ZDU 2- Zona de Desenvolvimento Urbano 2

**Sistema Viário**

- Rodovia Estadual
- Logradouro

**Hidrografia**

- Cursos d'água
- Corpos d'água

| Zoneamento Municipal                           |                                            |                     |           |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------|-----------|
|                                                | Zoneamento                                 | Metros <sup>2</sup> | % da Área |
| PNM Petronilla Markowicz                       | Zoneamento                                 |                     |           |
|                                                | ZDU 1- Zona de Desenvolvimento Urbano 1    | 91525,70            | 100       |
| ARIE Matas das Araucárias Petronilla Markowicz | Zoneamento                                 |                     |           |
|                                                | ZDE 1- Zona de Desenvolvimento Econômico 1 | 5.256,30            | 0,89      |
|                                                | ZDU 1- Zona de Desenvolvimento Urbano 1    | 586.216,55          | 98,88     |
|                                                | ZDE 2- Zona de Desenvolvimento Econômico 2 | 1.380,05            | 0,23      |

## 5. SITUAÇÃO FUNDIÁRIA

O Decreto Municipal nº 2.355/2016<sup>16</sup> de instituição da ARIE Mata das Araucárias Petronilla Markowicz, delimita os limites da UC conforme memorial descritivo anexo ao decreto, que corresponde ao fragmento florestal formado por dois polígonos, divididos pela Avenida Dom Pedro I, denominados Área 01, com área de 26,14 ha e Área 02, com área de 33,14 ha, totalizando 59,28 ha.

Ressalta-se que a área do Parque Natural Municipal Petronilla Markowicz, instituída pelo Decreto Municipal nº 91, de 25 de agosto de 2006<sup>17</sup>, permanece sem alterações do perímetro original de criação, constituindo uma unidade de conservação sobreposta a ARIE.

Segundo os dados disponibilizados pela Prefeitura Municipal de Bragança Paulista<sup>18</sup>, a ARIE é formada por 26 lotes, sendo 07 lotes públicos (30,39% da área da UC – 18,02 ha) e 19 lotes privados (69,61% da área da UC – 41,26 ha), conforme apresentado na (**Figura 5.1**).

A **Tabela 5-1** apresenta i. ID, ii. Nº do lote, iii. Chave de identificação municipal, iv. tamanho do lote em ha, v. Proprietário e vi. Localização dos lotes incidentes sobre a ARIE.

**Figura 5-1:** Situação Fundiária da UC

<sup>16</sup> Disponível em: <https://leismunicipais.com.br/a/sp/b/braganca-paulista/decreto/2016/236/2355/decreto-n-2355-2016-institui-area-de-relevante-interesse-ecologico-bosque-das-araucarias-petronilla-markowicz-e-da-outras-providencias>.

<sup>17</sup> Disponível em: <https://leismunicipais.com.br/a1/sp/b/braganca-paulista/decreto/2006/9/91/decreto-n-91-2006-cria-o-parque-municipal-natural-i-e-da-outras-providencias>.

<sup>18</sup> Informações disponibilizadas nos dias 13 de abril de 2022 (Síntese Cadastral - Expediente Municipal nº 1314/2022 - Secretaria Municipal de Finanças) e no dia 06 de julho de 2022 (Dados dos lotes levantados na plataforma municipal “Web Gis”).



# ÁREAS PÚBLICAS E PRIVADAS ARIE MATAS DAS ARAUCÁRIAS PETRONILA MARKOWICZ

**LEGENDA:**  
**Unidades de Conservação e/ou Parques Urbanos**  
ARIE Matas das Araucárias Petronilla Markowicz

**Áreas Públicas e Privadas**  
Lotes Privado dentro da ARIE  
Lotes Público dentro da ARIE

**Sistema Viário**  
Logradouro

**Hidrografia**  
Cursos d'água  
Corpos d'água

| Áreas Públicas e Privadas                                 |          |                     |           |
|-----------------------------------------------------------|----------|---------------------|-----------|
|                                                           | Unidades | Metros <sup>2</sup> | % da Área |
| Quantidade de Lotes                                       | 26       |                     |           |
| Lotes Públicos dentro PNM                                 | 7        | 180.186,19          | 30,39     |
| Lotes Privados dentro PNM                                 | 19       | 412.666,71          | 69,61     |
| Área total da ARIE das Araucárias<br>Petronilla Markowicz |          | 592.852,900         | 100       |

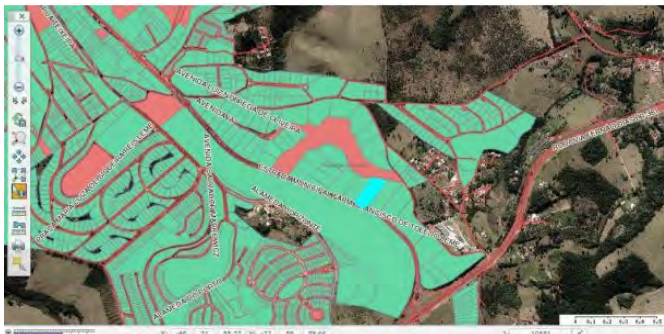
OBSERVAÇÃO: No cadastro técnico municipal não apresenta referência de numeração no registro lote\_lotea (disponibilizado pelo Web GIS da prefeitura) ao lote indicado no mapa com NI, pois tratam-se de lote sem matrícula ou lote que ainda não foram desmembrados.

| ID | Nº Lote | Chave       | Tamanho do Lote (ha) | Proprietário                            |
|----|---------|-------------|----------------------|-----------------------------------------|
| 1  | NI      | 1520020001  | 1,12278              | Salvatore Iungano/Michele S. Iungano    |
| 2  | 41-44   | 1520015978  | 2,495902             | Natal Minoru Sonoda                     |
| 3  | NI      | 640020803   | 2,804029             | Município de Bragança Paulista          |
| 4  | 45-P    | 1520016675  | 1,26625              | DER/SP                                  |
| 5  | 45-P    | 1520016674  | 0,77645              | Santa Helena De Bragança Empr Imob Ltda |
| 6  | 40      | 1520015858  | 1,6785               | Takekissa Suzzuki E Outros              |
| 7  | 39      | 1520015717  | 1,595                | Horacio Pereira Teixeira                |
| 8  | 38      | 1520015489  | 1,6306               | Wilson Benito Machado                   |
| 9  | 37      | 1520015377  | 1,5747               | Michele Salvador Iungano                |
| 10 | 36      | 1520015291  | 1,5422               | Município de Bragança Paulista          |
| 11 | 35      | 1520015208  | 1,5284               | Cassia Maria R de Freitas               |
| 12 | 34      | 1520015115  | 1,6038               | Fabio Bellini Pereira Teixeira          |
| 13 | 30      | 1520014388  | 1,7183               | Município de Bragança Paulista          |
| 14 | 31      | 1520014695  | 1,61                 | Município de Bragança Paulista          |
| 15 | 32      | 1520014773  | 1,5993               | Município de Bragança Paulista          |
| 16 | 33      | 1520015068  | 1,6491               | Município de Bragança Paulista          |
| 17 | 25      | 1520014055  | 0,5836               | Miriko Ritsuko Kuroiwa Marino           |
| 18 | 26      | 1520013991  | 0,6728               | Adhemar Darcilio Lustosa Filho          |
| 19 | 27      | 1520013935  | 0,5048               | Benedito Marcio Villaca                 |
| 20 | 28      | 1520013887  | 0,5027               | Mariza Daige Dos Santos Clemente        |
| 21 | 29      | 1520013842  | 0,704                | Daniel Alves De Godoy                   |
| 22 | 24      | 1520013365  | 0,608                | Celia Marisa De Avila                   |
| 23 | 23      | 1520013330  | 0,6797               | Jose Armando P Acedo E Out              |
| 24 | 22      | 1520013284  | 0,7121               | Helio Alencar Judar                     |
| 25 | 21      | 1520013234  | 0,607                | Rossano Rossi                           |
| 26 | NI      | Sem relação | 27,51528             | Município de Bragança Paulista          |

Tabela 5-1: Informações sobre os lotes incidentes na ARIE

| ID | Nº Lote    | Chave      | Tamanho do Lote (ha) | Proprietário                         | Localização do Lote                                                                   |
|----|------------|------------|----------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Não consta | 1520020001 | 1,12278              | Salvatore Iungano/Michele S. Iungano |    |
| 2  | 41-44      | 1520015978 | 2,495902             | Natal Minoru Sonoda                  |   |
| 3  | Não consta | 640020803  | 2,804029             | Município de Bragança Paulista       |  |
| 4  | 45-P       | 1520016675 | 1,26625              | Departamento de Estradas de Rodagem  |  |

| ID | Nº Lote | Chave      | Tamanho do Lote (ha) | Proprietário                            | Localização do Lote                                                                   |
|----|---------|------------|----------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 5  | 45-P    | 1520016674 | 0,77645              | Santa Helena de Bragança Empr Imob Ltda |    |
| 6  | 40      | 1520015858 | 1,6785               | Takekissa Suzzuki e Outros              |   |
| 7  | 39      | 1520015717 | 1,595                | Horácio Pereira Teixeira                |  |
| 8  | 38      | 1520015489 | 1,6306               | Wilson Benito Machado                   |  |

| ID | Nº Lote | Chave      | Tamanho do Lote (ha) | Proprietário                   | Localização do Lote                                                                   |
|----|---------|------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | 37      | 1520015377 | 1,5747               | Michele Salvador Iungano       |    |
| 10 | 36      | 1520015291 | 1,5422               | Município de Bragança Paulista |   |
| 11 | 35      | 1520015208 | 1,5284               | Cassia Maria R. de Freitas     |  |
| 12 | 34      | 1520015115 | 1,6038               | Fabio Bellini Pereira Teixeira |  |

| ID | Nº Lote | Chave      | Tamanho do Lote (ha) | Proprietário                   | Localização do Lote                                                                   |
|----|---------|------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 | 30      | 1520014388 | 1,7183               | Município de Bragança Paulista |    |
| 14 | 31      | 1520014695 | 1,61                 | Município de Bragança Paulista |   |
| 15 | 32      | 1520014773 | 1,5993               | Município de Bragança Paulista |  |
| 16 | 33      | 1520015068 | 1,6491               | Município de Bragança Paulista |  |

| ID | Nº Lote | Chave      | Tamanho do Lote (ha) | Proprietário                     | Localização do Lote                                                                   |
|----|---------|------------|----------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 17 | 25      | 1520014055 | 0,5836               | Miriko Ritsuko Kuroiwa Marino    |    |
| 18 | 26      | 1520013991 | 0,6728               | Adhemar Darcilio Lustosa Filho   |   |
| 19 | 27      | 1520013935 | 0,5048               | Benedito Marcio Villaca          |  |
| 20 | 28      | 1520013887 | 0,5027               | Mariza Daige Dos Santos Clemente |  |

| ID | Nº Lote | Chave      | Tamanho do Lote (ha) | Proprietário               | Localização do Lote                                                                   |
|----|---------|------------|----------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 21 | 29      | 1520013842 | 0,704                | Daniel Alves De Godoy      |    |
| 22 | 24      | 1520013365 | 0,608                | Celia Marisa De Avila      |   |
| 23 | 23      | 1520013330 | 0,6797               | Jose Armando P Acedo E Out |  |
| 24 | 22      | 1520013284 | 0,7121               | Helio Alencar Judar        |  |

| ID | Nº Lote    | Chave       | Tamanho do Lote (ha) | Proprietário                   | Localização do Lote                                                                  |
|----|------------|-------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 25 | 21         | 1520013234  | 0,607                | Rossano Rossi                  |   |
| 26 | Não consta | Sem relação | 27,51528             | Município de Bragança Paulista |  |

Elaboração: Geo Brasilis, 2022.

Segundo o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza – SNUC<sup>19</sup>, a ARIE é constituída por terras públicas ou privadas.

Portanto, a UC Araucárias está de acordo com a legislação federal, uma vez que a legislação permite a presença de lotes públicos e privados dentro dos limites da UC de uso sustentável.

---

<sup>19</sup> Artigo 16, parágrafo 1º da Lei Federal nº 9.985/2000: Regulamenta o art. 225, § 1o, incisos I, II, III e VII da Constituição Federal, institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza e dá outras providências. Disponível em: [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/l9985.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l9985.htm).

## 6. PRÓXIMOS PASSOS

A seguir os próximos passos para a continuidade dos trabalhos, que contemplará:

- Execução da oficina participativa de discussão do zoneamento, contemplando as tipologias das zonas, áreas e zona de amortecimento, através da identificação, descrição (principais atributos); objetivos: geral e específicos, atividades permitidas e normas específicas;
- Execução da oficina participativa de definição dos programas, contemplando objetivos e ações específicos voltados para proteção da Unidade, para o desenvolvimento equilibrado do seu entorno e para a resolução de problemas identificados, tendo em vista a execução de medidas de qualidade ambiental para o território;
- Conteúdo base da caracterização por meio: biótico, físico e antrópico.
- Mapas situacionais consolidados;
- Definições dos objetivos estratégicos da UC.

## 7. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BRAGANÇA PAULISTA. 2010. Plano Municipal de Saneamento Básico de Bragança Paulista – SP – Sistemas de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário. p. 24.

BRAGANÇA PAULISTA. 2015. PMSB – Plano Municipal de Saneamento Básico e PMGIRS – Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – Volume I. p.37 a 39.

BRAGANÇA PAULISTA. 2022. Lei Complementar nº 893, de 3 de janeiro de 2020 – Aprova o Plano Diretor do Município de Bragança Paulista, dispõe sobre o Sistema Municipal de Planejamento e dá outras providências. Disponível em: <https://leismunicipais.com.br/a2/plano-diretor-braganca-paulista-sp>. Acesso em: 12 de julho de 2022.

BRAGANÇA PAULISTA. 2020. PMCE – Plano Municipal de Controle de Erosão – 1º Relatório: Cadastro e Diagnóstico. p.44.

SIMA – Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente, 2021. Roteiro metodológico para planos de manejo das unidades de conservação do estado de São Paulo – setembro de 2021. Disponível em: <https://smastr16.blob.core.windows.net/fundacaoflorestal/sites/243/2021/12/roteiro-metodologico-para-planos-de-manejo-ucs-sp-1.pdf>. Acesso em: 05 de julho de 2022.