

CARACTERIZAÇÃO DO TERRITÓRIO

PARQUE ESTADUAL SETE PASSAGENS



1. CARACTERIZAÇÃO DO PARQUE ESTADUAL SETE PASSAGENS

Este capítulo tem como objetivo apresentar a metodologia adotada durante a análise do território do PARQUE ESTADUAL SETE PASSAGENS e das estruturas existentes, sejam elas edificações, equipamentos, apoios, e sua relação com as atividades desempenhadas e com o contexto geral do PARQUE.

A seguir serão apresentados os critérios utilizados durante a estruturação das análises realizadas, assim como instruir o leitor à maneira como os dados levantados são apresentados. O objetivo da avaliação é obter clareza na capacidade de resposta da infraestrutura ao que se pretende enquanto ocupação, experiência de visitação e PLANO DE NEGÓCIO.

A análise está estruturada em duas partes:

LEITURA MACRO

Na análise são levantados os usos das principais infraestruturas, previamente catalogados e enumerados, a fim de identificar as atividades que se dão em cada local e em cada núcleo. O material é apresentado a partir de infográficos realizados sobre mapas de foto aérea.

Na análise dos fluxos do PARQUE foram identificados os fluxos de circulação do visitante, bem como os principais modais e dificuldades encontradas. O material apresentado tem como objetivo identificar possíveis conflitos e necessidades de melhorias.

FICHA CADASTRAL

Feito o mapeamento global das infraestruturas do PARQUE e enumeradas, foram criadas fichas qualitativas a respeito de cada uma individualmente. Na análise foram levantados as categorias de uso e as qualidades espaciais gerais dos mesmos, tentando identificar os principais pontos negativos e positivos, o que denominamos de análise qualitativa simplificada e infraestrutura, já apontando uma possível necessidade de intervenção.

Classe:



Necessidade de intervenção:



A análise em questão tem como objetivo a identificação das patologias do ponto de vista de infraestrutura e informações referentes à gestão da manutenção predial nos prédios. Avalia critério do estado de conservação, identidade cultural com o contexto da região e formação do próprio PARQUE e acessibilidade.

CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO DA INFRAESTRUTURA

As infraestruturas levantadas serão avaliadas seguindo alguns critérios. Uma pontuação foi estabelecida para cada item avaliado, indo de 1 (pior pontuação) a 3 (melhor pontuação).

Dessa maneira, é possível compará-las entre si e identificar possíveis prioridades.



ESTADO DE CONSERVAÇÃO

Esse critério avalia o estado de conservação e avaliação da vida útil:

- Está em uso;
- Atende normativas vigentes;
- Estrutura, equipamentos e acabamentos em bom estado.

IDENTIDADE

Esse critério avalia a identidade cultural da edificação e relação com o contexto:

- Materiais locais;
- Técnicas vernaculares;
- Expressões culturais;
- Patrimônio

ACESSIBILIDADE

Esse critério trata das questões de acessibilidade à infraestrutura:

- Se a infraestrutura é acessada por uma via;
- Se a área é acessada por meios de transporte;
- Se a infraestrutura está adaptada.

O PARQUE ESTADUAL SETE PASSAGENS é uma UNIDADE DE CONSERVAÇÃO integrante do Sistema Nacional de Unidades de Conservação – SNUC. Foi criado através do Decreto Estadual nº 7.808 de 24 de maio de 2000, tendo como objetivos principais a preservação dos recursos hídricos das áreas das Serras do Campo Limpo, da Sapucaia e da Jaqueira, localizadas no polígono das secas; proteção das nascentes que suprem o Rio Itapicuru-Mirim; incentivo ao ecoturismo; realização de pesquisa científica; conservação da biodiversidade e promoção de atividades de educação ambiental.

Segundo o Plano de Manejo do PESP, a serra de Jacobina se alonga na direção norte-sul, com 200 km de extensão por 6 a 12 km de largura. O trecho da serra no qual o Parque se localiza, está inserido na sua totalidade dentro dos limites do município de Miguel Calmon.

MUNICÍPIO	ÁREA DO PARQUE por município	
Miguel Calmon	2.875,63 (ha)	98,1%
Jacobina	55,69 (ha)	1,9%

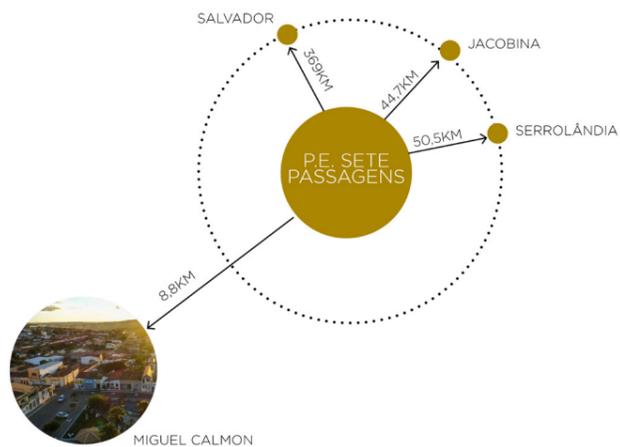


Figura 1. Distância dos municípios. Fonte: elaboração própria

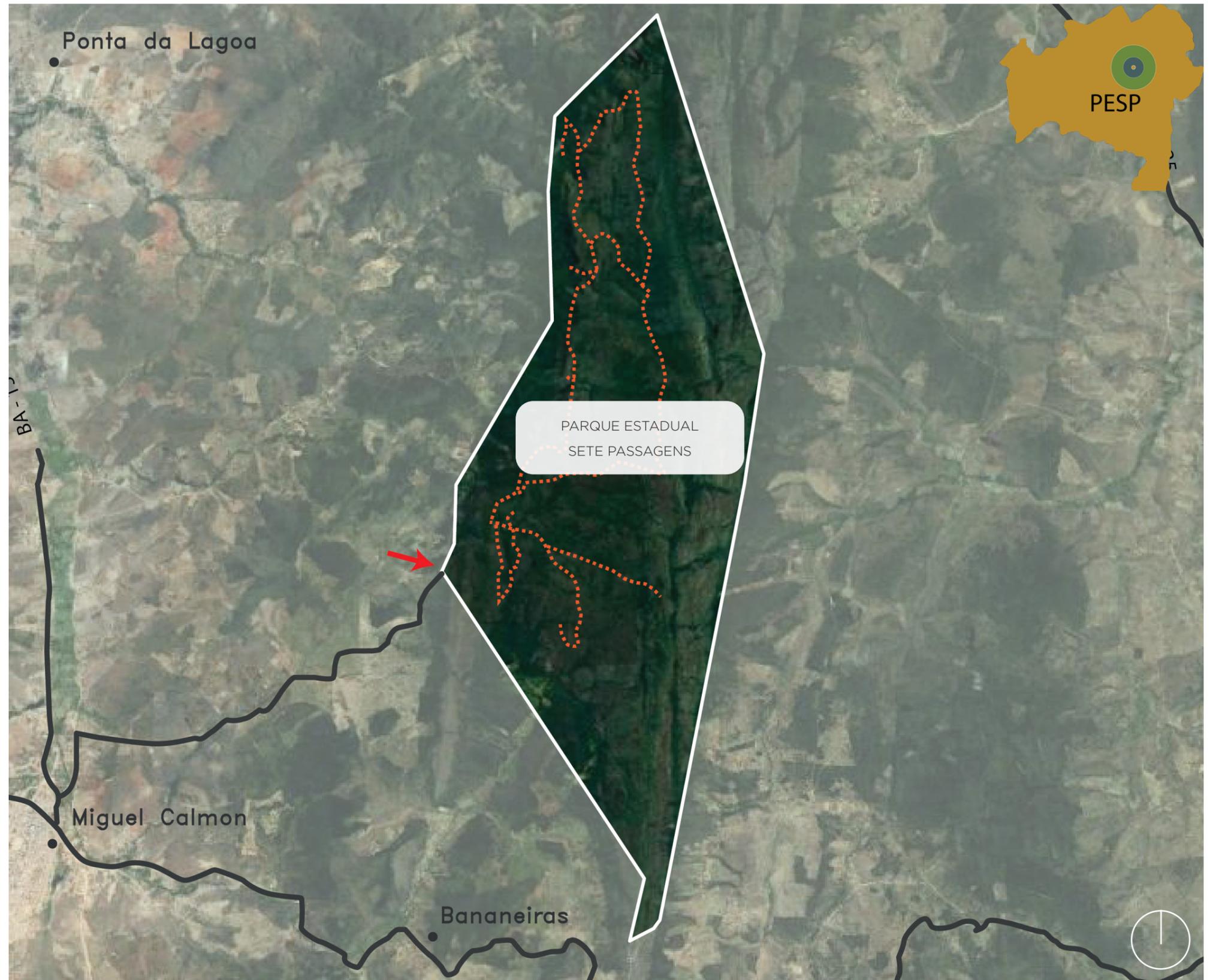
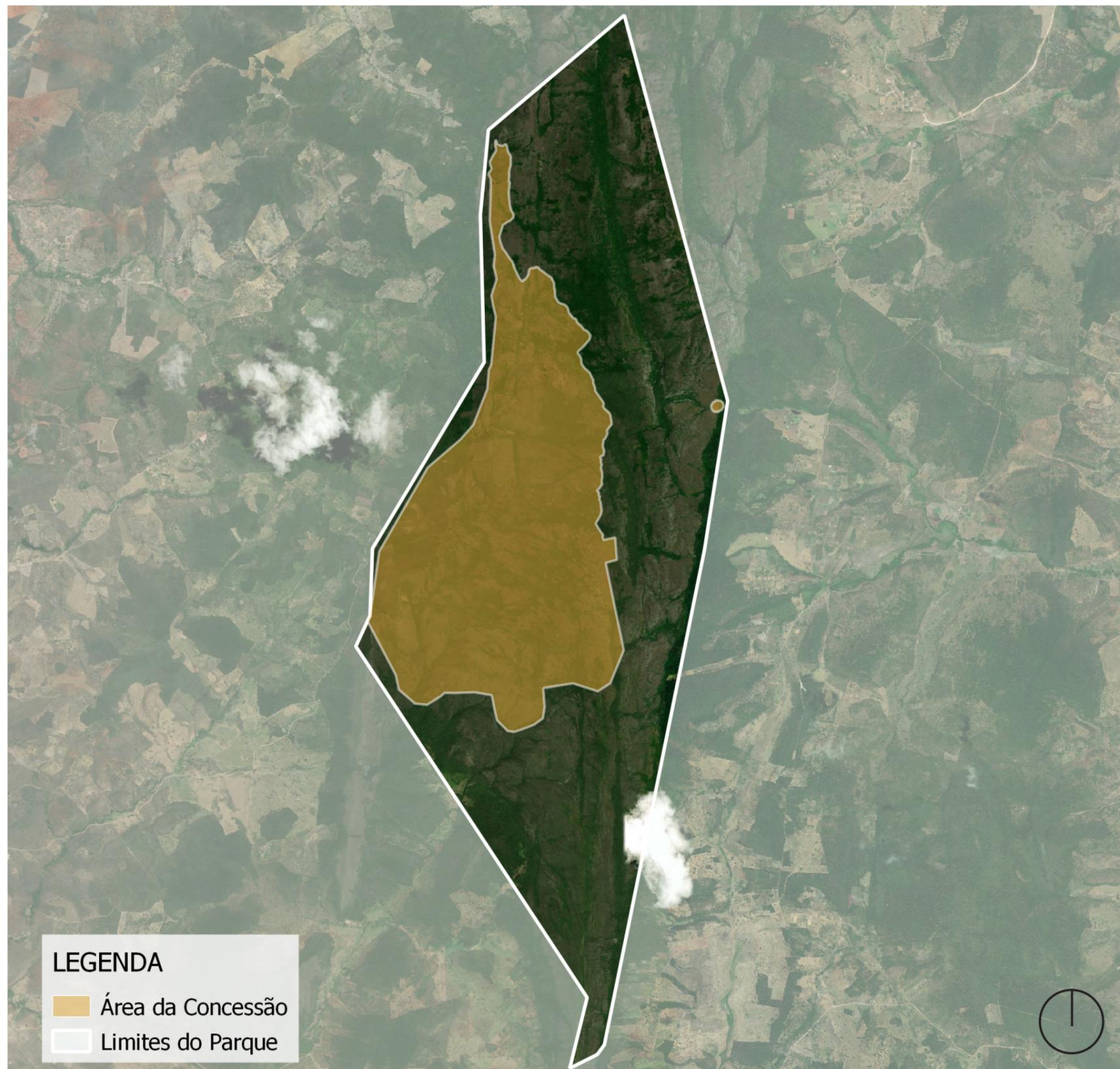


Figura 2. Mapa de localização do PARQUE Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021

O PARQUE ESTADUAL SETE PASSAGENS dista apenas 8,8 km da sede de Miguel Calmon. O acesso se dá por uma estrada com trechos de terra, asfalto e pedra. Não existe transporte público que faça a conexão com o município.

O nome do Parque é uma alusão às sete passagens que haviam entre as serras no trecho de maior altitude e que davam acesso a água que o gado bebia. Historicamente a área do PESP foi ocupada para pastoreio e, há 40/50 anos, foi palco de intensa exploração de ouro, chegando a reunir mais de mil garimpeiros que utilizavam mercúrio na lavra. Entretanto, quando da criação do Parque em 2000, existiam pouco mais de uma dezena de garimpeiros.

No Parque, já foram localizadas e catalogadas mais de uma dezena de cachoeiras de grande beleza e saltos extraordinários, emoldurados por matas ainda intocadas. Dentre as cachoeiras tem-se: Cachoeira do Jajai, do "S" Verde, do Espirro, do Coração, do Sinvaldo, Bico do Urubu, Encontro das Águas, Cadeiras da Natureza, do Tucano, do Portal. Têm-se ainda as trilhas de acesso às cachoeiras e mirantes que oferecem uma visão ampliada do Parque e a belíssimas paisagens de serras e vales.



1.1. Área da Concessão

A seguir, apresenta-se a **ÁREA DA CONCESSÃO**, onde deverão ser realizados os **INVESTIMENTOS** e prestados os **SERVIÇOS**, conforme disposto no **EDITAL** e no **ANEXO B** do **CONTRATO**.

Figura 3. Mapa da área de concessão do PARQUE. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Bing

1.2. Núcleos e atrativos - PESP

No PARQUE, identificamos atrativos naturais espalhados por toda a área da UC e o núcleo da sede, concentrado no acesso:

S - Núcleo Sede: Neste espaço estão concentradas as áreas administrativas e operacionais assim como toda a infraestrutura de recebimento ao visitante incluindo três mirantes.

Atrativos Naturais: Localizados ao redor do parque, o PESP possui grande número de cachoeiras, trilhas e paradas com vistas cênicas.



Figura 4. Mapa de identificação dos núcleos. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Bing 2021

1.3. Avaliação de mobilidade e transporte

O acesso principal chega na sede do PARQUE, a qual possui estacionamento. O outro acesso, se dá por estrada contornando os limites do PARQUE e se encontra em uma propriedade privada. Este acesso serve para chegar a um dos atrativos naturais - Cachoeira das Arapongas.

O PESP é um parque de aventura com trilhas de pedras e declividades altas. Poderão ser acrescentadas cordas e passadiços para facilitar o acesso a algumas das atrações mas não será possível criar caminhos com acessibilidade universal devido à geomorfologia e topografia da UC. A sede porém, tem a capacidade de ser totalmente acessível para receber todos os tipos de público às novas atrações propostas no capítulo 4 deste caderno.

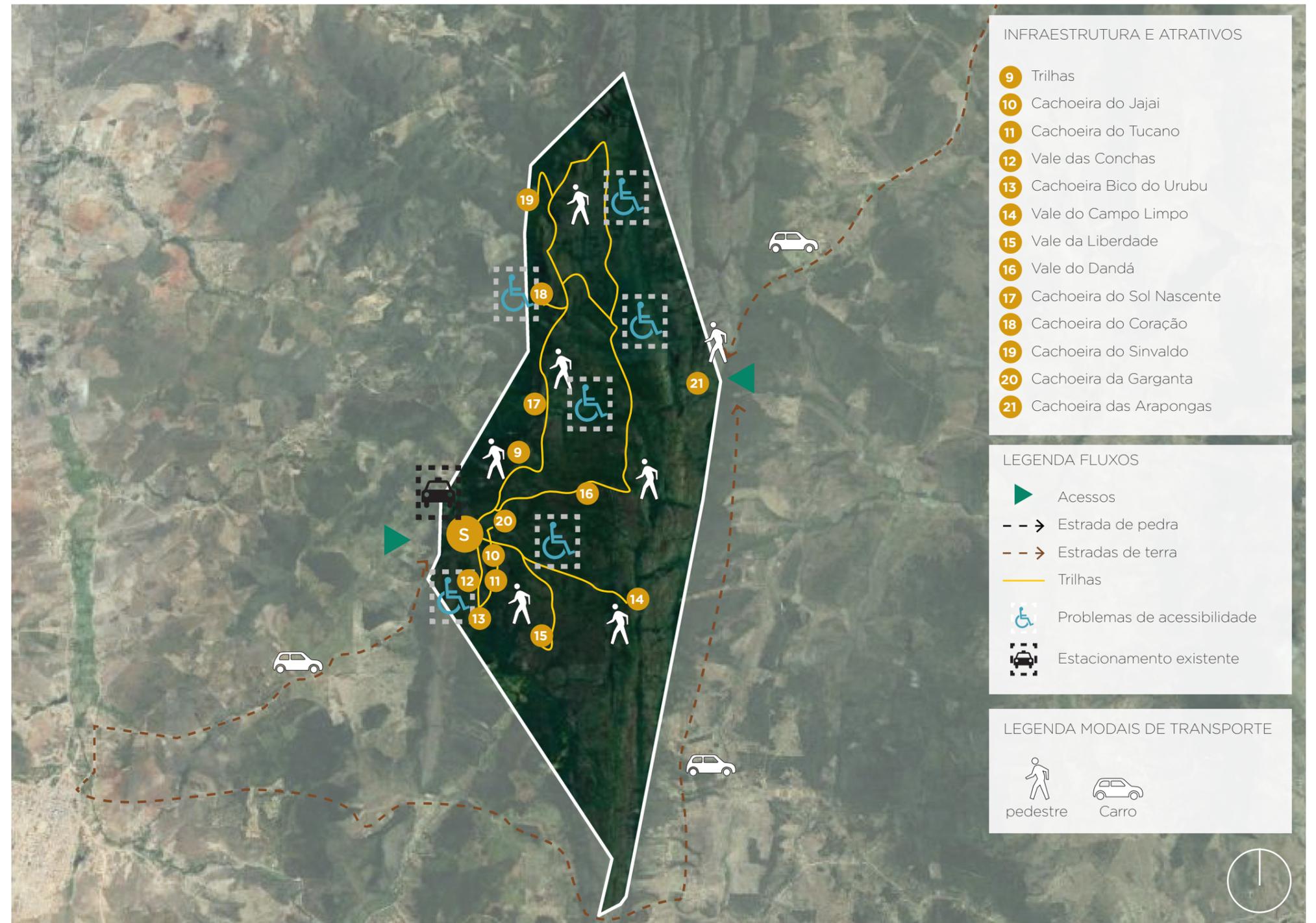


Figura 5. Mobilidade existente. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Bing 2021

1.4. Núcleo Sede - Programa e fluxos



Figura 6. Mapa do núcleo Sede Administrativa - programas e fluxos. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021

1.3.1. Avaliação de mobilidade

O acesso é feito por estrada de terra saindo de Miguel Calmon. A partir do Portal de Entrada, localizado fora dos limites do PARQUE, começa uma estrada de pedra até o Núcleo Sede. Apesar do fácil acesso de veículos à sede, os caminhos internos para pedestres não possuem acessibilidade universal e deverão ser melhorados.



Figura 7. Mapa de avaliação de mobilidade do núcleo Sede Administrativa. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021



Figura 8. Foto da edificação. Fonte: visita técnica feita pela equipe em fevereiro de 2021

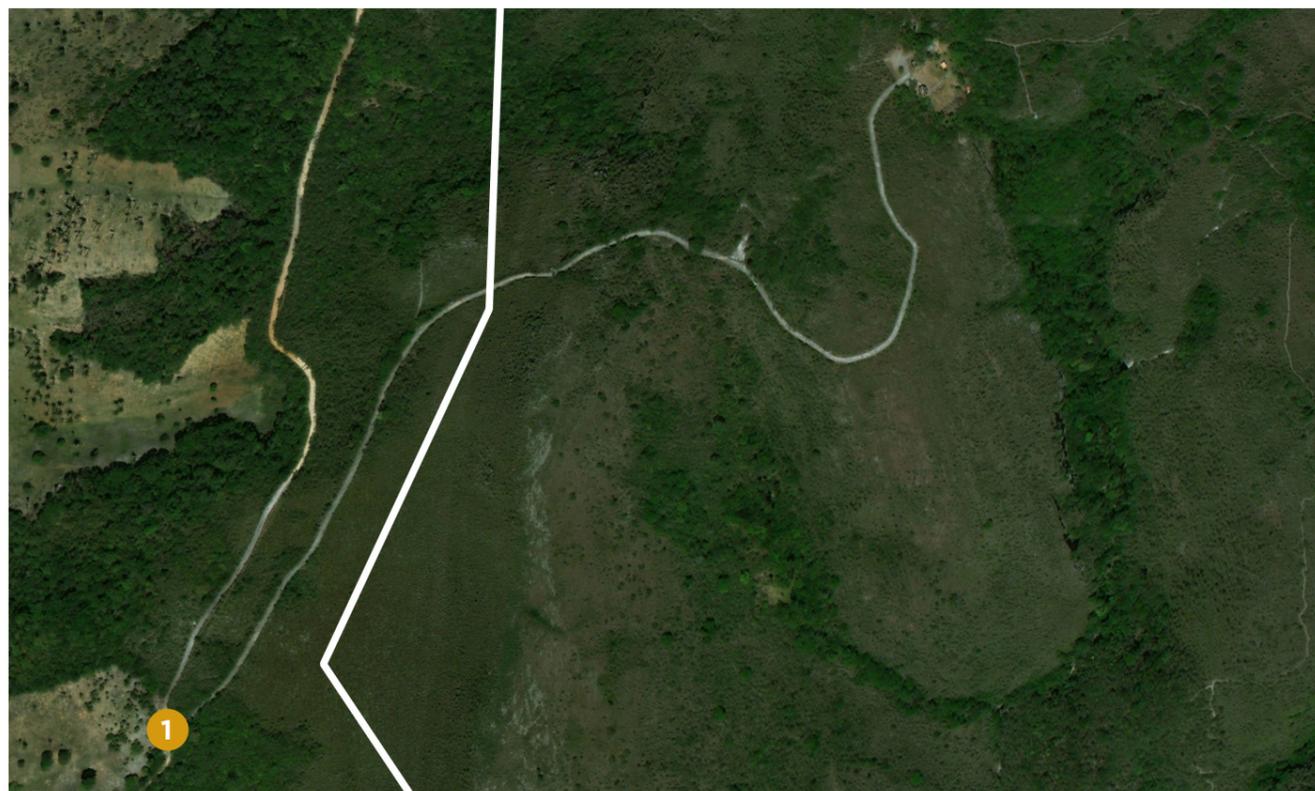


Figura 9. Mapa de localização da edificação. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Bing 2021.

1.3.2. Portal da Entrada

TIPO: Operacional
 ANO: 2008, sem reforma
 LOCALIZAÇÃO: Entrada do Parque
 PAVIMENTOS: 1 pavimento
 ÁREA: 8 m²
 CAPACIDADE: 2 pessoas

*** Sem resposta

ACESSO

Tipo: Automotivo
 Possui pavimentação: não
 Possui sinalização: sim
 Possui escadas: não
 Possui rampa: não

LICENÇAS

AVCB (bombeiros): não aplica
 Alvará válido: não aplica
 Outras: não

ESTRUTURA

Cobertura: telhado
 Fachada: madeira
 Portas: madeira
 Janelas: madeira

CIRCULAÇÃO

Possui escadas: não
 Possui elevador: não
 Possui rampa: não
 Acessibilidade: parcial

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Possui banheiros: não
 Possui vestiários: não
 Possui copa/cozinha: não

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Iluminação Interna: não
 Iluminação Externa: não
 Ar condicionado: não

EXISTENTE

OPERACIONAL

REFORMA





Figura 10. Foto da edificação. Fonte: visita técnica feita pela equipe em fevereiro de 2021

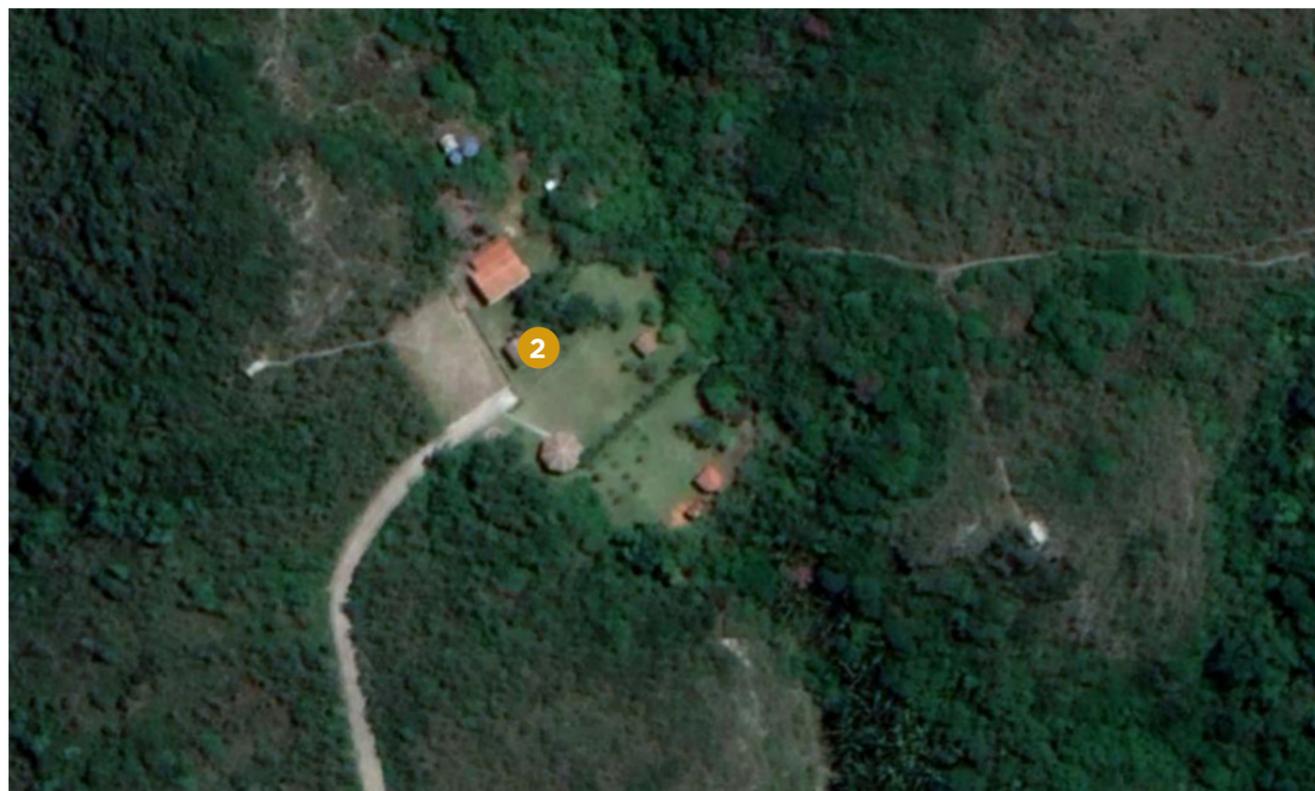


Figura 11. Mapa de localização da edificação. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021.

1.3.3. Escritório de Administração

TIPO: Edifício Operacional
 ANO: 2004, sem reforma
 LOCALIZAÇÃO: Sede da Unidade
 PAVIMENTOS: 1 pavimento
 ÁREA: 33 m²
 CAPACIDADE: 3 pessoas

*** Sem resposta

EXISTENTE

OPERACIONAL

REFORMA

ACESSO

Tipo: Automotivo
 Possui pavimentação: não
 Possui sinalização: sim
 Possui escadas: não
 Possui rampa: não

LICENÇAS

AVCB (bombeiros): não
 Alvará válido: não
 Outras: não

ESTRUTURA

Cobertura: telhado
 Fachada: alvenaria
 Portas: madeira
 Janelas: madeira

CIRCULAÇÃO

Possui escadas: não
 Possui elevador: não
 Possui rampa: não
 Acessibilidade: não

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Possui banheiros: não
 Possui vestiários: não
 Possui copa/cozinha: não

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Iluminação Interna: sim, funciona
 Iluminação Externa: não
 Ar condicionado: não





Figura 12. Foto da edificação. Fonte: visita técnica feita pela equipe em fevereiro de 2021

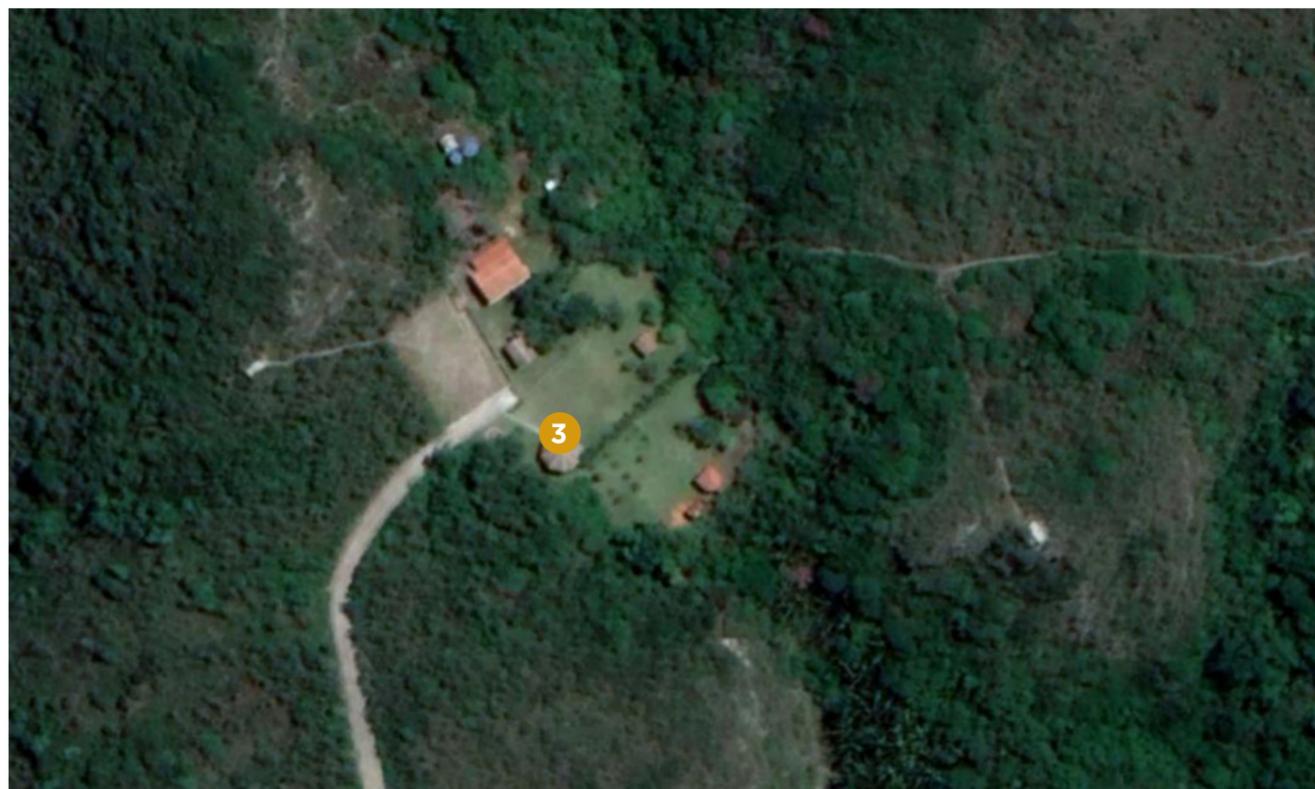


Figura 13. Mapa de localização da edificação. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021.

1.3.4. Centro de Visitantes/ Quiosque

TIPO: Apoio ao visitante
 ANO: 2004, sem reforma
 LOCALIZAÇÃO: Sede do parque
 PAVIMENTOS: 1 pavimento
 ÁREA: 90 m²
 CAPACIDADE: 20 pessoas

*** Sem resposta

EXISTENTE

APOIO AO VISITANTE

REFORMA

ACESSO

Tipo: Automotivo
 Possui pavimentação: não
 Possui sinalização: não
 Possui escadas: não
 Possui rampa: sim

LICENÇAS

AVCB (bombeiros): não
 Alvará válido: não
 Outras: não

ESTRUTURA

Cobertura: telhado
 Fachada: alvenaria
 Portas: madeira
 Janelas: madeira

CIRCULAÇÃO

Possui escadas: não
 Possui elevador: não
 Possui rampa: não
 Acessibilidade: não

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Possui banheiros: sim
 Possui vestiários: não
 Possui copa/cozinha: não

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Iluminação Interna: sim, funciona
 Iluminação Externa: não
 Ar condicionado: não





Figura 14. Foto da edificação. Fonte: visita técnica feita pela equipe em fevereiro de 2021

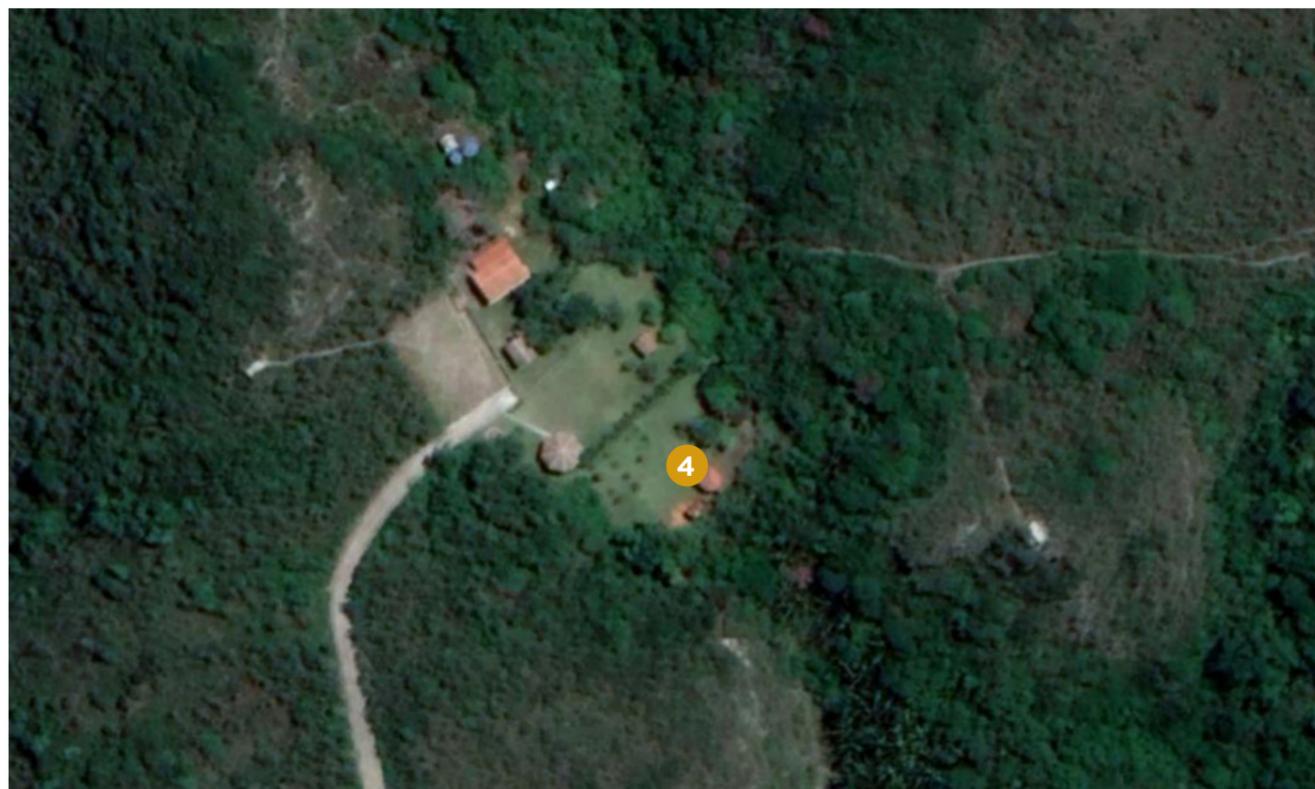


Figura 15. Mapa de localização da edificação. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021.

1.3.5. Camping

TIPO: Apoio ao visitante
 ANO: 2010, sem reforma
 LOCALIZAÇÃO: ***
 PAVIMENTOS: 1 pavimento
 ÁREA: 60 m²
 CAPACIDADE: 50 barracas

EXISTENTE

APOIO AO VISITANTE

REFORMA

Espaço para montagem de barracas para camping. O espaço contém uma cozinha, infraestrutura de apoio ao visitante.



*** Sem resposta

ACESSO

Tipo: Pedestre
 Possui pavimentação: não
 Possui sinalização: sim
 Possui escadas: não
 Possui rampa: não

CIRCULAÇÃO

Possui escadas: não
 Possui elevador: não
 Possui rampa: não
 Acessibilidade: não



LICENÇAS

AVCB (bombeiros): não
 Alvará válido: não
 Outras: não

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Possui banheiros: ***
 Possui vestiários: ***
 Possui copa/cozinha: sim



ESTRUTURA

Cobertura: telhado
 Fachada: alvenaria
 Portas: madeira
 Janelas: madeira

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Iluminação Interna: sim, funciona
 Iluminação Externa: não
 Ar condicionado: não



Figura 16. Foto da edificação. Fonte: visita técnica feita pela equipe em fevereiro de 2021

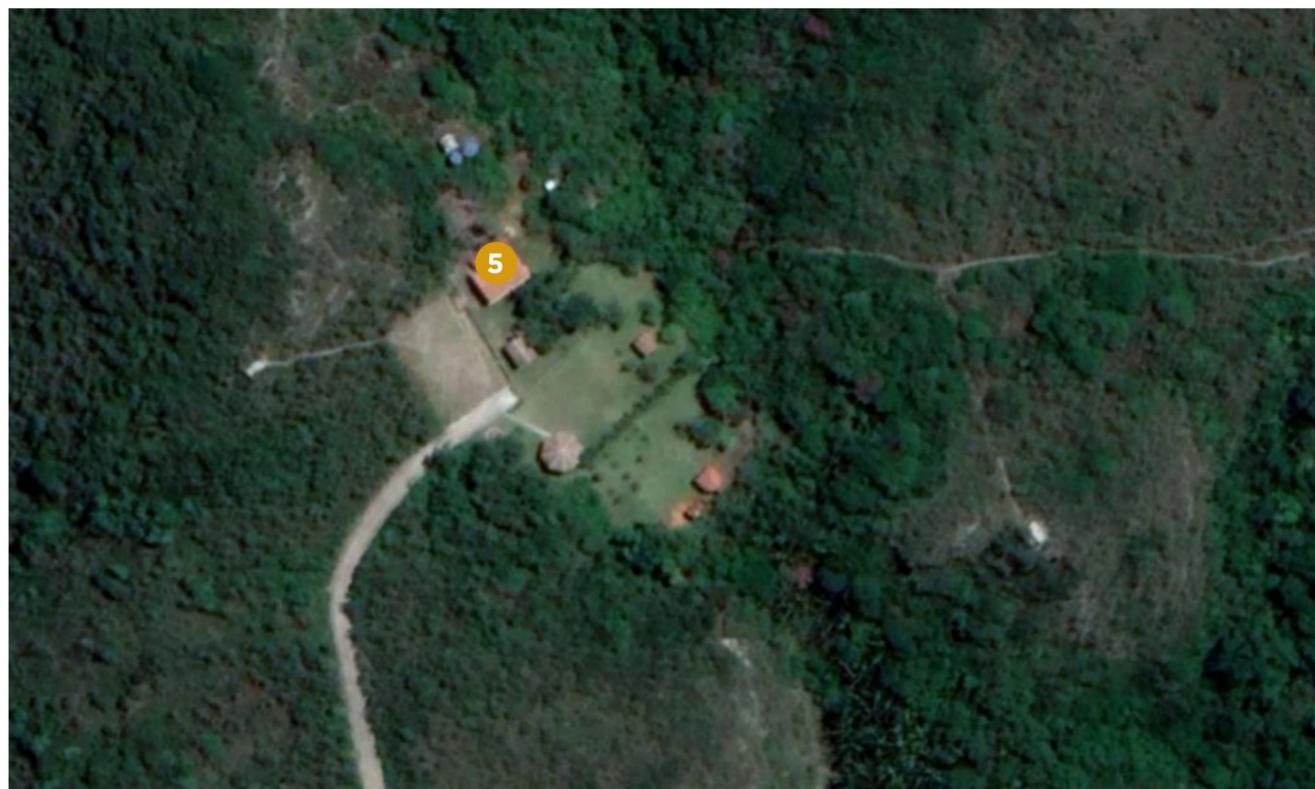


Figura 17. Mapa de localização da edificação. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021.

1.3.6. Alojamento dos Funcionários

TIPO: Operacional
 ANO: 2012, sem reforma
 LOCALIZAÇÃO: Sede da Unidade
 PAVIMENTOS: 1 pavimento
 ÁREA: 64 m²
 CAPACIDADE: 4 pessoas

EXISTENTE

OPERACIONAL

REFORMA

Alojamento de apoio logístico aos servidores, com três quartos, dois banheiros, uma sala, uma cozinha e um depósito.



*** Sem resposta

ACESSO

Tipo: Automotivo
 Possui pavimentação: sim
 Possui sinalização: sim
 Possui escadas: não
 Possui rampa: não

CIRCULAÇÃO

Possui escadas: não
 Possui elevador: não
 Possui rampa: não
 Acessibilidade: não



LICENÇAS

AVCB (bombeiros): não
 Alvará válido: não
 Outras: não

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Possui banheiros: sim
 Possui vestiários: não
 Possui copa/cozinha: sim



ESTRUTURA

Cobertura: telhado
 Fachada: alvenaria
 Portas: madeira
 Janelas: madeira

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Iluminação Interna: sim, funciona
 Iluminação Externa: não
 Ar condicionado: não



Figura 18. Foto do atrativo. Fonte: visita técnica feita pela equipe em fevereiro de 2021

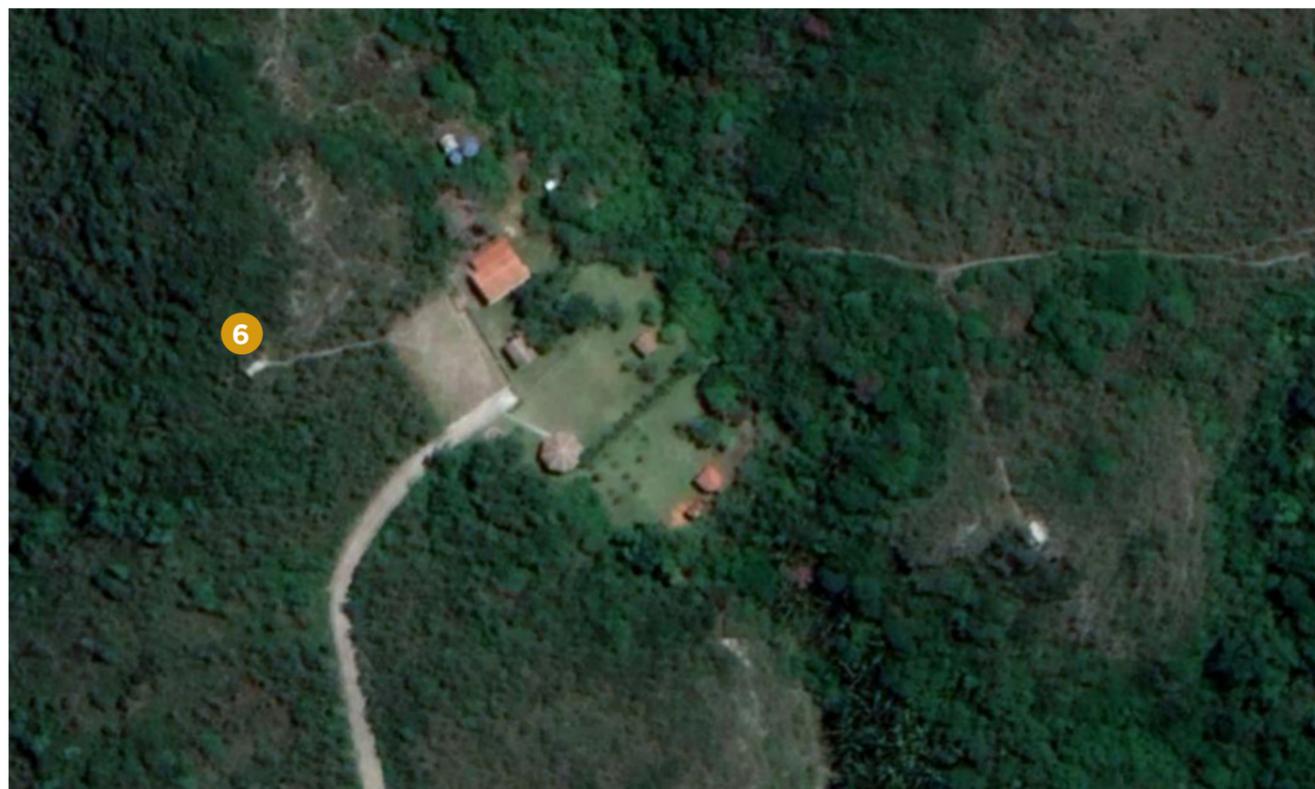


Figura 19. Mapa de localização do atrativo. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021.

1.3.7. Mirante Maria Brejão

TIPO DE ATRAÇÃO: Contemplativo
 PONTO FORTE: Vista da Natureza
 LOCALIZAÇÃO: Na sede do parque
 CAPACIDADE: até 16 pessoas
 ÁREA: 70 m²
 TEMPO MÉDIO: Até duas horas

EXISTENTE

ATRATIVOS

NOVA INTERVENÇÃO

Tem vista para a cidade de Miguel Calmon. Guarda Corpo fora das normas de acessibilidade e segurança.

*** Sem resposta

ACESSO

Tipo: Pedestre
 Dificuldade: Baixo
 Acesso por trilha: sim
 Acesso por estrada: não

CAMINHOS

Possui pavimentação: não
 Possui sinalização: sim
 Possui escadas: não
 Possui rampa: não
 Acessibilidade: não

EQUIPAMENTOS DE APOIO

Binóculos/Lunetas: não
 Cobertura/Abrigo: sim
 Bancos: sim
 Sanitários: sim
 Lixeiras: não
 Deck: não
 Mirante: sim

SEGURANÇA

Possui guarda corpo: sim
 Possui sinalização: sim





Figura 20. Foto do atrativo. Fonte: visita técnica feita pela equipe em fevereiro de 2021

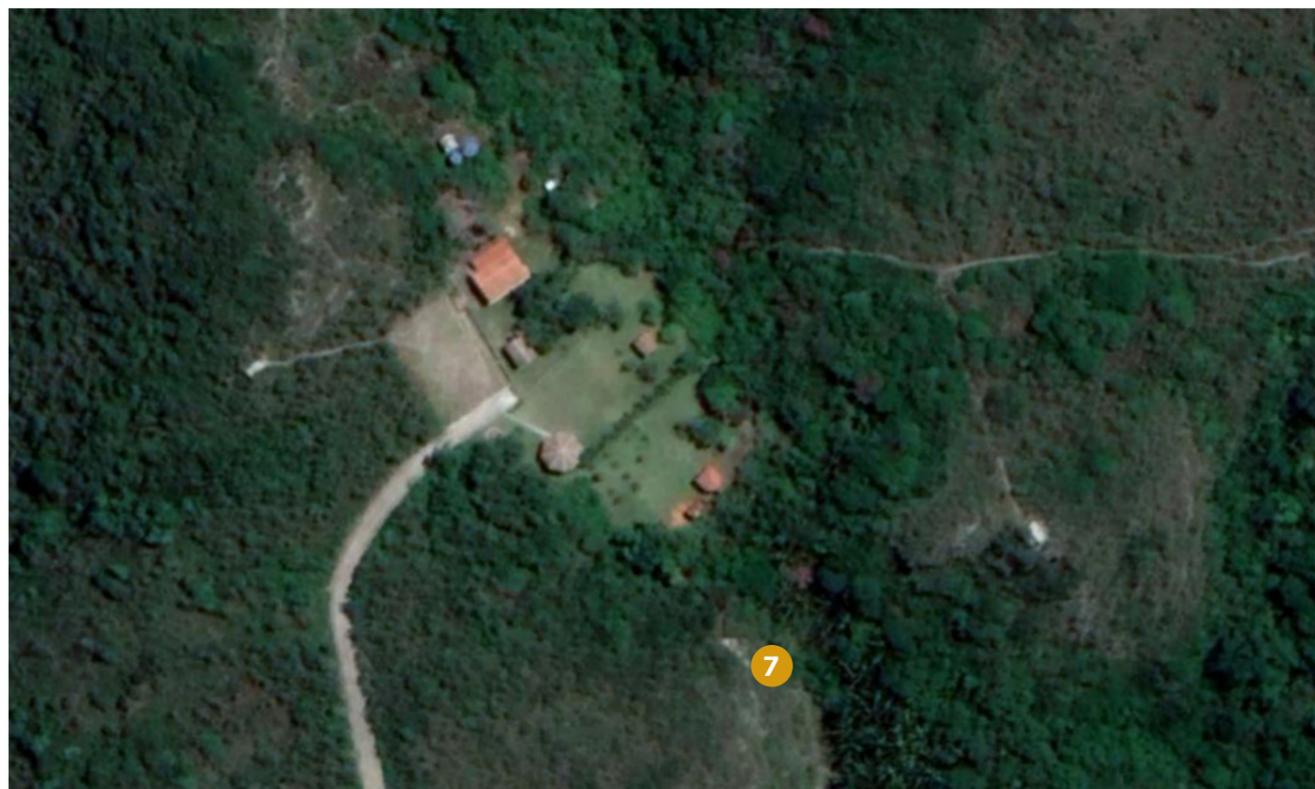


Figura 21. Mapa de localização do atrativo. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021.

1.3.8. Mirante Manoel Cazuza

TIPO DE ATRAÇÃO: Contemplativo
 PONTO FORTE: Vista e beleza cênica
 LOCALIZAÇÃO: Sede do parque
 CAPACIDADE: até 16 pessoas
 ÁREA: 35 m²
 TEMPO MÉDIO: até duas horas

EXISTENTE

ATRATIVOS

REFORMA

Guarda Corpo não segue norma de acessibilidade e segurança.

*** Sem resposta

ACESSO

Tipo: Pedestre
 Dificuldade: Baixa
 Acesso por trilha: sim
 Acesso por estrada: não

CAMINHOS

Possui pavimentação: não
 Possui sinalização: sim
 Possui escadas: não
 Possui rampa: não
 Acessibilidade: não

EQUIPAMENTOS DE APOIO

Binóculos/Lunetas: não
 Cobertura/Abrigo: sim
 Bancos: sim
 Sanitários: sim
 Lixeiras: não
 Deck: não
 Mirante: sim

SEGURANÇA

Possui guarda corpo: sim
 Possui sinalização: sim





Figura 22. Foto do atrativo. Fonte: visita técnica feita pela equipe em fevereiro de 2021

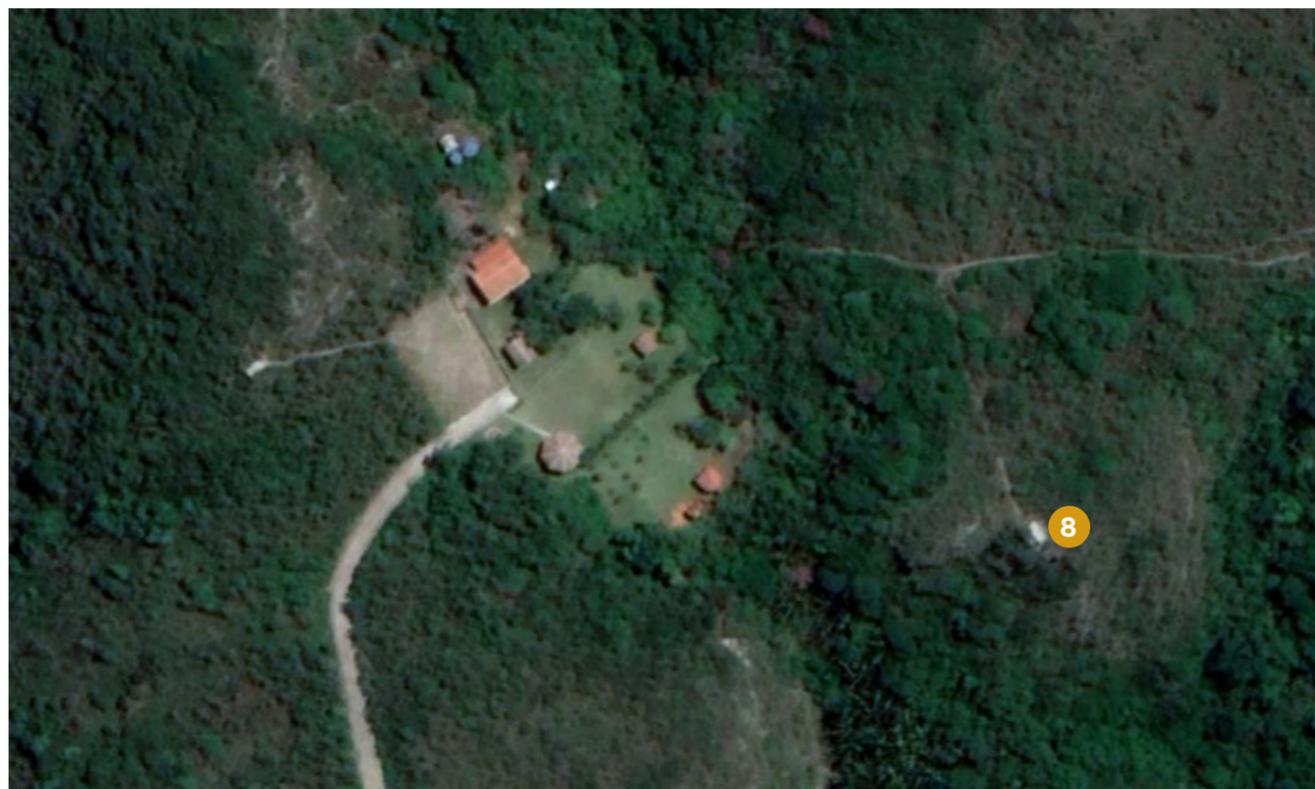


Figura 23. Mapa de localização do atrativo. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021.

1.3.9. Mirante do Vale do Jajai

TIPO DE ATRAÇÃO: Contemplativo
 PONTO FORTE: Vista e beleza cênica
 LOCALIZAÇÃO: Na sede do parque
 CAPACIDADE: até 16 pessoas
 ÁREA: 80 m²
 TEMPO MÉDIO: até duas horas

EXISTENTE

ATRATIVOS

REFORMA

Guarda Corpo não segue norma de acessibilidade e segurança.

*** Sem resposta



ACESSO

Tipo: Pedestre
 Dificuldade: Baixa
 Acesso por trilha: sim
 Acesso por estrada: não

CAMINHOS

Possui pavimentação: não
 Possui sinalização: sim
 Possui escadas: não
 Possui rampa: não
 Acessibilidade: não



EQUIPAMENTOS DE APOIO

Binóculos/Lunetas: não
 Cobertura/Abrigo: sim
 Bancos: sim
 Sanitários: sim
 Lixeiras: não
 Deck: não
 Mirante: sim

SEGURANÇA

Possui guarda corpo: sim
 Possui sinalização: sim



1.5. Atrativos Naturais - Programa e fluxos

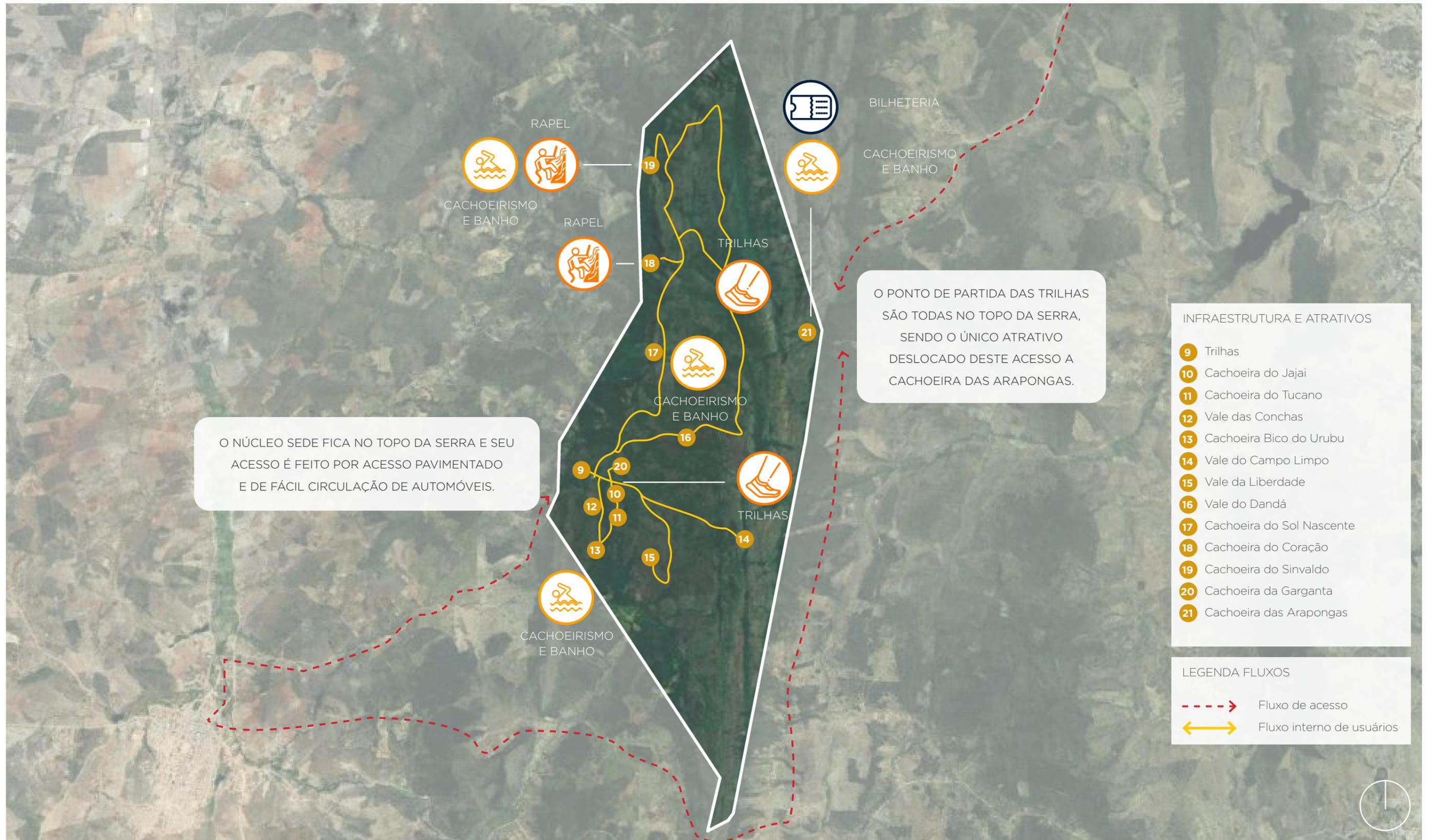


Figura 24. Mapa dos Atrativos Naturais - programas e fluxos. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021

1.4.1. Avaliação de mobilidade

As trilhas de acesso aos atrativos possuem declividades íngremes e terreno rochoso. Em alguns dos caminhos existem cordas de apoio para subida e descida e em outros há a existência de passarelas e pontes.

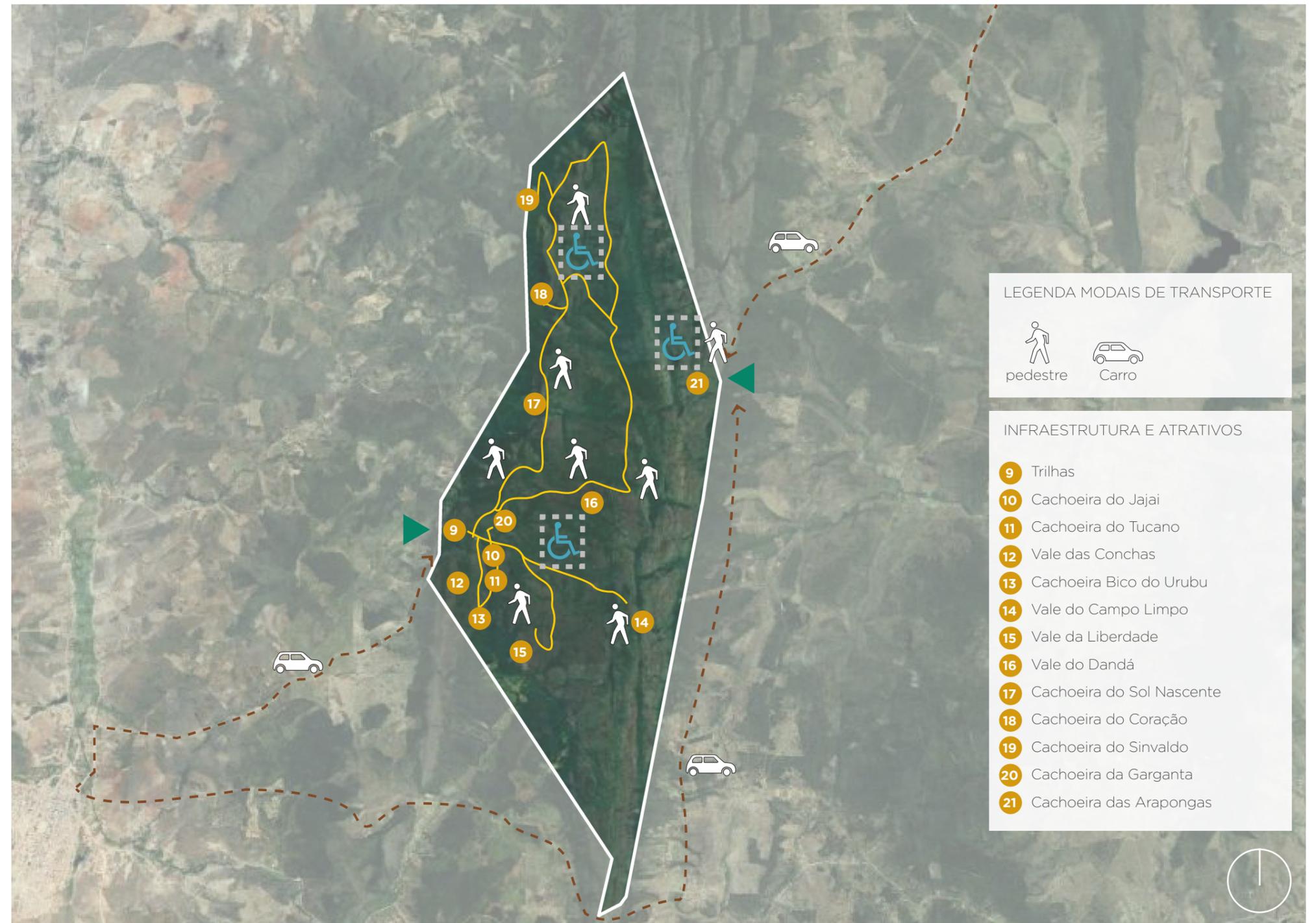
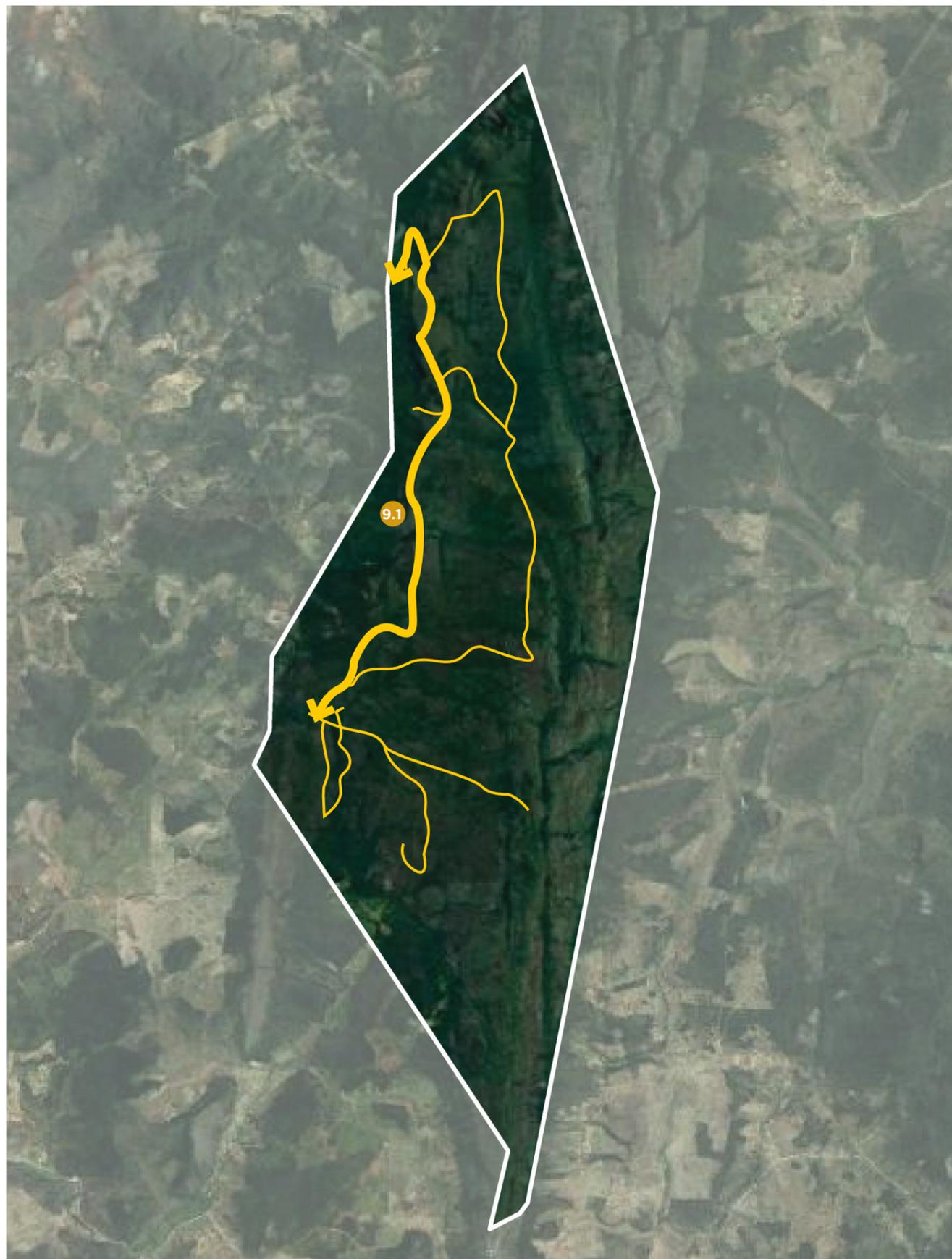


Figura 25. Mapa de avaliação de mobilidade dos atrativos naturais. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021



1.4.2. Trilha Cachoeira do Sinvaldo

TIPO DE ATRAÇÃO: Infraestrutura
 PONTO FORTE: Contato com a natureza
 LOCALIZAÇÃO: Oeste do Parque saindo da Sede
 CAPACIDADE: ***
 ÁREA: ***
 TEMPO MÉDIO: Meio período

EXISTENTE

ATRATIVOS

MANUTENÇÃO

O parque conta com outras trilhas tais como: Trilha do Jajai, Trilha Campo Limpo, Trilha do Vale da Liberdade, Trilha do Dandá, Trilha Capão Grande e Trilha da Dona Antônia.

*** Sem resposta

ACESSO

Tipo: Pedestre
 Dificuldade: Alta
 Acesso por trilha: sim
 Acesso por estrada: não

CAMINHOS

Possui pavimentação: não
 Possui sinalização: não
 Possui escadas: não
 Possui rampa: não
 Acessibilidade: não

EQUIPAMENTOS DE APOIO

Binóculos/Lunetas: não
 Cobertura/Abrigo: não
 Bancos: não
 Sanitários: não
 Lixeiras: não
 Deck: não
 Mirante: não

SEGURANÇA

Possui guarda corpo: não
 Possui sinalização: não



Figura 26. Mapa de localização do atrativo. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021.



Figura 27. Foto da edificação. Fonte: visita técnica feita pela equipe em fevereiro de 2021



Figura 28. Mapa de localização do atrativo. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021.

1.4.3. Trilha do Vale do Jajai

TIPO DE ATRAÇÃO: Infraestrutura
 PONTO FORTE: Contato com a natureza
 LOCALIZAÇÃO: Próximo à Sede
 CAPACIDADE: ***
 ÁREA: ***
 TEMPO MÉDIO: Meio período

EXISTENTE

ATRATIVOS

REFORMA

O parque conta com outras trilhas tais como: Trilha Cachoeira do Sinvaldo,, Trilha Campo Limpo, Trilha do Vale da Liberdade, Trilha do Dandá, Trilha Capão Grande e Trilha da Dona Antônia.

*** Sem resposta

ACESSO

Tipo: Pedestre
 Dificuldade: Alta
 Acesso por trilha: sim
 Acesso por estrada: não

CAMINHOS

Possui pavimentação: não
 Possui sinalização: não
 Possui escadas: não
 Possui rampa: não
 Acessibilidade: não

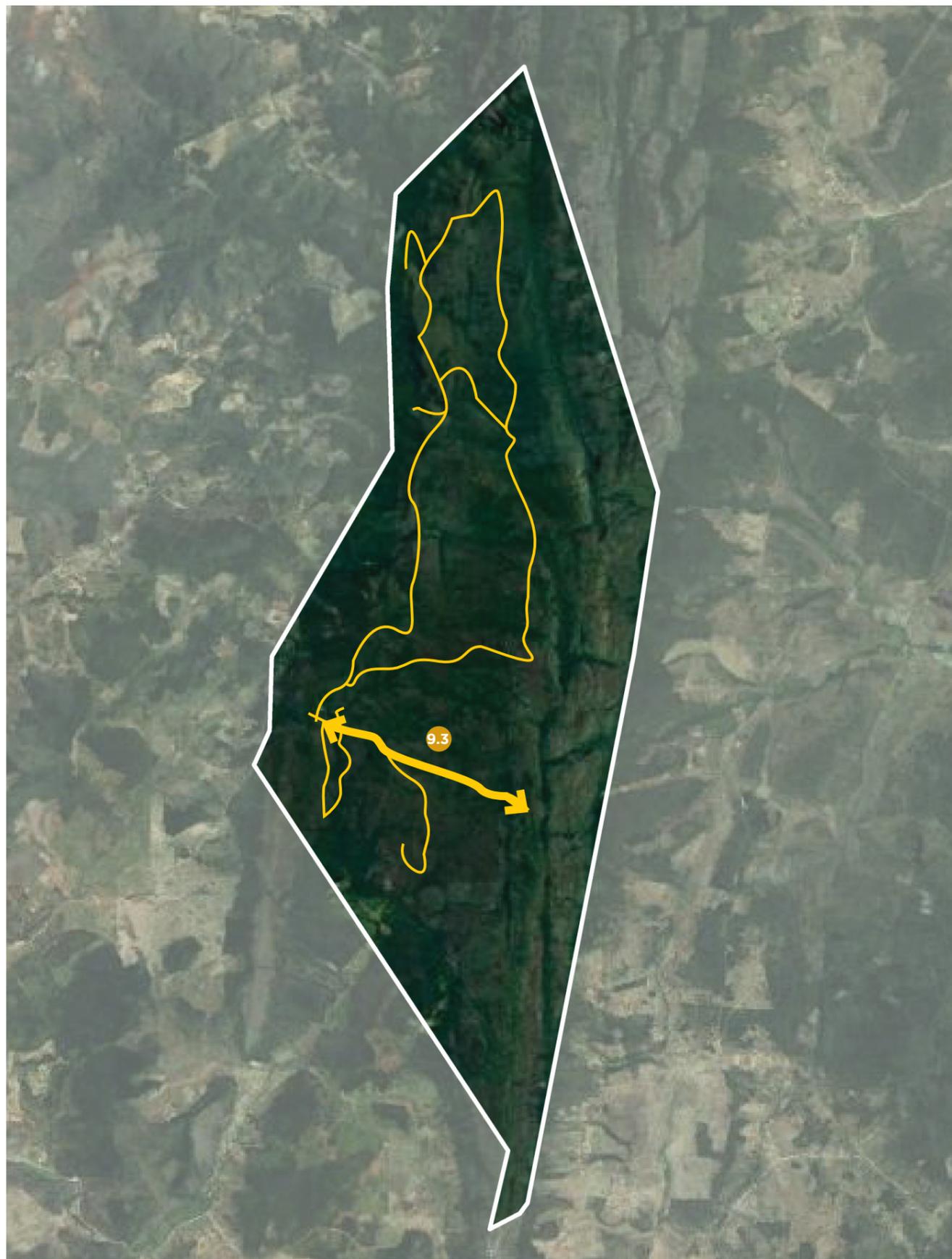
EQUIPAMENTOS DE APOIO

Binóculos/Lunetas: não
 Cobertura/Abrigo: não
 Bancos: não
 Sanitários: não
 Lixeiras: não
 Deck: não
 Mirante: não

SEGURANÇA

Possui guarda corpo: não
 Possui sinalização: não





1.4.4. Trilha do Campo Limpo

TIPO DE ATRAÇÃO: Infraestrutura
 PONTO FORTE: Contato com a natureza
 LOCALIZAÇÃO: Próximo à Sede
 CAPACIDADE: ***
 ÁREA: ***
 TEMPO MÉDIO: Meio período

EXISTENTE

ATRATIVOS

MANUTENÇÃO

O parque conta com outras trilhas tais como: Trilha Cachoeira do Sinvaldo, Trilha do Jajai, Trilha do Vale da Liberdade, Trilha do Dandá, Trilha Capão Grande e Trilha da Dona Antônia.

*** Sem resposta

ACESSO

Tipo: Pedestre
 Dificuldade: Alta
 Acesso por trilha: sim
 Acesso por estrada: não

CAMINHOS

Possui pavimentação: não
 Possui sinalização: não
 Possui escadas: não
 Possui rampa: não

Acessibilidade: não

EQUIPAMENTOS DE APOIO

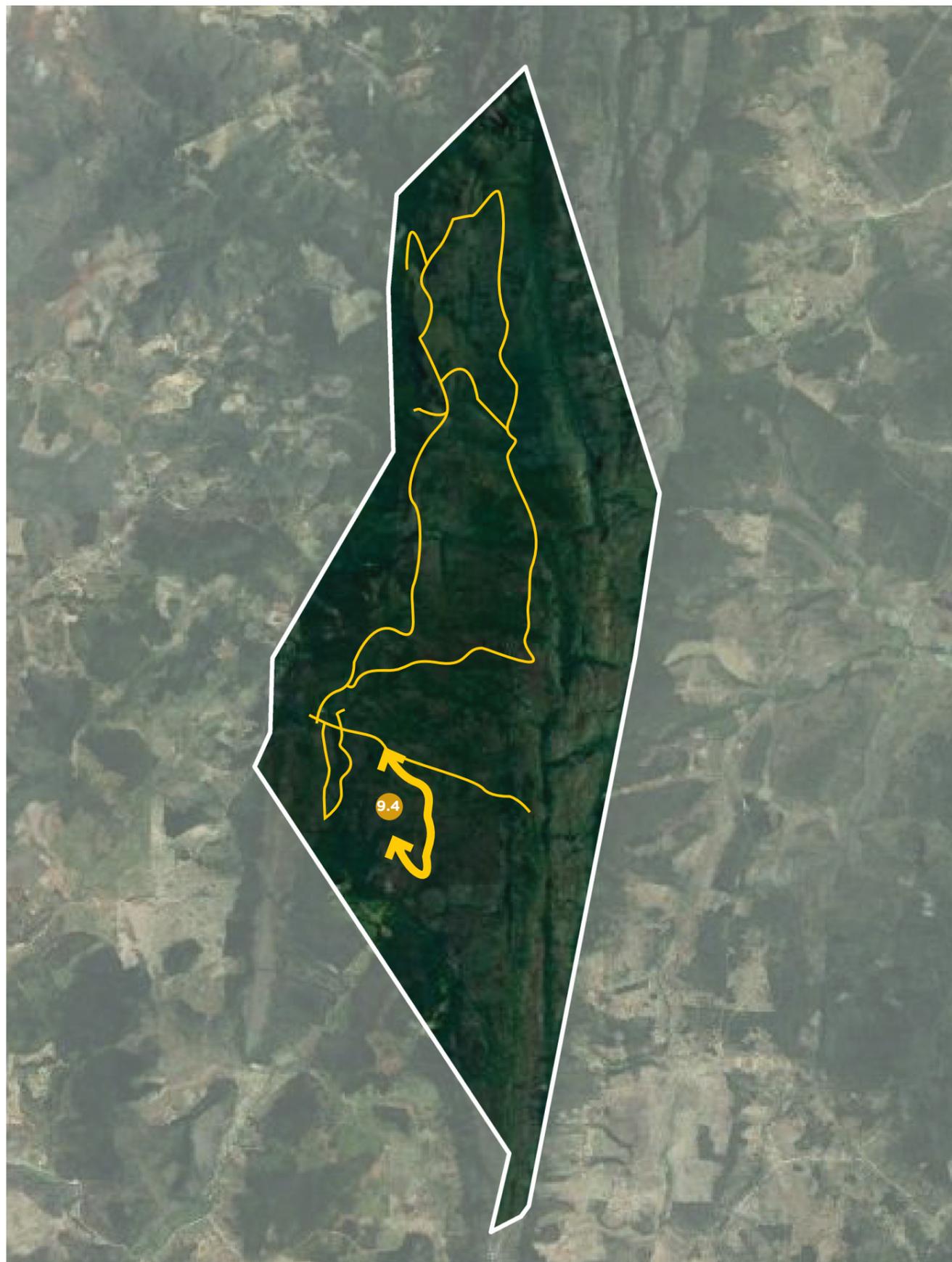
Binóculos/Lunetas: não
 Cobertura/Abrigo: não
 Bancos: não
 Sanitários: não
 Lixeiras: não
 Deck: não
 Mirante: não

SEGURANÇA

Possui guarda corpo: não
 Possui sinalização: não



Figura 29. Mapa de localização do atrativo. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021.



1.4.5. Trilha do Vale da Liberdade

TIPO DE ATRAÇÃO: Infraestrutura
 PONTO FORTE: Contato com a natureza
 LOCALIZAÇÃO: Sul do Parque
 CAPACIDADE: ***
 ÁREA: ***
 TEMPO MÉDIO: Meio período

EXISTENTE

ATRATIVOS

MANUTENÇÃO

O parque conta com outras trilhas tais como: Trilha Cachoeira do Sinvaldo, Trilha do Jajai, Trilha Campo Limpo, Trilha do Dandá, Trilha Capão Grande e Trilha da Dona Antônia.

*** Sem resposta

ACESSO

Tipo: Pedestre
 Dificuldade: Alta
 Acesso por trilha: sim
 Acesso por estrada: não

CAMINHOS

Possui pavimentação: não
 Possui sinalização: não
 Possui escadas: não
 Possui rampa: não
 Acessibilidade: não

EQUIPAMENTOS DE APOIO

Binóculos/Lunetas: não
 Cobertura/Abrigo: não
 Bancos: não
 Sanitários: não
 Lixeiras: não
 Deck: não
 Mirante: não

SEGURANÇA

Possui guarda corpo: não
 Possui sinalização: não



Figura 30. Mapa de localização do atrativo. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021.



Figura 31. Foto da edificação. Fonte: visita técnica feita pela equipe em fevereiro de 2021



Figura 32. Mapa de localização do atrativo. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021.

1.4.6. Trilha do Dandá

TIPO DE ATRAÇÃO: Infraestrutura
 PONTO FORTE: Contato com a natureza
 LOCALIZAÇÃO: Centro do Parque próximo à Sede
 CAPACIDADE: ***
 ÁREA: ***
 TEMPO MÉDIO: Meio período

EXISTENTE

ATRATIVOS

REFORMA

O parque conta com outras trilhas tais como: Trilha Cachoeira do Sinvaldo, Trilha do Jajai, Trilha Campo Limpo, Trilha do Vale da Liberdade, Trilha Capão Grande e Trilha da Dona Antônia.

*** Sem resposta

ACESSO

Tipo: Pedestre
 Dificuldade: Alta
 Acesso por trilha: sim
 Acesso por estrada: não

CAMINHOS

Possui pavimentação: não
 Possui sinalização: não
 Possui escadas: não
 Possui rampa: não
 Acessibilidade: não

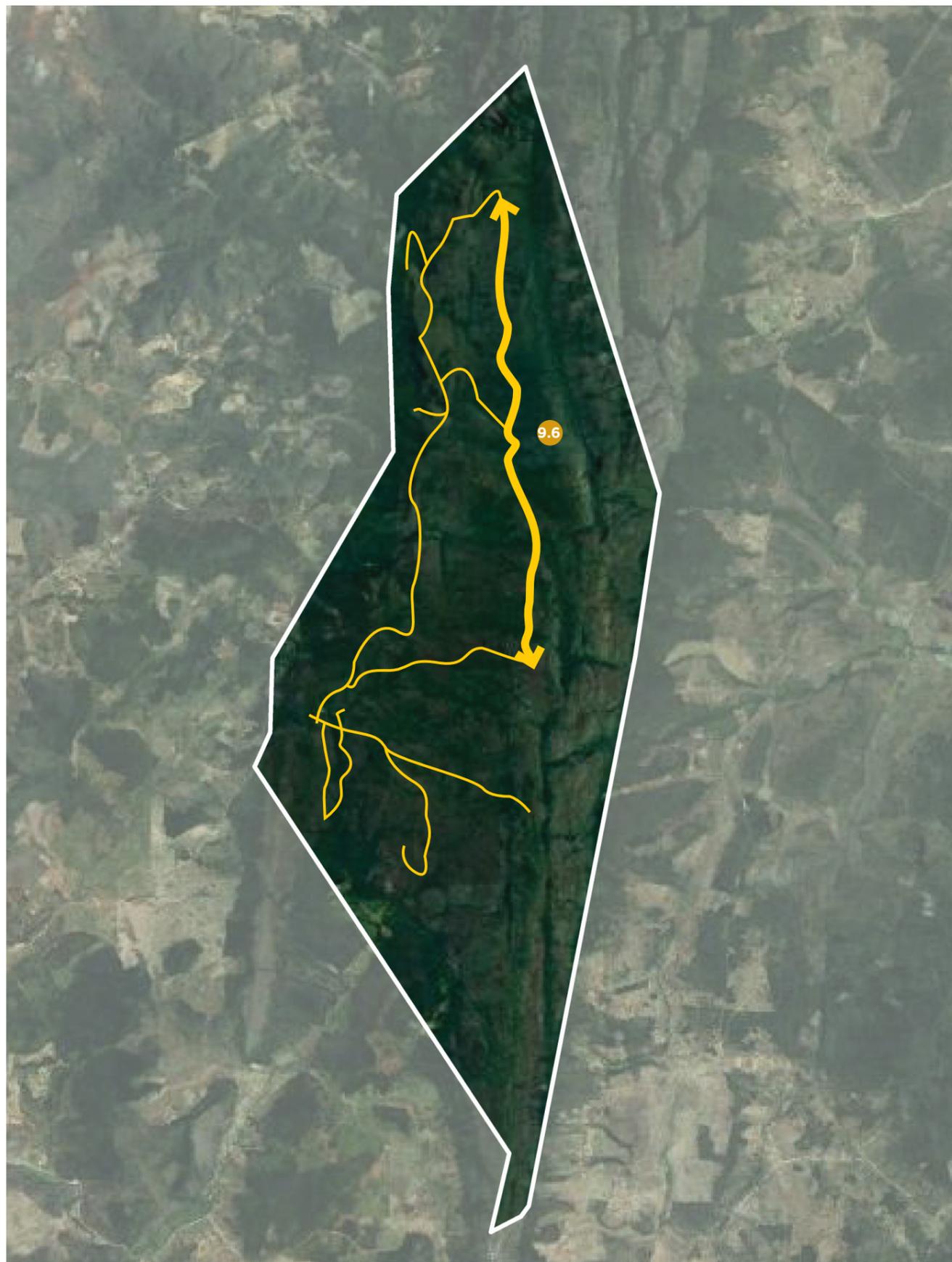
EQUIPAMENTOS DE APOIO

Binóculos/Lunetas: não
 Cobertura/Abrigo: não
 Bancos: não
 Sanitários: não
 Lixeiras: não
 Deck: não
 Mirante: não

SEGURANÇA

Possui guarda corpo: não
 Possui sinalização: não





1.4.7. Trilha do Capão Grande

TIPO DE ATRAÇÃO: Infraestrutura
 PONTO FORTE: Contato com a natureza
 LOCALIZAÇÃO: Nordeste do Parque
 CAPACIDADE: ***
 ÁREA: ***
 TEMPO MÉDIO: Meio período

EXISTENTE

ATRATIVOS

MANUTENÇÃO

O parque conta com outras trilhas tais como: Trilha Cachoeira do Sinvaldo, Trilha do Jajai, Trilha Campo Limpo, Trilha do Vale da Liberdade, Trilha do Dandá, e Trilha da Dona Antônia.

*** Sem resposta

ACESSO

Tipo: Pedestre
 Dificuldade: Alta
 Acesso por trilha: sim
 Acesso por estrada: não

CAMINHOS

Possui pavimentação: não
 Possui sinalização: não
 Possui escadas: não
 Possui rampa: não

Acessibilidade: não

EQUIPAMENTOS DE APOIO

Binóculos/Lunetas: não
 Cobertura/Abrigo: não
 Bancos: não
 Sanitários: não
 Lixeiras: não
 Deck: não
 Mirante: não

SEGURANÇA

Possui guarda corpo: não
 Possui sinalização: não

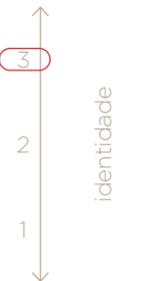
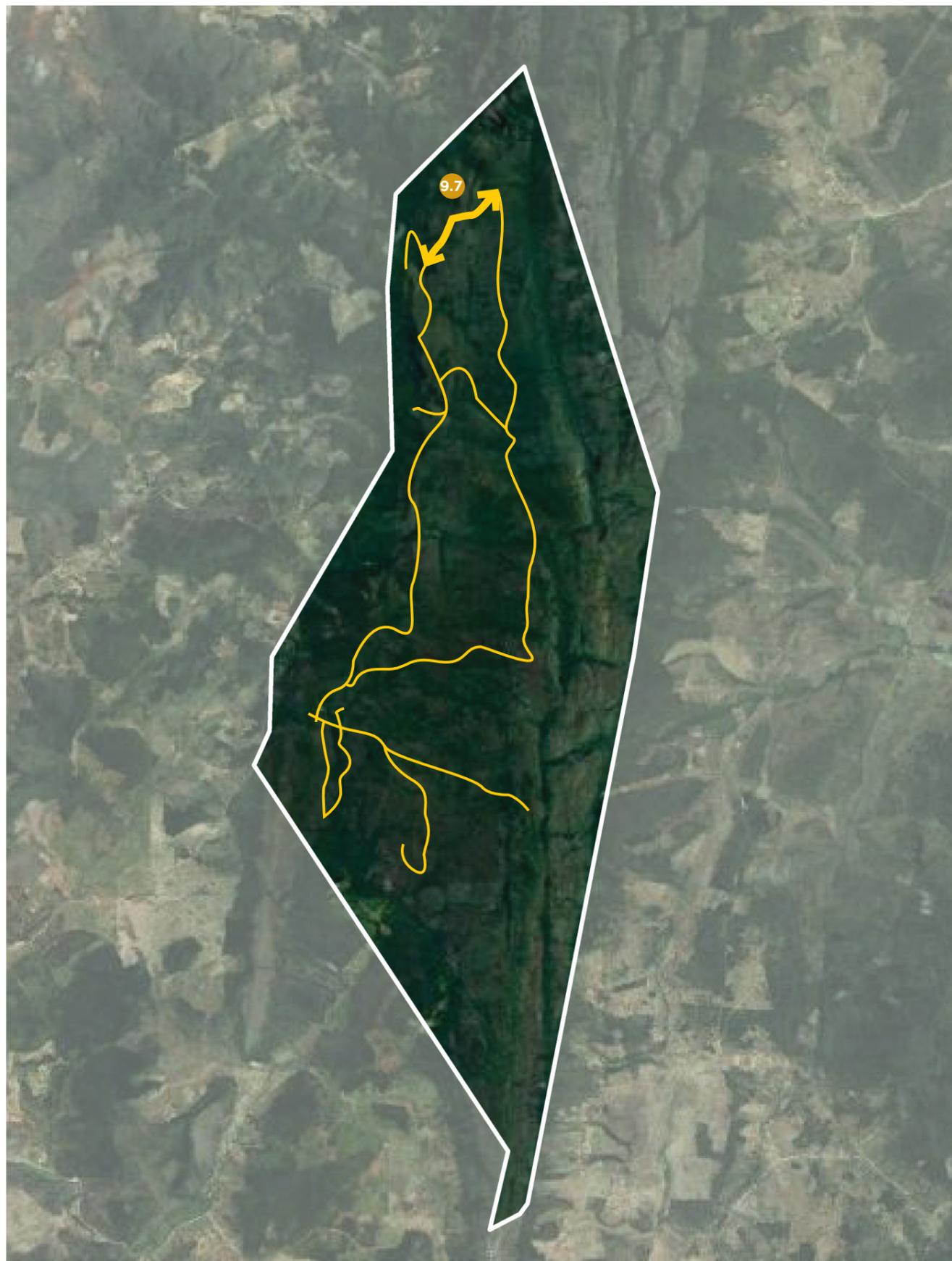


Figura 33. Mapa de localização do atrativo. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021.



1.4.8. Trilha da Dona Antônia

TIPO DE ATRAÇÃO: Infraestrutura
 PONTO FORTE: Contato com a natureza
 LOCALIZAÇÃO: Norte do Parque
 CAPACIDADE: ***
 ÁREA: ***
 TEMPO MÉDIO: Meio período

EXISTENTE

ATRATIVOS

MANUTENÇÃO

O parque conta com outras trilhas tais como: Trilha Cachoeira do Sinvaldo, Trilha do Jajai, Trilha Campo Limpo, Trilha do Vale da Liberdade, Trilha do Dandá, e Trilha Capão Grande.

*** Sem resposta

ACESSO

Tipo: Pedestre
 Dificuldade: Alta
 Acesso por trilha: sim
 Acesso por estrada: não

CAMINHOS

Possui pavimentação: não
 Possui sinalização: não
 Possui escadas: não
 Possui rampa: não
 Acessibilidade: não

EQUIPAMENTOS DE APOIO

Binóculos/Lunetas: não
 Cobertura/Abrigo: não
 Bancos: não
 Sanitários: não
 Lixeiras: não
 Deck: não
 Mirante: não

SEGURANÇA

Possui guarda corpo: não
 Possui sinalização: não



Figura 34. Mapa de localização do atrativo. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021.

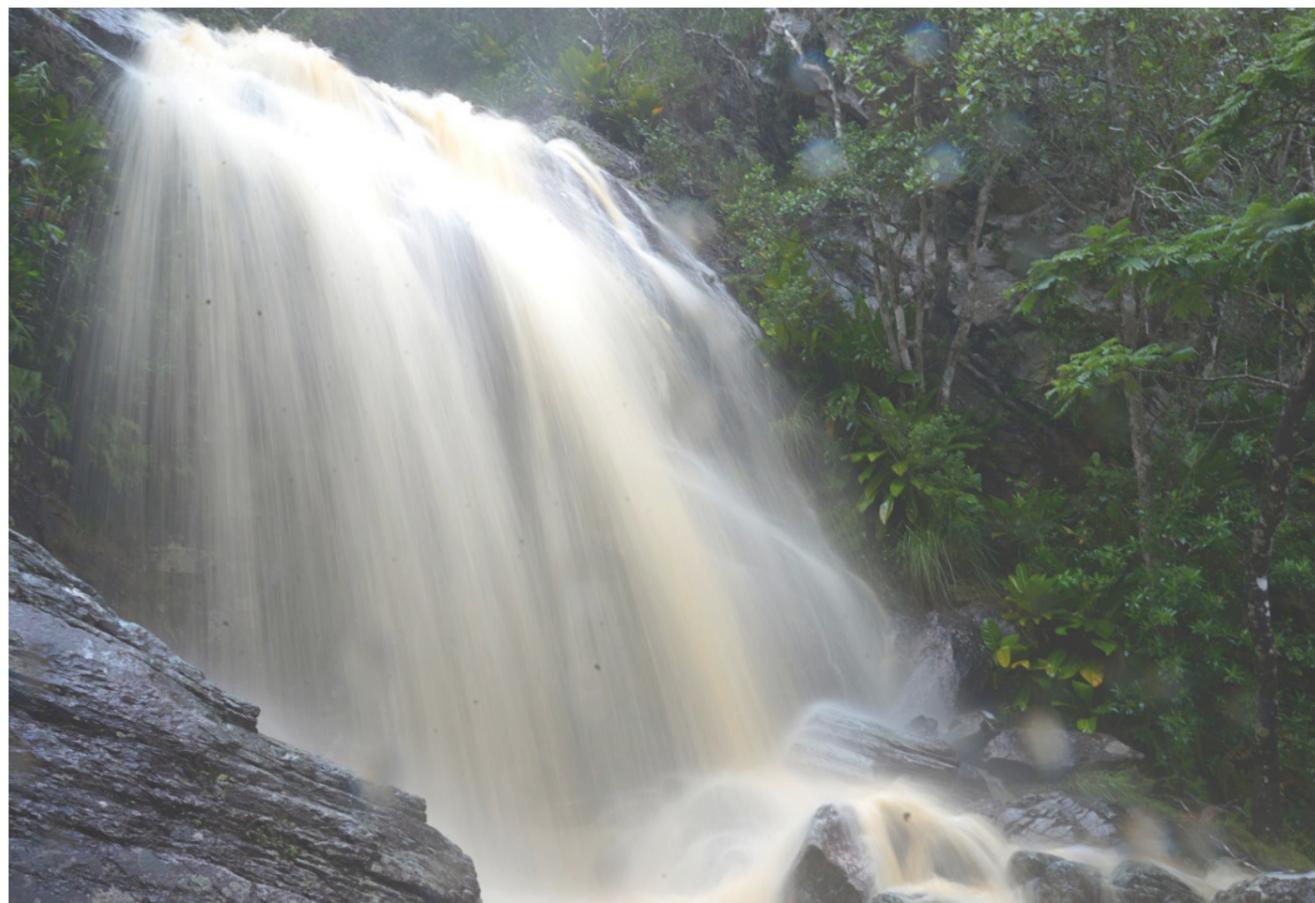


Figura 35. Foto do atrativo. Fonte: visita técnica feita pela equipe em fevereiro de 2021



Figura 36. Mapa de localização do atrativo. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021.

1.4.9. Cachoeira do Jajai

TIPO DE ATRAÇÃO: Recreativa
 PONTO FORTE: Beleza cênica e queda d'água
 LOCALIZAÇÃO: Próxima a sede
 CAPACIDADE: ***
 ÁREA: ***
 TEMPO MÉDIO: Até duas horas

EXISTENTE

ATRATIVOS

MANUTENÇÃO

Queda d'água e beleza cênica 500 metros de trilha. Localizado na área próxima à sede.



*** Sem resposta

ACESSO

Tipo: Pedestre
 Dificuldade: Alta
 Acesso por trilha: sim
 Acesso por estrada: não

CAMINHOS

Possui pavimentação: não
 Possui sinalização: sim
 Possui escadas: não
 Possui rampa: não
 Acessibilidade: não



EQUIPAMENTOS DE APOIO

Binóculos/Lunetas: não
 Cobertura/Abrigo: não
 Bancos: não
 Sanitários: não
 Lixeiras: não
 Deck: não
 Mirante: sim

SEGURANÇA

Possui guarda corpo: não
 Possui sinalização: sim





Figura 37. Foto do atrativo. Fonte: visita técnica feita pela equipe em fevereiro de 2021



Figura 38. Mapa de localização do atrativo. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021.

1.4.10. Cachoeira do Tucano

TIPO DE ATRAÇÃO: Recreativa
 PONTO FORTE: Beleza cênica e contato com a natureza
 LOCALIZAÇÃO: Área oeste do parque
 CAPACIDADE: até 16 pessoas
 ÁREA: 70 m²
 TEMPO MÉDIO: até duas horas

EXISTENTE

ATRATIVOS

MANUTENÇÃO

Queda d'água com poço para banho com capacidade para 16 pessoas. Localizado na área oeste.

*** Sem resposta

ACESSO

Tipo: Pedestre
 Dificuldade: Alto
 Acesso por trilha: sim
 Acesso por estrada: não

CAMINHOS

Possui pavimentação: não
 Possui sinalização: não
 Possui escadas: não
 Possui rampa: não
 Acessibilidade: não

EQUIPAMENTOS DE APOIO

Binóculos/Lunetas: não
 Cobertura/Abrigo: não
 Bancos: não
 Sanitários: não
 Lixeiras: não
 Deck: não
 Mirante: não

SEGURANÇA

Possui guarda corpo: não
 Possui sinalização: não



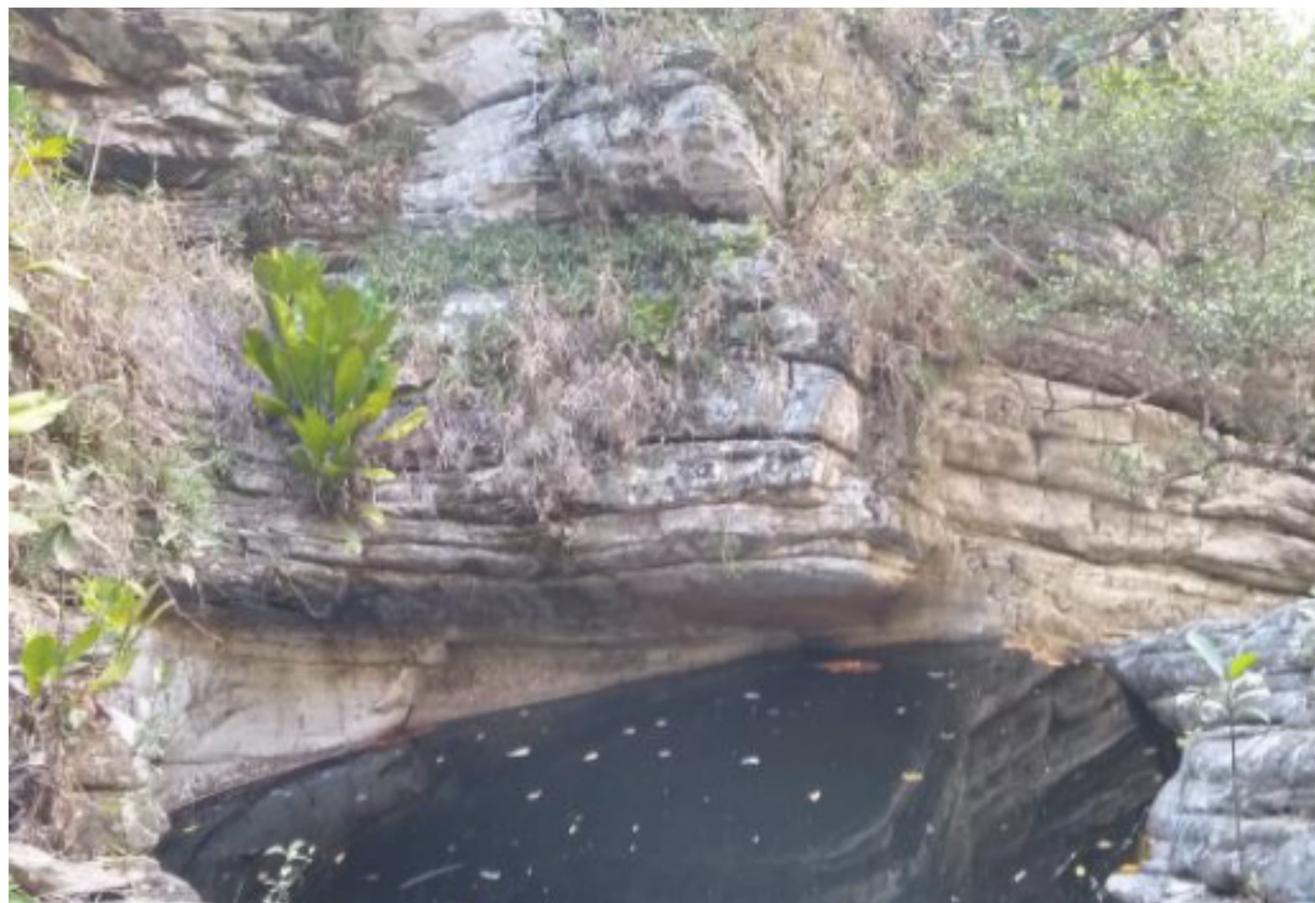


Figura 39. Foto do atrativo. Fonte: visita técnica feita pela equipe em fevereiro de 2021



Figura 40. Mapa de localização do atrativo. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021.

1.4.11. Vale das Conchas

TIPO DE ATRAÇÃO: Recreativo
 PONTO FORTE: Contato com a natureza
 LOCALIZAÇÃO: Área Oeste do Parque
 CAPACIDADE: 25 pessoas
 ÁREA: 180 m²
 TEMPO MÉDIO: Meio período

EXISTENTE

ATRATIVOS

MANUTENÇÃO

Poços ótimos para banho após percurso de 1.900 m de trilha.

*** Sem resposta

ACESSO

Tipo: Pedestre
 Dificuldade: Alto
 Acesso por trilha: sim
 Acesso por estrada: não

CAMINHOS

Possui pavimentação: não
 Possui sinalização: não
 Possui escadas: não
 Possui rampa: não
 Acessibilidade: não

EQUIPAMENTOS DE APOIO

Binóculos/Lunetas: não
 Cobertura/Abrigo: não
 Bancos: não
 Sanitários: não
 Lixeiras: não
 Deck: não
 Mirante: não

SEGURANÇA

Possui guarda corpo: não
 Possui sinalização: não



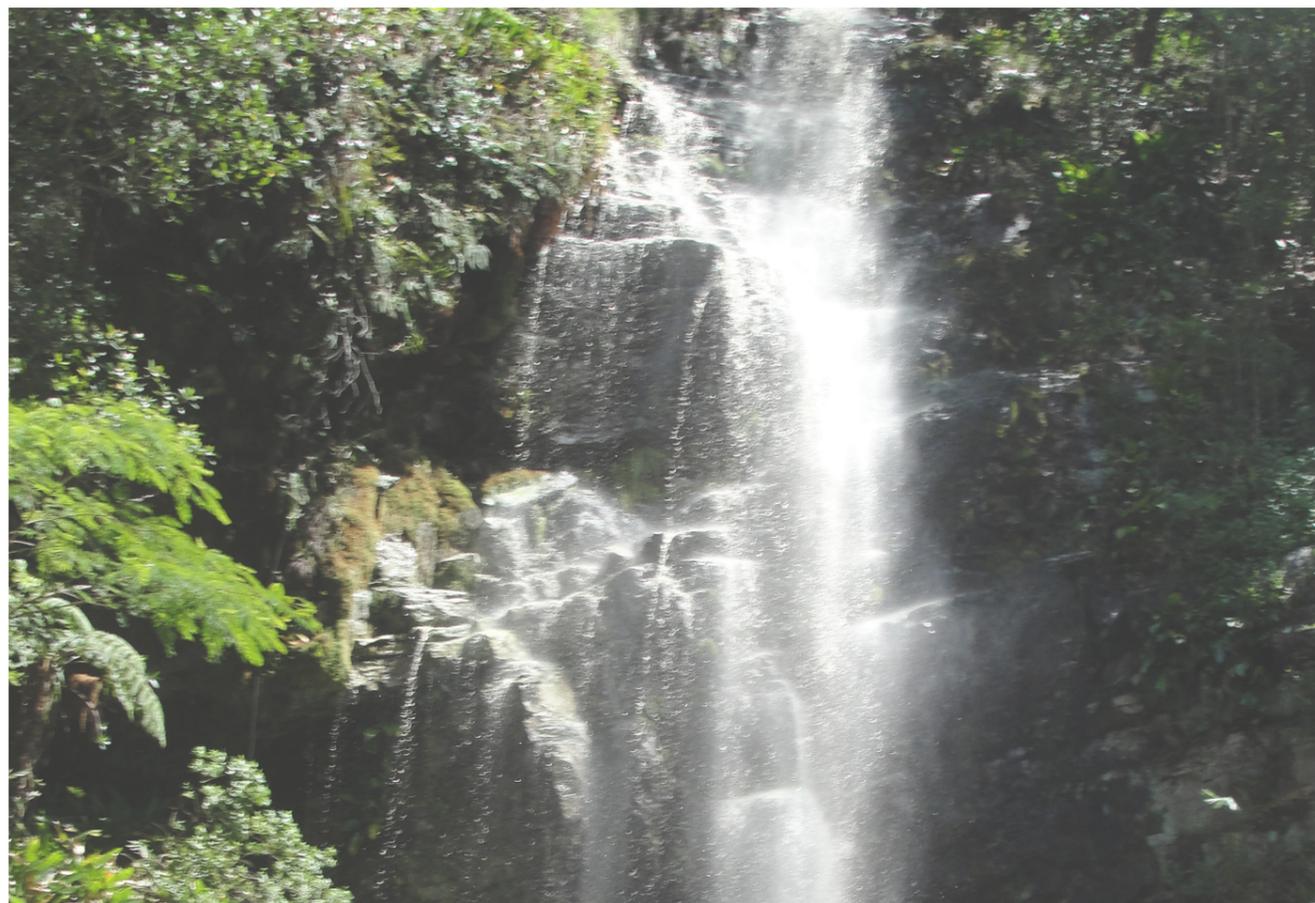


Figura 41. Foto do atrativo. Fonte: visita técnica feita pela equipe em fevereiro de 2021



Figura 42. Mapa de localização do atrativo. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021.

1.4.12. Cachoeira Bico de Urubu

TIPO DE ATRAÇÃO: Recreativo
 PONTO FORTE: Contato com a natureza e beleza cênica
 LOCALIZAÇÃO: Área Oeste do parque
 CAPACIDADE: até 25 pessoas
 ÁREA: 65 m²
 TEMPO MÉDIO: Meio período

EXISTENTE

ATRATIVOS

MANUTENÇÃO

Queda d'água e banho após 2.300 m de trilha. Localizado na área oeste do PARQUE.

*** Sem resposta

ACESSO

Tipo: Pedestre
 Dificuldade: Alta
 Acesso por trilha: sim
 Acesso por estrada: não

CAMINHOS

Possui pavimentação: não
 Possui sinalização: não
 Possui escadas: não
 Possui rampa: não
 Acessibilidade: não

EQUIPAMENTOS DE APOIO

Binóculos/Lunetas: não
 Cobertura/Abrigo: não
 Bancos: não
 Sanitários: não
 Lixeiras: não
 Deck: não
 Mirante: não

SEGURANÇA

Possui guarda corpo: não
 Possui sinalização: não





Figura 43. Foto do atrativo. Fonte: visita técnica feita pela equipe em fevereiro de 2021



Figura 44. Mapa de localização do atrativo. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021.

1.4.13. Vale do Campo Limpo

TIPO DE ATRAÇÃO: Contemplativo
 PONTO FORTE: Trilhas e beleza cênica
 LOCALIZAÇÃO: Área sul do parque
 CAPACIDADE: até 25 pessoas
 ÁREA: 130 m²
 TEMPO MÉDIO: Até duas horas

EXISTENTE

ATRATIVOS

MANUTENÇÃO

Área de campos rupestres com belezas cênicas. Localizado na área sul após 4000 m de trilha.

*** Sem resposta

ACESSO

Tipo: Pedestre
 Dificuldade: Média
 Acesso por trilha: sim
 Acesso por estrada: não

CAMINHOS

Possui pavimentação: não
 Possui sinalização: não
 Possui escadas: não
 Possui rampa: não
 Acessibilidade: não

EQUIPAMENTOS DE APOIO

Binóculos/Lunetas: não
 Cobertura/Abrigo: não
 Bancos: não
 Sanitários: não
 Lixeiras: não
 Deck: não
 Mirante: não

SEGURANÇA

Possui guarda corpo: não
 Possui sinalização: não





Figura 45. Foto do atrativo. Fonte: visita técnica feita pela equipe em fevereiro de 2021



Figura 46. Mapa de localização do atrativo. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021.

1.4.14. Vale da Liberdade

TIPO DE ATRAÇÃO: Contemplativo
 PONTO FORTE: Beleza cênica
 LOCALIZAÇÃO: Área sul do parque
 CAPACIDADE: até 25 pessoas
 ÁREA: 90 m²
 TEMPO MÉDIO: até duas horas

EXISTENTE

ATRATIVOS

MANUTENÇÃO

Localizado na área sul após 3.100 m de trilha. Excelente para fotografia.

*** Sem resposta

ACESSO

Tipo: Pedestre
 Dificuldade: Média
 Acesso por trilha: sim
 Acesso por estrada: não

CAMINHOS

Possui pavimentação: não
 Possui sinalização: não
 Possui escadas: não
 Possui rampa: não
 Acessibilidade: não

EQUIPAMENTOS DE APOIO

Binóculos/Lunetas: não
 Cobertura/Abrigo: não
 Bancos: não
 Sanitários: não
 Lixeiras: não
 Deck: não
 Mirante: não

SEGURANÇA

Possui guarda corpo: não
 Possui sinalização: não

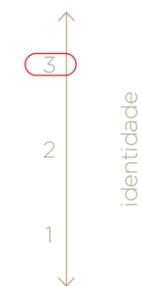




Figura 47. Foto do atrativo. Fonte: visita técnica feita pela equipe em fevereiro de 2021



Figura 48. Mapa de localização do atrativo. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021.

1.4.15. Vale do Dandá

TIPO DE ATRAÇÃO: Contemplativo
 PONTO FORTE: Mirante do Dandá
 LOCALIZAÇÃO: Parte central do parque
 CAPACIDADE: até 25 pessoas
 ÁREA: 90 m²
 TEMPO MÉDIO: até duas horas

EXISTENTE

ATRATIVOS

MANUTENÇÃO

Área de campos de altitude, com mirante com visão extraordinária. Trilha com classificação pesada, 3.800 m.



*** Sem resposta

ACESSO

Tipo: Pedestre
 Dificuldade: Alta
 Acesso por trilha: sim
 Acesso por estrada: não

CAMINHOS

Possui pavimentação: não
 Possui sinalização: não
 Possui escadas: não
 Possui rampa: não
 Acessibilidade: não



EQUIPAMENTOS DE APOIO

Binóculos/Lunetas: não
 Cobertura/Abrigo: não
 Bancos: não
 Sanitários: não
 Lixeiras: não
 Deck: não
 Mirante: sim

SEGURANÇA

Possui guarda corpo: não
 Possui sinalização: não



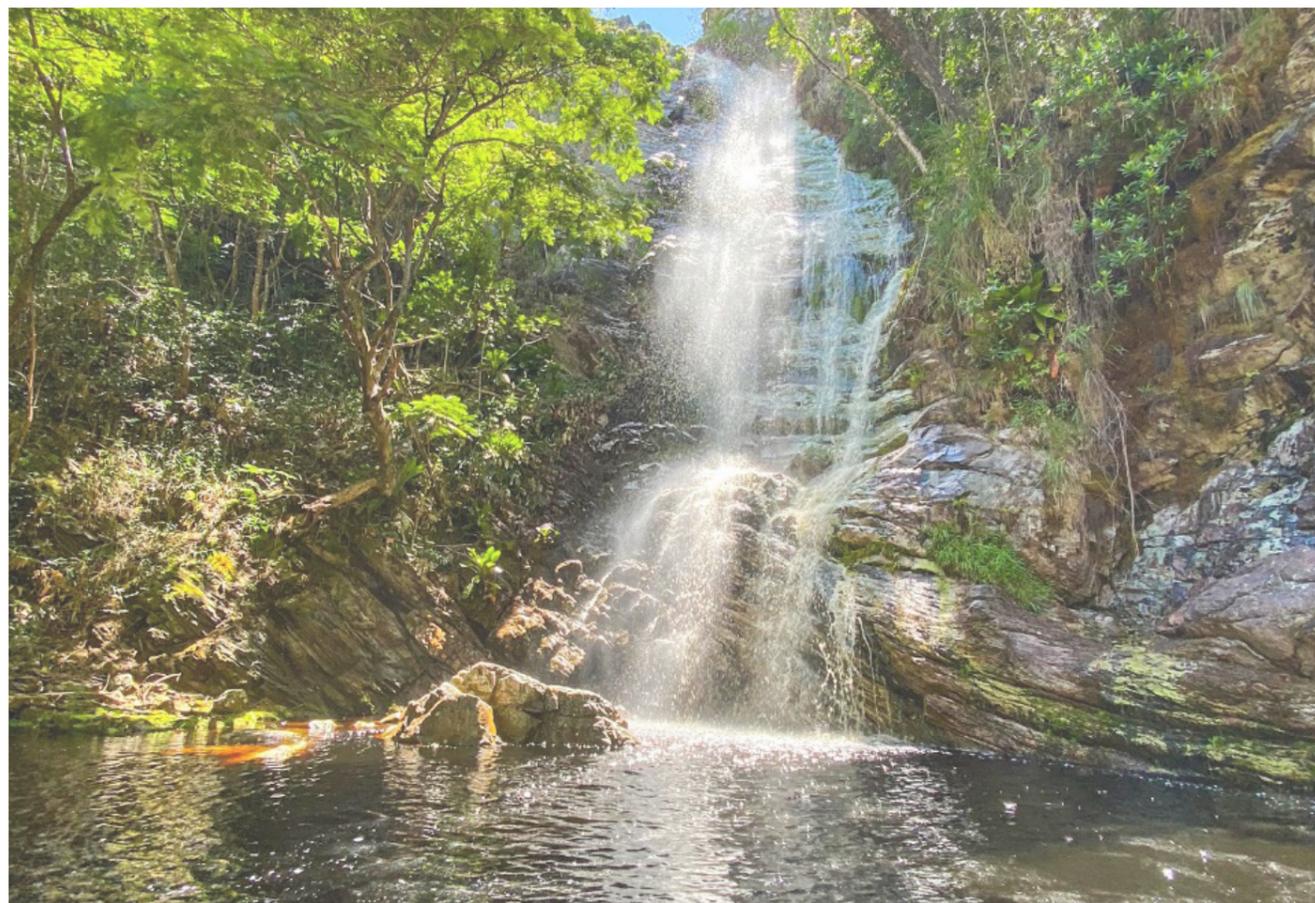


Figura 49. Foto do atrativo. Fonte: visita técnica feita pela equipe em fevereiro de 2021



Figura 50. Mapa de localização do atrativo. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021.

1.4.16. Cachoeira do Sol Nascente

TIPO DE ATRAÇÃO: Recreativa
 PONTO FORTE: Contato com a natureza e beleza cênica
 LOCALIZAÇÃO: Área central do parque
 CAPACIDADE: até 25 pessoas
 ÁREA: 90 m²
 TEMPO MÉDIO: Meio período

EXISTENTE

ATRATIVOS

MANUTENÇÃO

Poço e barragem do leste brasileiro localizado na área central do parque após 4000 m de trilha., marca a área histórica do parque.

*** Sem resposta

ACESSO

Tipo: Pedestre
 Dificuldade: Alta
 Acesso por trilha: sim
 Acesso por estrada: não

CAMINHOS

Possui pavimentação: não
 Possui sinalização: não
 Possui escadas: não
 Possui rampa: não
 Acessibilidade: não

EQUIPAMENTOS DE APOIO

Binóculos/Lunetas: não
 Cobertura/Abrigo: não
 Bancos: não
 Sanitários: não
 Lixeiras: não
 Deck: não
 Mirante: não

SEGURANÇA

Possui guarda corpo: não
 Possui sinalização: não





Figura 51. Foto do atrativo. Fonte: visita técnica feita pela equipe em fevereiro de 2021

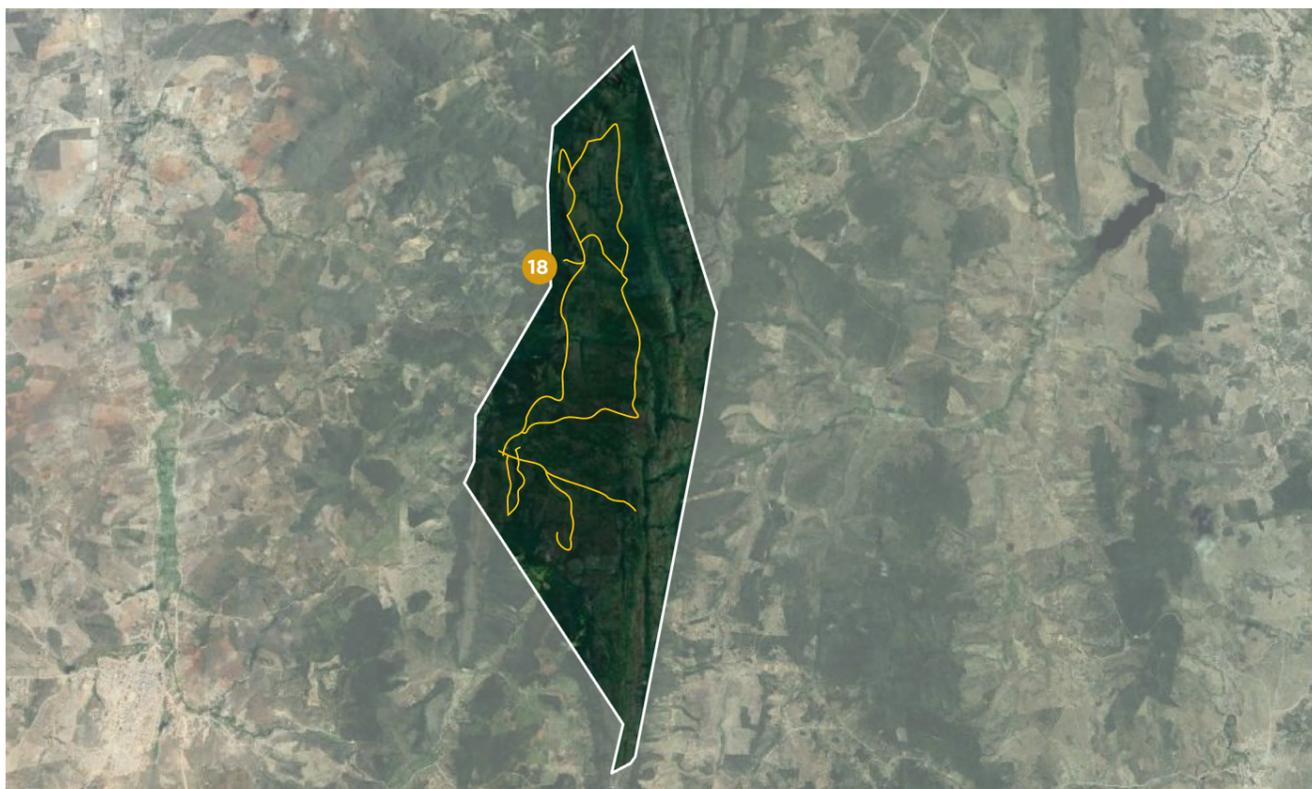


Figura 52. Mapa de localização do atrativo. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021.

1.4.17. Cachoeira do Coração

TIPO DE ATRAÇÃO: Esportivo
 PONTO FORTE: Beleza cênica e prática esportiva
 LOCALIZAÇÃO: Norte do parque
 CAPACIDADE: até 25 pessoas
 ÁREA: 90 m²
 TEMPO MÉDIO: Dia inteiro

EXISTENTE

ATRATIVOS

MANUTENÇÃO

Com beleza cênica extraordinária, a cachoeira é excelente para a prática de rapel. Se localiza na área norte após 6000 m de trilha, aproximadamente 3 horas e meia de percurso.

*** Sem resposta

ACESSO

Tipo: Pedestre
 Dificuldade: Alta
 Acesso por trilha: sim
 Acesso por estrada: não

CAMINHOS

Possui pavimentação: não
 Possui sinalização: não
 Possui escadas: não
 Possui rampa: não
 Acessibilidade: não

EQUIPAMENTOS DE APOIO

Binóculos/Lunetas: não
 Cobertura/Abrigo: não
 Bancos: não
 Sanitários: não
 Lixeiras: não
 Deck: não
 Mirante: não

SEGURANÇA

Possui guarda corpo: não
 Possui sinalização: não





Figura 53. Foto do atrativo. Fonte: visita técnica feita pela equipe em fevereiro de 2021



Figura 54. Mapa de localização do atrativo. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021.

1.4.18. Cachoeira do Sinvaldo

TIPO DE ATRAÇÃO: Esportivo
 PONTO FORTE: Contato com a natureza e beleza cênica
 LOCALIZAÇÃO: Área norte do parque
 CAPACIDADE: Até 25 pessoas
 ÁREA: 70 m²
 TEMPO MÉDIO: Um dia inteiro

EXISTENTE

ATRATIVOS

MANUTENÇÃO

Queda de 162 metros localizada na área norte após 9 km de trilha. A atividade dura o dia inteiro.



*** Sem resposta

ACESSO

Tipo: Pedestre
 Dificuldade: Alto
 Acesso por trilha: sim
 Acesso por estrada: não

CAMINHOS

Possui pavimentação: não
 Possui sinalização: não
 Possui escadas: não
 Possui rampa: não
 Acessibilidade: não



EQUIPAMENTOS DE APOIO

Binóculos/Lunetas: não
 Cobertura/Abrigo: não
 Bancos: não
 Sanitários: não
 Lixeiras: não
 Deck: não
 Mirante: não

SEGURANÇA

Possui guarda corpo: não
 Possui sinalização: não





Figura 55. Foto do atrativo. Fonte: visita técnica feita pela equipe em fevereiro de 2021



Figura 56. Mapa de localização do atrativo. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021.

1.4.19. Cachoeira da Garganta

TIPO DE ATRAÇÃO: Recreativo
 PONTO FORTE: Contato com natureza e beleza cênica
 LOCALIZAÇÃO: Próxima a sede
 CAPACIDADE: até 16 pessoas
 ÁREA: 25 m²
 TEMPO MÉDIO: Até duas horas

EXISTENTE

ATRATIVOS

MANUTENÇÃO

Queda d'água e beleza cênica 500 metros de trilha, ideal para pequenas caminhadas. Localizado na área próxima à sede.



*** Sem resposta

ACESSO

Tipo: Pedestre
 Dificuldade: Baixa
 Acesso por trilha: sim
 Acesso por estrada: não

CAMINHOS

Possui pavimentação: não
 Possui sinalização: sim
 Possui escadas: não
 Possui rampa: não
 Acessibilidade: não



EQUIPAMENTOS DE APOIO

Binóculos/Lunetas: não
 Cobertura/Abrigo: não
 Bancos: não
 Sanitários: não
 Lixeiras: não
 Deck: não
 Mirante: sim

SEGURANÇA

Possui guarda corpo: não
 Possui sinalização: não





Figura 58. Foto da edificação. Fonte: visita técnica feita pela equipe em fevereiro de 2021



Figura 57. Mapa de localização do atrativo. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021.

1.4.20. Cachoeira das Arapongas

TIPO DE ATRAÇÃO: Recreativo
 PONTO FORTE: Contato com natureza
 LOCALIZAÇÃO: Nordeste do parque
 CAPACIDADE: ***
 ÁREA: ***
 TEMPO MÉDIO: Até duas horas

EXISTENTE

ATRATIVOS

MANUTENÇÃO

Acesso por guarita que faz controle e cobrança em propriedade privada (senhor Sidônio Palmeiras). O núcleo possui sanitários e copa. A trilha que leva à cachoeira tem 1.3 km, aproximadamente 20 minutos de percurso. É possível tomar banho no poço criado pela cachoeira. A ponte e guarita foram contruídas de maneira adequada e doadas para que a gestão pública tenha o controle de acesso e melhor monitoramento do atrativo.

*** Sem resposta

ACESSO

Tipo: Pedestre
 Dificuldade: Alta
 Acesso por trilha: sim
 Acesso por estrada: não

CAMINHOS

Possui pavimentação: não
 Possui sinalização: sim
 Possui escadas: não
 Possui rampa: não
 Acessibilidade: parcial

EQUIPAMENTOS DE APOIO

Binóculos/Lunetas: não
 Cobertura/Abrigo: não
 Bancos: não
 Sanitários: sim
 Lixeiras: não
 Deck: não
 Mirante: não

SEGURANÇA

Possui guarda corpo: sim
 Possui sinalização: sim



1.6. Indicadores

A metodologia para realizar a mensuração da maturidade do PARQUE baseia-se em uma leitura binária sobre uma série de categorias da infraestrutura.

Primeiramente, foi realizado por parte da consultoria o envio de formulários online com perguntas para os gestores dos parques estudados. As respostas eram sim e não e o questionário foi distribuído em 6 categorias de desempenho: (1) Infraestrutura, (2) Biofísico, (3) Segurança, (4) Gestão, (5) Conceitos de Smart Park e (6) Sociocultural.

As infraestruturas são avaliadas dentro de 22 subcategorias, as quais possuíam o total de 127 itens específicos, conforme explica a figura ao lado.

Após o recebimento das respostas, estas foram inseridas em uma tabela numérica que fornecia uma nota de acordo com a presença ou ausência de cada item, gerando uma nota final para cada parque. Cada uma dessas subdivisões possui uma ponderação dentro do conjunto da qual está inserida, sempre totalizando 100%.

Além disso, entende-se que alguns equipamentos e serviços são essenciais aos parques como: acesso a água, sanitários e um mínimo mobiliário urbano, enquanto outros não se aplicam ou não necessariamente devem estar presentes em todos como: córregos, rios, áreas de mata e playground, devido as diferentes condições naturais, variações socioeconômicas e a multiplicidade de contextos em que se encontram. Esses equipamentos considerados como não necessariamente obrigatórios, quando ausentes, tiveram o item da categoria desconsiderado ou seja, não receberam uma nota e tiveram o seu peso redistribuído entre as outras subcategorias.

O resultado do PARQUE é indicado pelo valor numérico da sua nota ponderada final, sendo sua maturidade classificada de acordo com uma tabela de cinco níveis de gradação, na qual 0 é considerado "nível 1" e 5 "nível 5", conforme descrição da Figura 61. É importante ressaltar que as notas finais foram calculadas considerando-se 3 casas decimais, desse modo, podem ocorrer diferenças de soma.

1,0	INFRAESTRUTURA BÁSICA			CATEGORIA
1,1	MOBILIDADE URBANA			SUBCATEGORIA
	SIM	NAO	SEM NOTA:	ITEM
	SIM	NAO	Há transporte público próximo disponível? (raio de 300m = +- 3 quarteirões)	
	SIM	NAO	A calçada encontra-se em bom estado de conservação? (sem buracos, depressões, pisos faltantes, etc)	
	SIM	NAO	A calçada possui rebaixamento para PNE?	
	SIM	NAO	Há infraestrutura para ciclistas? (paraciclo, bicicletário, aluguel de bicicletas, etc)	
	SIM	NAO	O parque é atendido por alguma ciclovia ou ciclofaixa?	
	OBSERVAÇÕES:			

Figura 59. Sistema de divisão em categoria, subcategoria e item do questionário aplicado. Fonte: Elaboração própria

0 - 1.50	1.51 - 2.26	2.27 - 3.48	3.49 - 4.24	4.25 - 5.00
MATURIDADE NÍVEL 1	MATURIDADE NÍVEL 2	MATURIDADE NÍVEL 3	MATURIDADE NÍVEL 4	MATURIDADE NÍVEL 5
O parque precisa de estruturas básicas de visitação e operação e inserir mecanismos de gestão para estruturar o acesso dos visitantes	O parque precisa implementar mais infraestrutura de operação e visitação e potencializar o mecanismo de gestão para estruturar o acesso dos visitantes	O parque possui infraestrutura de operação e visitação e mecanismos de gestão, mas que podem ser qualificados e potencializados	O parque possui infraestrutura e mecanismos de gestão adequados à visitação e operação, mas que ainda podem ser melhorados	O parque possui infraestrutura de operação e visitação e mecanismos de gestão ideais para o acesso dos visitantes

Figura 60. Intervalo de pontuação da maturidade dos parques, dividida em níveis. Fonte: Elaboração própria

Tabela 1. Tabela de Indicador de Maturidade de parques. Fonte: Elaboração própria.

IMP	INDICADOR DE MATURIDADE DE PARQUES	CATEGORIA:	NATURAIS
1.0	INFRAESTRUTURA		
1.1	ACESSO AO PARQUE (NOTA O DIRETO: Se o parque não possuir uma entrada definida)		
	As principais vias de acesso ao parque estão em bom estado de conservação sem buracos na pista, barreiras, etc)?		NÃO
	As entradas do parque estão perceptíveis e sinalizadas?		NÃO
	As principais entradas da UC possuem proximidade? Elas qualificam o acesso e não isolam o parque?		SIM
	É possível acessar o parque por transporte público?		NÃO
	As portarias possuem controle de acesso e recepção dos visitantes?		SIM
	Existe sinalização informativa na entrada sobre as atrações do parque, meio ambiente, fauna e etc?		NÃO
	Existe bolsão de estacionamento para carros de visita, área para ônibus e outros?		SIM
	O acesso de pedestres é livre de conflitos em relação ao acesso de automóveis? (possuem entradas separadas e não colocam a vida dos pedestres em risco)		SIM
	Há infraestrutura para ciclistas? (paraciclo, bicicletário, aluguel de bicicletas, etc)		NÃO
1.2	HOSPEDAGEM		
	As opções de hospedagem têm páginas específicas na internet com as informações e valores detalhados e de fácil acesso ao visitante?		NÃO
	Existe mais de 1 opção de hospedagem no parque ou em seu entorno?		SIM
	Os valores praticados pelos locais são diferentes e envolvem desde opções mais qualificadas e caras até opções mais simples e mais baratas?		SIM
	A hospedagem possui fácil acesso ao parque e suas atrações?		SIM
	As opções de hospedagem estão em sua maioria reformadas e em bom estado de conservação?		SIM

1.3	ATRAÇÕES, ESPORTES E VISITA (SEM NOTA: Se não existem atrativos significativos)	
	As atrações do parque (cachoeiras, mirantes, cavernas e etc) estão claras em materiais de divulgação, site do parque, redes sociais e etc para que o visitante se desloque do seu local de origem e se destine ao parque?	SIM
	O parque pode ser visitado em qualquer época do ano?	SIM
	Há prática de esportes radicais ou atividades na natureza dentro do Parque (alpinismo, tirolesas, arvorismo, canoagem, etc)	SIM
	O parque possui equipamentos instalados para a prática destas atividades?	NÃO
	Estes estão em bom estado de conservação e segurança?	NÃO
	Existe sinalização indicativa que direcione o visitante à atração com facilidade?	NÃO
	Existe sinalização informativa na entrada sobre as atrações do parque, meio ambiente, fauna, MAPAS e etc?	NÃO
	As atrações do parque estão em bom estado de conservação sem sinais de vandalismo, depredação, abandono e outros?	SIM
	Os atrativos possuem equipamentos de segurança (cercas, guarda corpos, cordas, etc)?	SIM
	As trilhas e atrativos podem ser autoguiadas?	NÃO
	Há serviço de transporte interno?	NÃO
	O Parque conta com alguma loja de conveniência ou souvenirs?	NÃO
1.4	SANITÁRIOS (NOTA O DIRETO: Se não existem banheiros ou estão fechados/sem acesso)	
	Os banheiros estão espalhados em número suficiente pelo parque e perto das principais edificações de visitação?	SIM
	O ambiente está limpo? (os sacos de lixo das lixeiras foram trocados; peças sanitárias limpas; há papel higiênico e papel toalha disponíveis; etc)	SIM
	Os equipamentos sanitários estão em bom estado de conservação? (conservados e sem peças quebradas; papeleiras, saboneteiras, descargas e torneiras funcionando)	SIM
	A edificação (pisos, paredes, forros e lajes) está em bom estado de conservação? (não possui rachaduras, infiltrações, fissuras drásticas, etc)	SIM
	Os sanitários existentes são equipados com sistema de tratamento de efluentes primário ou secundário?	SIM
	Existe pelo menos 01 sanitário PDC por conjunto de banheiro?	NÃO

1.5	ACESSIBILIDADE (NOTA O DIRETO: Se não existe nenhuma adaptação à acessibilidade universal.)	
	Há piso tátil para o auxílio de locomoção de pessoas com deficiência visual?	NÃO
	Há acessibilidade para deficientes físicos e idosos nas edificações principais do parque?	NÃO
	Todo o percurso (desde a entrada, estacionamento, vias de pedestres até as edificações) é livre de obstáculos/barreiras?	NÃO
	As escadas e rampas possuem corrimãos?	NÃO
	Há no estacionamento, vagas para deficientes físicos e idosos (corretamente sinalizadas e próximos da entrada)?	NÃO
	Todas as atrações são acessíveis ao deficiente físico?	NÃO
	Há trilha interpretativa acessível?	NÃO
1.6	BEBEDOUROS E BANCOS (NOTA O DIRETO: Se não existirem nem bebedouros nem bancos.)	
	Existem bebedouros ou pontos de acesso a água potável (bicas, nascentes, etc)	SIM
	A qualidade da água é boa? (sem turbidez, cheiro ou gosto, etc)	NÃO
	As estruturas disponíveis para o acesso à água estão em bom estado de conservação?	SIM
	Existem bancos próximos à sede ou centro de visitantes?	SIM
1.7	Os bancos estão conservados e com boa qualidade para utilização?	SIM
	ESTRUTURA DE ALIMENTAÇÃO (SEM NOTA: Se não existir comércio algum para alimentação)	
	Há comércio formal (quiosques, lanchonetes e restaurantes fixos)?	NÃO
	Os estabelecimentos são adequados, conservados e limpos?	NÃO
	As lixeiras do local estão em bom estado de conservação e com os sacos trocados?	NÃO
	Existe mais de uma opção de comida e bebida?	NÃO
As opções ofertadas possuem preços acessíveis à população?	NÃO	

1.9	SINALIZAÇÃO (NOTA O DIRETO: Se não existir nenhum tipo de sinalização ao usuário)	
	A sinalização geral do parque é clara e indicam os principais equipamentos e serviços disponíveis?	SIM
	As placas de sinalização estão em estado razoável de conservação, minimamente higienizadas, sem excesso de resíduos que dificulte a sua leitura?	SIM
	Há placas informativas de espécies vegetais?	NÃO
	Há sinalização em outro idioma além do português?	NÃO
	Além de informar o que é o equipamento, essa sinalização também é educativa?	SIM
2.0	BIOFÍSICO	
2.1	ÁREAS VERDES NATURAIS (SEM NOTA: Se não existirem áreas verdes naturais)	
	Existe um alto grau de conservação do ambiente terrestre? Sem interferências antrópicas significativas (ex: supressão de vegetação nativa, baixa ou nenhuma presença de espécies exóticas, invasoras e nativas oportunistas de ambiente degradado)?	SIM
	As áreas verdes naturais apresentam bom estado de conservação (Sem lixo, resíduos, vandalismo)?	SIM
	Existe em prática ações para o controle de espécies exóticas e invasoras?	SIM
	O solo está em bom estado de conservação e sem erosão?	SIM
	Há catalogação de flora e fauna?	SIM
2.2	ÁREAS VERDES AJARDINADAS (SEM NOTA: Se não existirem áreas verdes ajardinadas)	
	As áreas estão limpas e sem resíduos?	SIM
	As áreas apresentam boa aparência de conservação indicando que foram manejadas recentemente (gramados cortados, canteiros manejados, sem predominância de folhas secas)?	SIM
2.3	ELEMENTOS HÍDRICOS (SEM NOTA: Se não existirem elementos hídricos)	
	Nos caso da presença de nascentes, lagos (tanto naturais quanto artificiais), córregos e rios, eles estão com boa aparência, não possuem resíduos descartados em seu leito, despejo aparente de esgoto e não estão eutrofizados?	SIM
	Nos caso da presença de nascentes, lagos (tanto naturais quanto artificiais), córregos e rios, eles apresentam indicadores biológicos (peixes, anfíbios e/ou aves aquáticas) que indicam possibilidade de vida aquática neste local?	SIM
	Os corpos d'águas estão em bom estado, sem assoreamento?	SIM

2.3	Nos caso da presença de outros tipos de elementos hídricos (como espelhos d'água, fontes, esguichos d'água, etc), eles estão bem conservados e operando normalmente?	SIM
	Os Elementos Hídricos do Parque não possuem forte relação/dependência com questões sazonais (ex: lagos, nascentes, rios, etc que secam ou diminuem muito seu fluxo prejudicando sua atratividade)	NÃO
2.4	CAMINHOS E TRILHAS (NOTA O DIRETO: Não existem caminhos no parque para acesso de pedestres)	
	As trilhas possuem caminho contínuo, sem possíveis obstáculos?	SIM
	As trilhas estão em bom estado de conservação, não apresentando rachaduras, buracos ou sujeira e etc?	SIM
	As trilhas existentes foram implementadas adequadamente, respeitando a inclinação natural do terreno e evitando formação de processos erosivos?	SIM
	Nas trilhas, existem intervenções possíveis para proteger os recursos naturais ou garantir a segurança do visitante?	SIM
	Existem pontos de apoio e descanso durante o percurso das trilhas?	NÃO
2.5	RESÍDUOS SÓLIDOS (NOTA O DIRETO: Se não existir nenhum tipo de coleta de resíduos.)	
	O parque possui uma gestão de resíduos sólidos eficiente?	SIM
	O parque é atendido pela Coleta de Lixo da prefeitura? (caminhão comum)	NÃO
	O parque é atendido pela Coleta Seletiva de Lixo da prefeitura? (caminhão de lixo reciclável)	NÃO
	As lixeiras estão em bom estado de conservação e os sacos estão trocados?	NÃO
	As lixeiras são adaptadas para coleta seletiva? (como lixeiras duplas para resíduos recicláveis e orgânicos; conjunto de lixeiras para descarte de vidro, papel, etc)	NÃO
	A quantidade de lixeiras é razoável em relação ao tamanho do parque?	NÃO
	O parque possui algum tipo de tratamento interno de resíduos, como compostagem, reciclagem, tratamentos alternativos de água, etc?	NÃO
3.0	SEGURANÇA	
3.1	EQUIPE E INFRA DE SEGURANÇA (NOTA O DIRETO: Se não existir equipe de seguranças.)	
	De modo geral, há boa sensação de segurança no parque?	SIM

3.1	Existe uma base de apoio para abrigar a equipe de segurança do parque (portarias, abrigos, sede, etc) em caso de chuva ou sol excessivo?	SIM
	As equipes de segurança contam algum equipamento motorizado para realização das rondas (motos, quadriciclos, carros)?	SIM
	Existem câmeras de segurança e/ou um sistema de CFTV e que estão operando?	NÃO
3.2	PREVENÇÃO DE OCORRÊNCIAS (NOTA O DIRETO: Não existe programa de controle de incidentes.)	
	O Parque conta com algum Plano de Combate e Prevenção de Incêndios?	SIM
	Nas áreas de apoio ao visitante há extintores de incêndio disponíveis e com o prazo de validade vigente?	NÃO
	Não houve ocorrência de furto, roubo, agressão física, sequestro ou outra ocorrência semelhante no parque o último ano	SIM
	Há iluminação pública no interior do parque?	SIM
	Os postes estão funcionando adequadamente, sem lâmpadas queimadas e/ou instabilidade de luz?	NÃO
	Há iluminação pública no entorno do parque?	NÃO
	Há um kit de primeiros socorros disponível?	NÃO
4.0	GESTÃO	
4.1	GESTÃO E ATENDIMENTO (NOTA O DIRETO: Se não existir administração ou local de atendimento ao usuário)	
	Existe um Centro do Visitante com as informações principais do parque?	SIM
	A administração/local de atendimento está operando e o usuário consegue acessá-lo?	SIM
	A administração do parque possui telefone?	SIM
	O parque possui site informativo?	SIM
4.2	ESTRUTURA FUNCIONÁRIOS (NOTA O DIRETO: Não existem áreas para a refeição, troca e descanso da equipe)	
	Existe refeitório ou área de alimentação própria para os funcionários?	SIM
	O refeitório está com sua estrutura bem conservada e limpa?	SIM
	O refeitório apresenta mobiliário e equipamentos mínimos como geladeira, fogão e filtro de água?	SIM

4.1	Existe vestiário para os funcionários e que esteja disponível para uso?	SIM
	Se sim, o vestiário está com sua estrutura bem conservada e limpa (peças sanitárias, revestimentos, etc)?	SIM
5.0	CONCEITOS DE SMART PARK	
5.1	SMART PARK (SEM NOTA: Se não existirem conceitos de smart park)	
	O Parque possui algum preceito de sustentabilidade ambiental como reúso de água, cobertura verde, energias renováveis e outros?	NÃO
	O Parque possui o conceito de "parque escola" e visa que seus visitantes aprendam com a visita? (Ex: visitas guiadas, educação ambiental e etc)	SIM
	O parque utiliza sistema automatizados de irrigação, controle de consumo de energia e outros?	NÃO
	O Parque possui um sistema de acompanhamento dos projetos e processos?	NÃO
	O parque possui um sistema de mensuração de qualidade interna?	NÃO
	O Parque possui acesso à internet?	SIM
	O Parque possui Wi fi para o público?	NÃO
	O sinal de wi fi funciona para a o acesso da internet com rapidez?	NÃO
	O Parque possui plataformas virtuais de interação com o visitante como site, redes sociais, aplicativos e outros?	SIM
	Existem ferramentas interativas como visita guiada virtual, acesso ao mapa do parque e outras informações relevantes à visita?	NÃO
	Os usuários conseguem utilizar o celular durante a visita? O sinal funciona?	SIM
6.0	SOCIOCULTURAL	
6.1	ATIVIDADES DE ESPORTE, CULTURA E LAZER (NOTA O DIRETO: Não existem atividades gratuitas/programação de lazer e cultura.)	
	O Parque possui atividades esportivas?	SIM
	Existem atividades de cultura e lazer?	SIM
	Existem atividades ligadas à valorização do patrimônio arqueológico e/ou histórico?	SIM
	Existe alguma atividade específica voltada às crianças?	SIM

6.1	Existe alguma atividade específica voltada aos idosos?	SIM
	As atividades são divulgadas em algum meio digital? (sites, e-mail ou redes sociais)?	SIM
6.2	AÇÕES SOCIAIS E COMUNITÁRIAS (NOTA O DIRETO: Não existem atividades com participação da comunidade)	
	Existe trabalho voluntário no parque ou ações comunitárias?	NÃO
	O Parque promove o envolvimento das comunidades do entorno e auxilia em seu desenvolvimento econômico, social e educacional?	SIM
6.3	PRESENÇA INSTITUCIONAL/ CIENTÍFICA (NOTA O DIRETO: Não existem atividades com participação da comunidade)	
	O Parque conta com uma instituição de pesquisa associada e/ou instalada em seus limites (pode compreender áreas de pesquisa, laboratórios, bibliotecas, etc)?	SIM
	Existe um acervo/ Museu da história do parque, das espécies e etc?	NÃO

2.27 - 3.48

MATURIDADE NÍVEL 3

O parque possui infraestrutura de operação e visitação e mecanismos de gestão mas que podem ser qualificados e potencializados

O parque possui belas vistas e cachoeiras espetaculares, apesar de não possuir acesso facilitado. A conservação de suas áreas verdes está ideal, assim como suas trilhas e caminhos, necessitando a qualificação e aumento do número de bebedouros, bancos e infra de visitação e infra operacional que deve ser ampliada.

IMP	INDICADOR DE MATURIDADE DE PARQUES	PESO GERAL	NOTA GERAL	STATUS POR ITEM	OBSERVAÇÕES
	NATURAIS				
1,0	INFRAESTRUTURA	30%			
1,1	ACESSO AO PARQUE	6,00%	0,120		1) É necessário melhorar a questão de hospedagem
1,2	HOSPEDAGEM	6,00%	0,240		
1,3	ATRAÇÕES, ESPORTES E VISITA	4,50%	0,113		2) Os sanitário precisam ser ampliados
1,4	SANITÁRIOS	3,00%	0,135		
1,5	ACESSIBILIDADE	3,00%	0,000		3) Não há acessibilidade no parque
1,6	BEBEDOUROS E BANCOS	3,00%	0,120		4) É necessário ampliar o número de bebedouros e bancos no parque e a sinalização
1,7	ESTRUTURA DE ALIMENTAÇÃO	3,00%	0,000		5) É vontade do parque que existam estruturas de alimentação
1,8	SINALIZAÇÃO	1,50%	0,049		
NOTA INFRAESTRUTURA		30,00%	0,776		
2,0	BIOFÍSICO	25%			OBSERVAÇÕES
2,1	ÁREAS VERDES NATURAIS	6,25%	0,313		1) A região está no polígono da seca e sofre com a variação hídrica
2,2	ÁREAS VERDES AJARDINADAS	6,25%	0,313		
2,3	ELEMENTOS HÍDRICOS	5,00%	0,213		2) É importante trabalhar a questão de resíduos sólidos no parque
2,4	CAMINHOS E TRILHAS	3,75%	0,159		
2,5	RESÍDUOS SÓLIDOS	3,75%	0,038		
NOTA BIOFÍSICO		25,00%	1,034		
3,0	SEGURANÇA	20%			OBSERVAÇÕES
3,1	EQUIPE E INFRA DE SEGURANÇA	10,00%	0,400		1) É necessário qualificar as estruturas de segurança do parque
3,2	PREVENÇÃO DE OCORRÊNCIAS	10,00%	0,250		
NOTA SEGURANÇA		20,00%	0,650		
4,0	GESTÃO	15%			OBSERVAÇÕES
4,1	GESTÃO E ATENDIMENTO	7,50%	0,375		1) É necessário ampliar a infraestrutura de funcionários
4,2	ESTRUTURA FUNCIONÁRIOS	7,50%	0,375		
NOTA GESTÃO		15,00%	0,750		
5,0	CONCEITOS DE SMART PARK	5%			OBSERVAÇÕES
5,1	CONCEITOS DE SMART PARK	5,00%	0,088		
NOTA CONCEITOS DE SMART PARK		5,00%	0,088		
6,0	SOCIOCULTURAL	5%			OBSERVAÇÕES
6,1	ATIVIDADES DE ESPORTE, CULTURA E LAZER	1,75%	0,088		
6,2	AÇÕES SOCIAIS E COMUNITÁRIAS	1,75%	0,044		
6,3	PRESENÇA INSTITUCIONAL/ CIENTÍFICA	1,50%	0,038		
NOTA SOCIOCULTURAL		5,00%	0,169		
NOTA FINAL		SETE PASSAGENS	BA	3,47	MATURIDADE
					NÍVEL 3

2. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ABETA e Ministério do Turismo. Manual de boas práticas de acessibilidade em ecoturismo e turismo M294 de aventura - Belo Horizonte: Ed. Associação Brasileira das Empresas de Ecoturismo e Turismo de Aventura, 2010.

Brasil. Ministério do Turismo. Secretaria Nacional de Políticas de Turismo, Turismo e acessibilidade: manual de orientações / Ministério do Turismo, Coordenação - Geral de Segmentação. - 2. ed. - Brasília: Ministério do Turismo, 2006.

<http://www.ecobrasil.eco.br/30-restrito/categoria-conceitos/1283-trilhas-pessoas-com-necessidades-especiais>, acessado em março de 2021

Rol de Oportunidades de Visitação em Unidades de Conservação - ROVUC. Organizadores: Allan Crema e Paulo Eduardo Pereira Faria. Brasília: Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio, 2018.

<https://www.sinduscon-ba.com.br/conteudo/cub/001/cub/000270.pdf>, ACESSO EM MARÇO DE 2021

<https://smastr16.blob.core.windows.net/fundacaoflorestal/sites/243/2020/06/manual-protec%CC%A7a%CC%83o-ucs-ff.pdf>

3. ÍNDICE DE IMAGENS

- Figura 1. Distância dos municípios. Fonte: elaboração própria 3
- Figura 2. Mapa de localização do PARQUE. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021 3
- Figura 3. Mapa da área de concessão do PARQUE. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Bing5
- Figura 4. Mapa de identificação dos núcleos. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Bing 2021 6
- Figura 5. Mobilidade existente. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Bing 2021 7
- Figura 6. Mapa do núcleo Sede Administrativa - programas e fluxos. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021 8
- Figura 7. Mapa de avaliação de mobilidade do núcleo Sede Administrativa. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021 9
- Figura 8. Foto da edificação. Fonte: visita técnica feita pela equipe em fevereiro de 2021 10
- Figura 9. Mapa de localização da edificação. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Bing 2021. 10
- Figura 10. Foto da edificação. Fonte: visita técnica feita pela equipe em fevereiro de 2021 11
- Figura 11. Mapa de localização da edificação. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021. 11
- Figura 12. Foto da edificação. Fonte: visita técnica feita pela equipe em fevereiro de 2021 12
- Figura 13. Mapa de localização da edificação. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021. 12
- Figura 14. Foto da edificação. Fonte: visita técnica feita pela equipe em fevereiro de 2021 13
- Figura 15. Mapa de localização da edificação. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021. 13
- Figura 16. Foto da edificação. Fonte: visita técnica feita pela equipe em fevereiro de 2021 14
- Figura 17. Mapa de localização da edificação. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021. 14
- Figura 18. Foto do atrativo. Fonte: visita técnica feita pela equipe em fevereiro de 2021 15
- Figura 19. Mapa de localização do atrativo. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021. 15
- Figura 20. Foto do atrativo. Fonte: visita técnica feita pela equipe em fevereiro de 2021 16
- Figura 21. Mapa de localização do atrativo. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021. 16
- Figura 22. Foto do atrativo. Fonte: visita técnica feita pela equipe em fevereiro de 2021 17
- Figura 23. Mapa de localização do atrativo. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021. 17
- Figura 24. Mapa dos Atrativos Naturais - programas e fluxos. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021 18
- Figura 25. Mapa de avaliação de mobilidade dos atrativos naturais. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021 19
- Figura 26. Mapa de localização do atrativo. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021. 20
- Figura 27. Foto da edificação. Fonte: visita técnica feita pela equipe em fevereiro de 2021 21
- Figura 28. Mapa de localização do atrativo. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021. 21
- Figura 29. Mapa de localização do atrativo. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021. 22
- Figura 30. Mapa de localização do atrativo. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021. 23
- Figura 31. Foto da edificação. Fonte: visita técnica feita pela equipe em fevereiro de 2021 24
- Figura 32. Mapa de localização do atrativo. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021. 24
- Figura 33. Mapa de localização do atrativo. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021. 25
- Figura 34. Mapa de localização do atrativo. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021. 26
- Figura 35. Foto do atrativo. Fonte: visita técnica feita pela equipe em fevereiro de 2021 27
- Figura 36. Mapa de localização do atrativo. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021. 27
- Figura 37. Foto do atrativo. Fonte: visita técnica feita pela equipe em fevereiro de 2021 28
- Figura 38. Mapa de localização do atrativo. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021. 28
- Figura 39. Foto do atrativo. Fonte: visita técnica feita pela equipe em fevereiro de 2021 29
- Figura 40. Mapa de localização do atrativo. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021. 29
- Figura 41. Foto do atrativo. Fonte: visita técnica feita pela equipe em fevereiro de 2021 30
- Figura 42. Mapa de localização do atrativo. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021. 30
- Figura 43. Foto do atrativo. Fonte: visita técnica feita pela equipe em fevereiro de 2021 31
- Figura 44. Mapa de localização do atrativo. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021. 31
- Figura 45. Foto do atrativo. Fonte: visita técnica feita pela equipe em fevereiro de 2021 32
- Figura 46. Mapa de localização do atrativo. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021. 32
- Figura 47. Foto do atrativo. Fonte: visita técnica feita pela equipe em fevereiro de 2021 33
- Figura 48. Mapa de localização do atrativo. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021. 33
- Figura 49. Foto do atrativo. Fonte: visita técnica feita pela equipe em fevereiro de 2021 34
- Figura 50. Mapa de localização do atrativo. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021. 34
- Figura 51. Foto do atrativo. Fonte: visita técnica feita pela equipe em fevereiro de 2021 35
- Figura 52. Mapa de localização do atrativo. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021. 35
- Figura 53. Foto do atrativo. Fonte: visita técnica feita pela equipe em fevereiro de 2021 36
- Figura 54. Mapa de localização do atrativo. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021. 36
- Figura 55. Foto do atrativo. Fonte: visita técnica feita pela equipe em fevereiro de 2021 37
- Figura 56. Mapa de localização do atrativo. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth 2021. 37
- Figura 58. Foto da edificação. Fonte: visita técnica feita pela equipe em fevereiro de 2021 38
- Figura 57. Mapa de localização do atrativo. Fonte: elaboração própria. Foto aérea: Google Earth

4. ÍNDICE DE TABELAS

Tabela 1. Tabela de Indicador de Maturidade de parques. Fonte: Elaboração própria. 40