



# **PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA PAE UHE Furnas**

## **Anexo 23**

### **Relatório do Plano de Gerenciamento de Emergência e Mitigação de Impactos Ambientais da Usina Parte 3 de 4**

Documento	Rev 0	Rev 1	Rev 2	Rev 3			
PAE	dez/2018	abr/2019	dez/2023	jan/25			
Alterações da revisão atual	Documento Novo. Revisão geral deste Anexo.						
Observação	Os Apêndices com informações e dados pessoais não estão apresentados neste Anexo, de acordo com a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).						

**Revisão 03 – Janeiro/2025**

**Plano de Ação de Emergência**  
**UHE Furnas**  
**ANEXO 23 – RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO**  
**DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS**  
**AMBIENTAIS DA USINA**  
**REVISÃO 03 – 01/2025**

---

**ASSINATURAS**

LUIZ FERNANDO ALVES DA SILVA

SEGURANÇA DE BARRAGEM MANUTENÇÃO CIVIL GERAÇÃO SUDESTE - OOMB.F

LUIZ FERNANDO ALVES DA SILVA

GUSTAVO SPIEGELBERG

SEGURANÇA DE BARRAGEM MANUTENÇÃO CIVIL GERAÇÃO SUDESTE - OOMB.F

GUSTAVO SPIEGELBERG

CRISTIANO NEVES SIMÃO

SEGURANÇA DE BARRAGEM MANUTENÇÃO CIVIL GERAÇÃO SUDESTE - OOMB.F

CRISTIANO NEVES SIMÃO

Michelle Taveira Telles

SEGURANÇA DE BARRAGEM MANUTENÇÃO CIVIL GERAÇÃO SUDESTE - OOMB.F

MICHELLE TAVEIRA TELLES



**Plano de Ação de Emergência**  
**UHE Furnas**  
**ANEXO 23 – RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO**  
**DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS**  
**AMBIENTAIS DA USINA**  
**REVISÃO 03 – 01/2025**

---

ALLYLSON THALLES TEIXEIRA

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO FURNAS GERAÇÃO SUDESTE – OOGMF.F  
ALLYLSON THALLES TEIXEIRA

ROBERTO TEIXEIRA SINISCALCHI

REGIONAL OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO MINAS GERAIS DA GERAÇÃO SUDESTE - OOGM.F  
ROBERTO TEIXEIRA SINISCALCHI

José Henrique Vilela

PRODUÇÃO OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA GERAÇÃO SUDESTE - OOG.F  
JOSE HENRIQUE VILELA

FRANCISCO JOSE ARTEIRO DE OLIVEIRA

DIRETOR DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ELETROBRAS SUDESTE - OO.F  
FRANCISCO JOSE ARTEIRO DE OLIVEIRA

**Plano de Ação de Emergência**  
**UHE Furnas**  
**ANEXO 23 – RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO**  
**DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS**  
**AMBIENTAIS DA USINA**  
**REVISÃO 03 – 01/2025**

---

**CONTEÚDO:**

**APÊNDICE IC – Dados dos indivíduos com mobilidade reduzida (omitido – LGPD)**

APÊNDICE ID – Locais sensíveis de evacuação

APÊNDICE IE – Mapas de itinerários alternativos

APÊNDICE IF – Mapas de rotas de acesso aos pontos de encontro

APÊNDICE IG – Estimativa de equipe de primeira assistência por Ponto de Encontro

APÊNDICE IH – Lista de hospitais de referência

APÊNDICE II – Modelos de formulários

APÊNDICE IJ – População esperada por Ponto de Encontro para dimensionamento da frota para transporte

APÊNDICE IK – Possíveis locais de abrigos temporários nos municípios e requisitos para implantação

**APÊNDICE IIA – Animais cadastrados (omitido – LGPD)**

APÊNDICE IIB – Ficha de resgate de animais

APÊNDICE IIC – Possíveis locais para acolhimento de animais

APÊNDICE IID – Requisitos mínimos, capacidade e tipos de instalações do CATA

APÊNDICE IIE – Locais especializados para acolhimento de animais silvestres

APÊNDICE IIF – Termo de entrega de animal e laudo sobre as condições de saúde do animal

APÊNDICE IIG – Termo de cessão e responsabilidade definitiva

APÊNDICE IIH – Termo de adoção e guarda responsável

APÊNDICE IIIA – Infraestrutura de abastecimento de água nos municípios

APÊNDICE IIIB – Pontos de outorga potencialmente impactados

APÊNDICE IIIC – Pontos de captação e estruturas de abastecimento de água potencialmente impactados

APÊNDICE IIID – Locais de interesse público com abastecimento de água potencialmente impactado

<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

**APÊNDICE ID**

**LOCAIS SENSÍVEIS DE EVACUAÇÃO**

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS		
SUBTÍTULO:	UHE FURNAS		

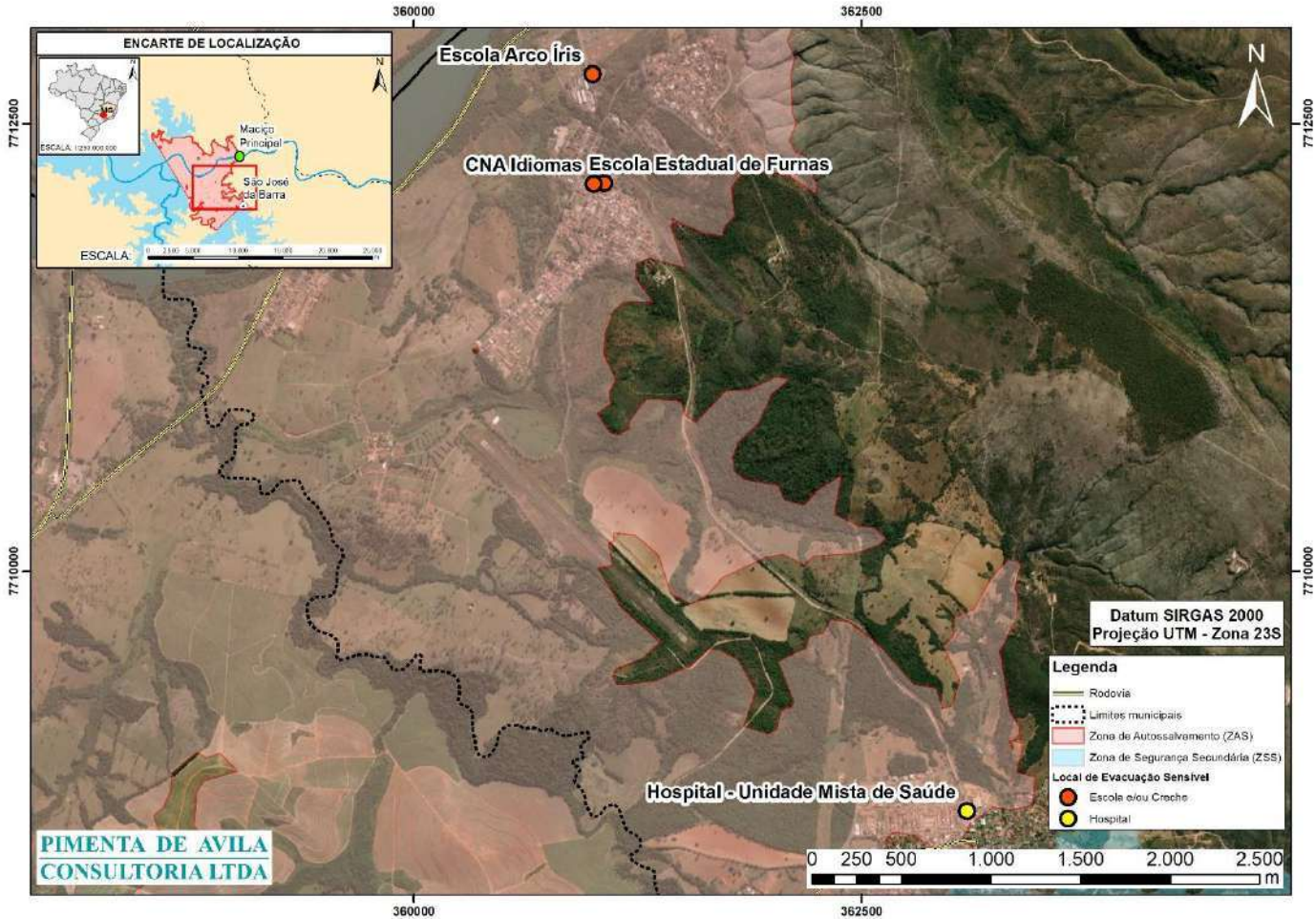


Figura 1 – Locais sensíveis de evacuação em São José da Barra.  
Fonte – Google Earth, 2024; ESRI, 2021.

Tabela 1 – Dados sobre os locais sensíveis de evacuação em São José da Barra.

Local	Município	Endereço	Contato
Escola Estadual de Furnas	São José da Barra	R. Varginha, 770, São José da Barra, MG, 37945-000	(35) 3523-5378
Escola Arco Íris	São José da Barra	São José da Barra, MG, 37945-000	(35) 3523-5480 / (35) 99178-1833
CNA Idiomas	São José da Barra	Rua Carmo do Rio Claro, 45, São José da Barra, MG, 37945-000	(35) 99976-6185
Hospital - Unidade Mista de Saúde	São José da Barra	R. Cândido Braga, 451-675, São José da Barra – MG, 37945-000	(35) 99239-0060



<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS		
SUBTÍTULO:	UHE FURNAS		

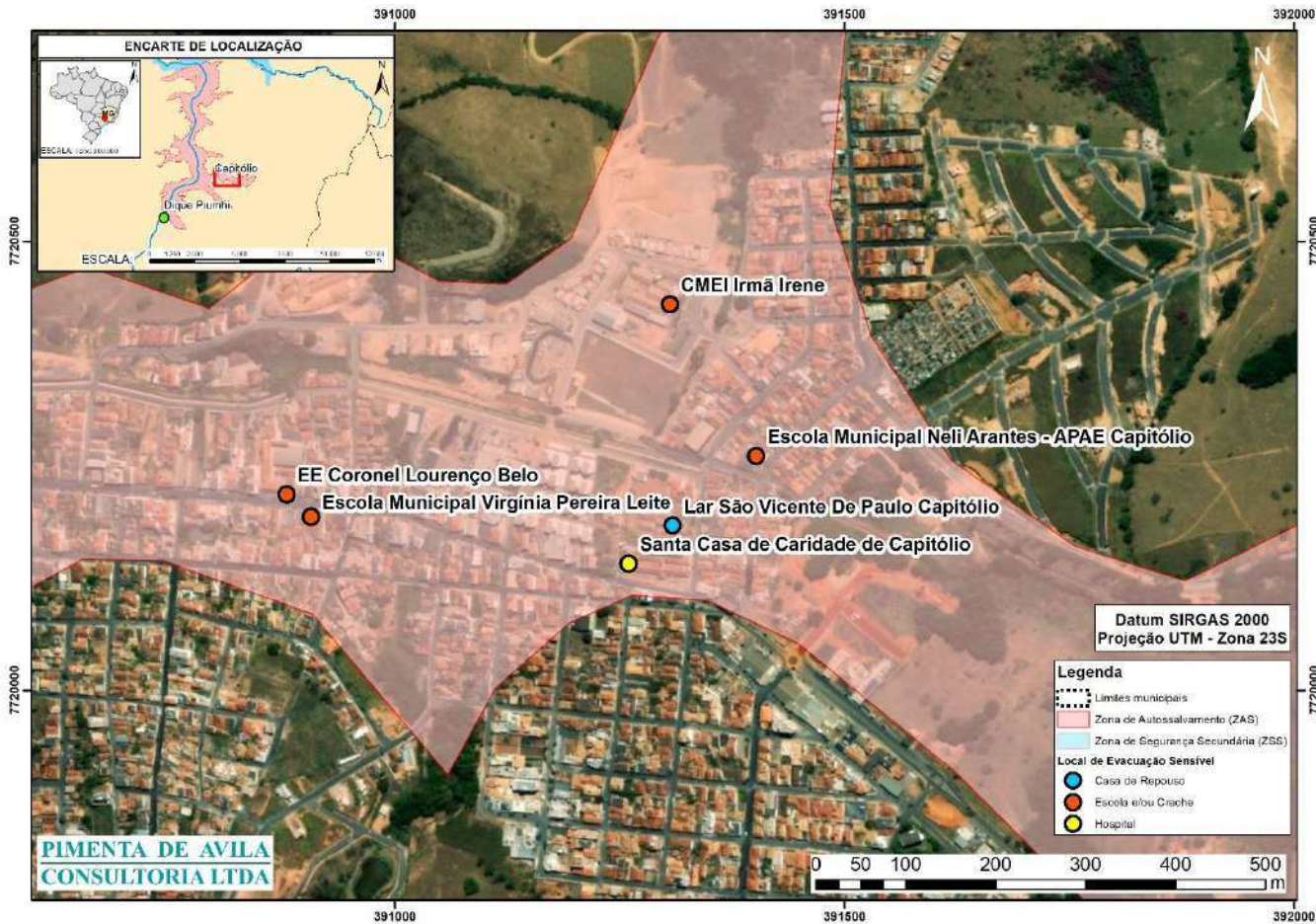


Figura 2 – Locais sensíveis de evacuação em Capitólio.  
Fonte – Google Earth, 2022; ESRI, 2022.

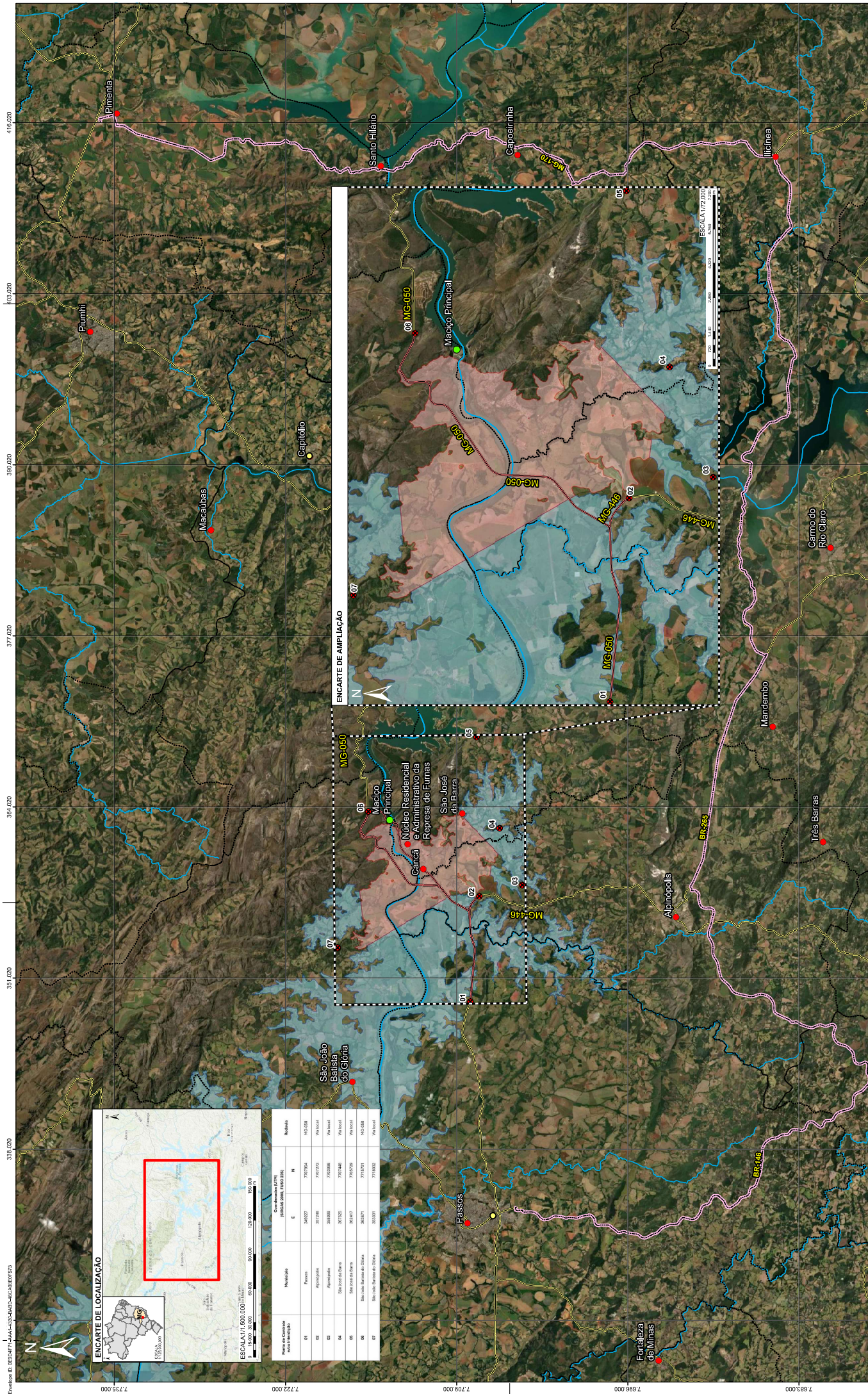
Tabela 2 – Dados sobre os locais sensíveis de evacuação em Capitólio.

Local	Município	Endereço	Contato
EE Coronel Lourenço Belo	Capitólio	R. Dr. Avelino de Queiroz, 174 - Centro, Capitólio - MG, 37930-000	(35) 3222-5505
Escola Municipal Neli Arantes - APAE Capitólio	Capitólio	R. José da Costa Leite, 211, Capitólio - MG, 37930-000	(37) 3373-1585
Escola Municipal Virgínia Pereira Leite	Capitólio	R. Dr. Avelino de Queiroz, 109, Capitólio - MG, 37930-000	(37) 3373-2056
CMEI Irmã Irene	Capitólio	R. C, 135, Capitólio - MG, 37930-000	(37) 99907-6971
Lar São Vicente De Paulo Capitólio	Capitólio	Sabino Tiago, 51, Bairro, R. José Nogueira de Souza, Capitólio - MG	(37) 3373-1265
Santa Casa de Caridade de Capitólio	Capitólio	Rua Arcemino Rodrigues da Cunha, 244, Capitólio - MG, 37930-000	(37) 3373-1289

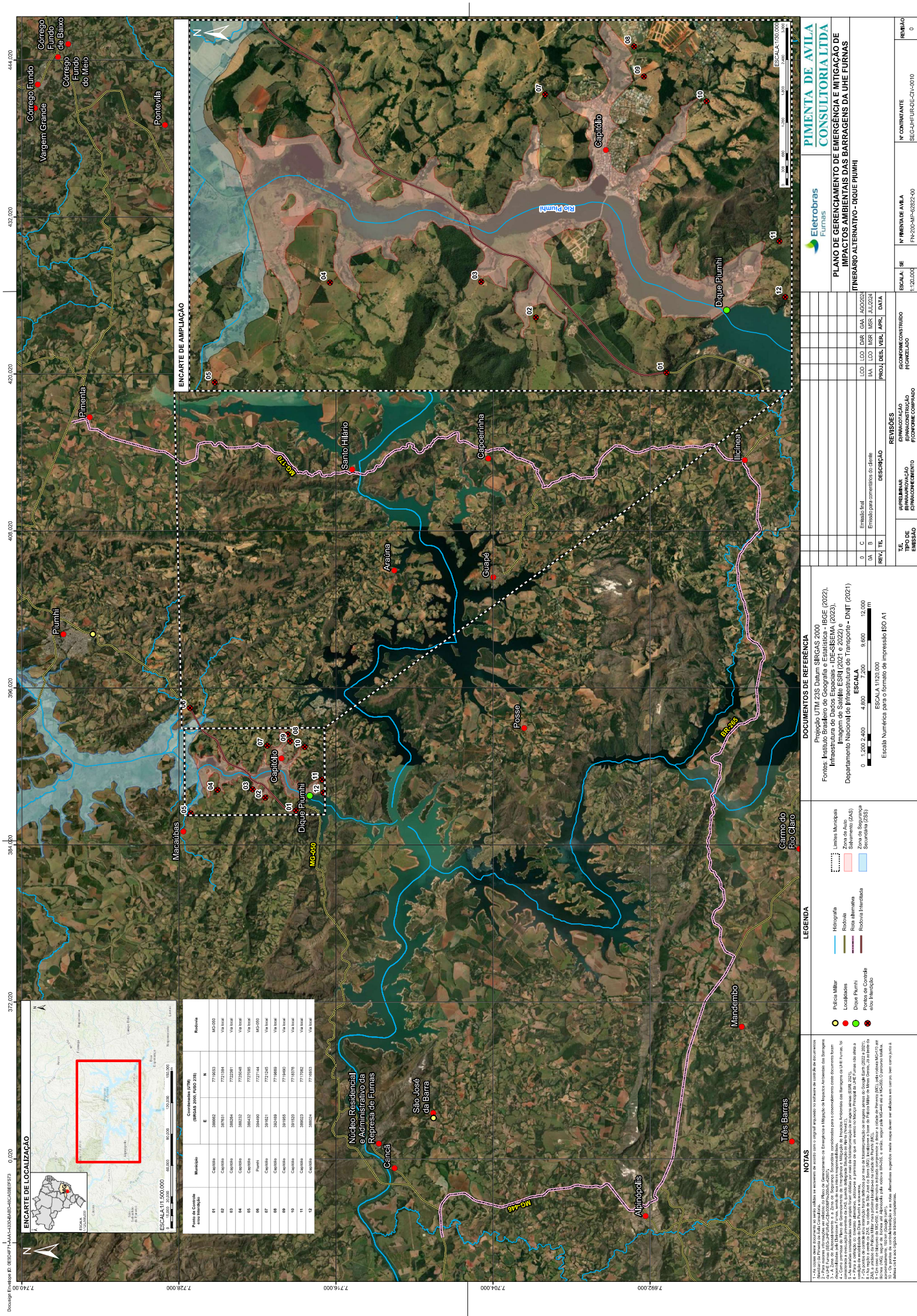
RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
SUBTÍTULO:	UHE FURNAS

**NOTA:** Os dados considerados neste levantamento foram obtidos de fontes secundárias e devem ser alvo de validação e atualização constante.

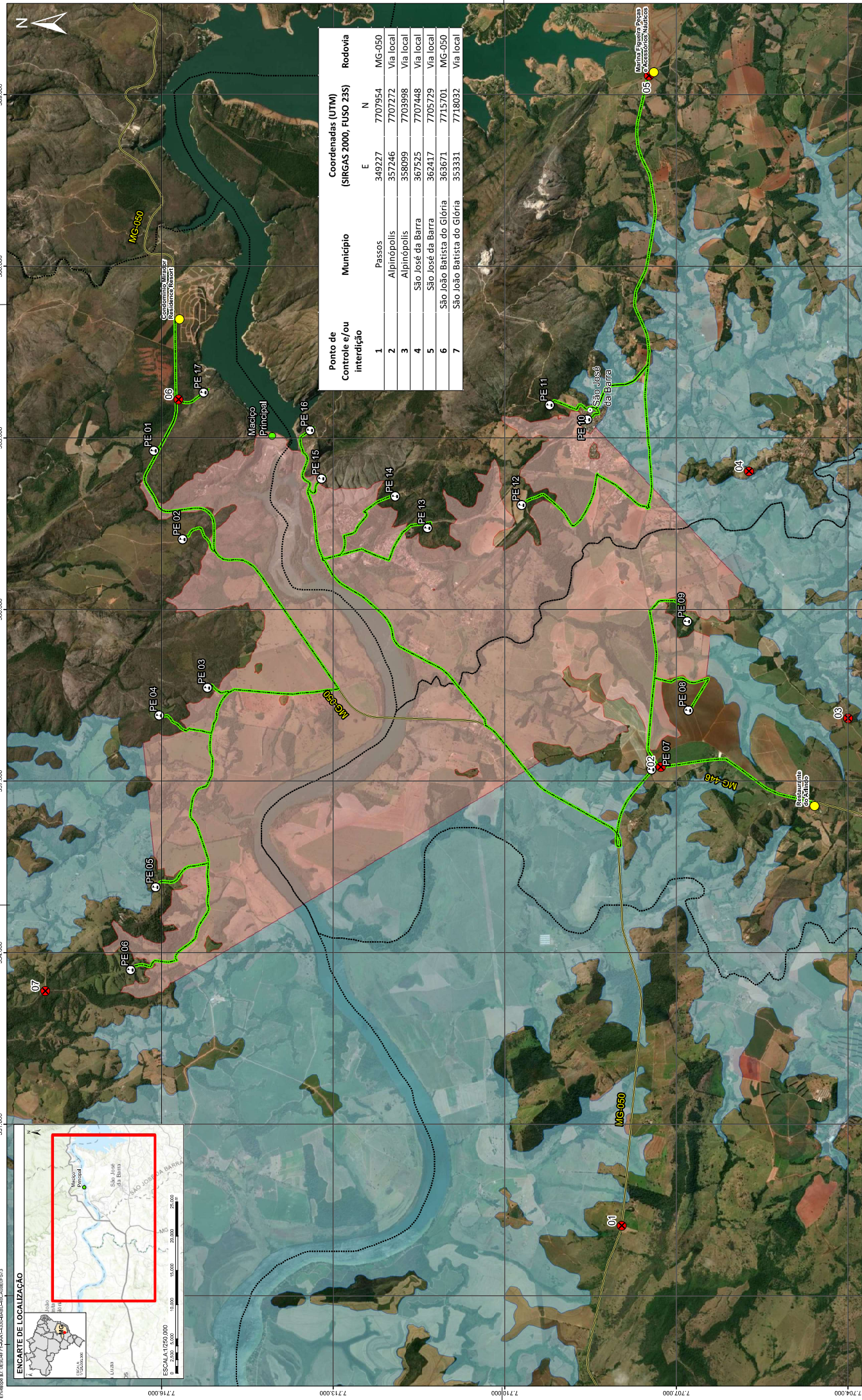


[illegible]

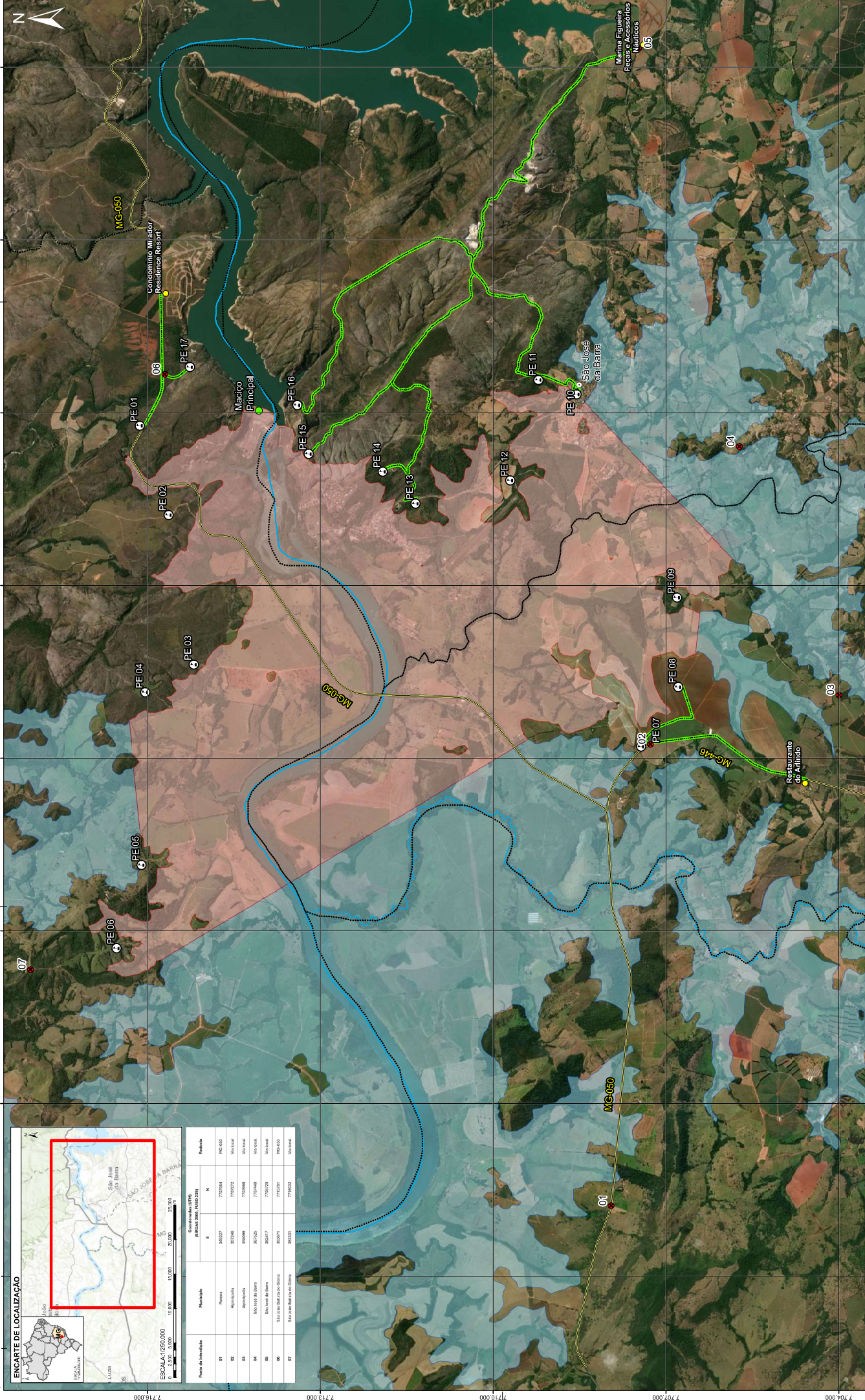






[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]



<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

**APÊNDICE IG**

**ESTIMATIVA DE EQUIPE DE PRIMEIRA ASSISTÊNCIA POR PONTO DE ENCONTRO**

<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

## 1 ESTIMATIVA DE EQUIPE DE PRIMEIRA ASSISTÊNCIA POR PONTO DE ENCONTRO

Para definição do quantitativo da equipe de primeira assistência demandado por Ponto de Encontro (PE), foram adotados os requisitos apresentados pela Instrução Técnica N.12 (“Brigada de Incêndio”) do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Minas Gerais. Buscando um ajuste ao estabelecido pela IT, e considerando as limitações da região para o fornecimento de profissionais qualificados para brigada de incêndio, foram considerados os seguintes critérios:

- Mínimo de 02 brigadistas ou socorristas para atendimento a cada Ponto de Encontro;
- Quantitativo de socorristas equivalente a 5% do total de pessoas esperadas por Ponto de Encontro;
- Máximo de 24 brigadistas ou socorristas para cada Ponto de Encontro.

O número de componentes da equipe de primeira assistência sugerido para atendimento aos Pontos de Encontro da ZAS do Maciço encontra-se na Tabela 1, enquanto para a ZAS do Dique Piumhi, na Tabela 2.

**Tabela 1 – Composição mínima da equipe de primeira assistência para atendimento aos PEs da ZAS do Maciço.**

<b>Estrutura</b>	<b>Localidade</b>	<b>Ponto de Encontro</b>	<b>Número de pessoas esperadas no PE</b>	<b>Número mínimo da equipe de primeira assistência por PE</b>
Maciço	São João Batista do Glória (MG)	PE-01	0	2
Maciço	São João Batista do Glória (MG)	PE-02	0	2
Maciço	São João Batista do Glória (MG)	PE-03	82	5
Maciço	São João Batista do Glória (MG)	PE-04	80	4
Maciço	São João Batista do Glória (MG)	PE-05	0	2
Maciço	São João Batista do Glória (MG)	PE-06	14	2
Maciço	Alpinópolis (MG)	PE-07	1486	24
Maciço	Alpinópolis (MG)	PE-08	18	2
Maciço	Alpinópolis (MG)	PE-09	1225	24
Maciço	São José da Barra (MG)	PE-10	3372	24
Maciço	São José da Barra (MG)	PE-11	2509	24
Maciço	São José da Barra (MG)	PE-12	1685	24
Maciço	São José da Barra (MG)	PE-13	2829	24
Maciço	São José da Barra (MG)	PE-14	1366	24
Maciço	São José da Barra (MG)	PE-15	0	2
Maciço	São José da Barra (MG)	PE-16	0	2
Maciço	São João Batista do Glória (MG)	PE-17	517	24

<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS		
SUBTÍTULO:	UHE FURNAS		

**NOTA 1:** O número de pessoas nos pontos de encontro pode ser diferente do esperado, sendo necessário realizar contagem e triagem em campo.

**NOTA 2:** Para o dimensionamento da equipe de primeira assistência, foi utilizada a Instrução Técnica N.12 do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Minas Gerais<sup>1</sup>.

**NOTA 3:** Caso o quantitativo sugerido não possa ser atendido, uma nova definição deve ser realizada em conjunto com os órgãos de Defesa Civil.

Tabela 2 – Composição mínima da equipe de primeira assistência para atendimento aos PEs da ZAS do Dique Piumhi.

Estrutura	Localidade	Ponto de Encontro	Número de pessoas esperadas no PE	Número mínimo da equipe de primeira assistência por PE
Dique	Capitólio (MG)	PE-01	58	16
Dique	Capitólio (MG)	PE-02	0	2
Dique	Capitólio (MG)	PE-03	21	22
Dique	Capitólio (MG)	PE-04	52	24
Dique	Capitólio (MG)	PE-05	158	24
Dique	Capitólio (MG)	PE-06	388	24
Dique	Capitólio (MG)	PE-07	187	24
Dique	Capitólio (MG)	PE-08	743	24
Dique	Capitólio (MG)	PE-09	649	24
Dique	Capitólio (MG)	PE-10	10	5
Dique	Capitólio (MG)	PE-11	689	24
Dique	Capitólio (MG)	PE-12	292	24
Dique	Capitólio (MG)	PE-13	66	24
Dique	Capitólio (MG)	PE-14	15	3
Dique	Capitólio (MG)	PE-15	49	18
Dique	Capitólio (MG)	PE-16	15	8
Dique	Capitólio (MG)	PE-17	3	2
Dique	Capitólio (MG)	PE-18	61	11
Dique	Capitólio (MG)	PE-19	17	7
Dique	Capitólio (MG)	PE-20	0	2
Dique	Capitólio (MG)	PE-21	0	2

<sup>1</sup> CBMMG - Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Minas Gerais. **Instrução técnica N. 12 3ª edição. Brigada de incêndio.** Aprovada pela portaria n. 57, de 01jul2020, publicada no DOEMG n. 133, ano 128, p. 46.

<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

- NOTA 1:** O número de pessoas nos pontos de encontro pode ser diferente do esperado, sendo necessário realizar contagem e triagem em campo.
- NOTA 2:** Para o dimensionamento da equipe de primeira assistência, foi utilizada a Instrução Técnica N.12 do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Minas Gerais<sup>2</sup>.
- NOTA 3:** Caso o quantitativo sugerido não possa ser atendido, uma nova definição deve ser realizada em conjunto com os órgãos de Defesa Civil.

<sup>2</sup> CBMMG - Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Minas Gerais. **Instrução técnica N. 12 3ª edição. Brigada de incêndio.** Aprovada pela portaria n. 57, de 01jul2020, publicada no DOEMG n. 133, ano 128, p. 46.



<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

**APÊNDICE IH**

**LISTA DE HOSPITAIS DE REFERÊNCIA**

<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS			
SUBTÍTULO: UHE FURNAS			

Hospital	Cidade	Serviços	Endereço	Contato
Santa Casa de Misericórdia de Passos	Passos, MG	Emergência, Ortopedia e Traumatologia, Cardiologia e outros	R. Santa Casa, 164 - Santa Casa, Passos - MG	(35) 3529-1300
Hospital Santa Lúcia - Hospital do Coração	Poços de Caldas, MG	Cardiologia, Cirurgia Vascular, Cirurgia de Coluna e outros	Av. Ver. Edmundo Cardilo, Cardillo, 3003 - Bianucci, Poços de Caldas - MG	(35) 3697-3500
Hospital Regional do Sul de Minas	Varginha, MG	Cirurgia Cardiovascular, Ortopedia e Traumatologia e outros	Av. Rui Barbosa, 158 - Centro, Varginha - MG	(35) 3690-2800
Fort Hospitalar	Varginha, MG	Ortopedia e Traumatologia, Cirurgia de Coluna, Cirurgia de Joelho, Cirurgia de Mão e Microcirurgia	Avenida José Benedito Figueiredo – Vila Verde- Varginha - MG	(35) 3042-0597
Hospital das Clínicas Samuel Libânio	Pouso Alegre, MG	Ortopedia e Traumatologia, Cardiologia, Cirurgia Cardiovascular e outros	R. Comendador José García, 777 - Centro, Pouso Alegre - MG	(35) 3429-3200
Hospital Universitário Alzira Velano	Alfenas, MG	Urgência e Emergência, Neurocirurgias, Ortopedia e Traumatologia, Cirurgia Vascular e outros	R. Geraldo Freitas da Costa, 120 - Alfenas - MG	(35) 3299-3500
Santa Casa de Misericórdia de Franca	Franca, SP	Urgência e Emergência, Ortopedia e Traumatologia, Cirurgia Cardiovascular, Cirurgia Geral e outros	Praça D. Pedro II, 1826, Centro – Franca - SP	(16) 3711-4000

<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS			
SUBTÍTULO: UHE FURNAS			

Hospital	Cidade	Serviços	Endereço	Contato
Hospital do Coração e Hospital do Câncer	Franca, SP	Cardiologia e Oncologia	Av. Presidente Vargas, 2953, Jardim Petráglia - Franca - SP	(16) 3712-3001
São Joaquim Hospital e Maternidade	Franca, SP	Urgência e Emergência, Cirurgia Geral, Maternidade e outros	R. Abílio Coutinho, 331 - São Joaquim, Franca - SP	(16) 3711-7777
Hospital Regional de Uberaba	Uberaba, MG	Urgência e Emergência, Cirurgia Geral, Ortopedia, Cirurgia Vascular, Cardiologia e outros	Rua Doutor Edelweiss Teixeira, n.º 101, Bairro Mercês - Uberaba - MG	(34) 3334-7600
Santa Casa de Misericórdia de São Sebastião do Paraíso	São Sebastião do Paraíso, MG	Urgência e Emergência, Cirurgia Geral, Cardiologia, Cirurgia Cardíaca, Ortopedia e outros	Pç. Comendador João Pio de Figueiredo Westin, 92 - Mocoquinha - São Sebastião Do Paraíso - MG	(35) 3539-1300
Casa de Saúde São Francisco de Assis	Bambuí, MG	Cuidados Continuados Integrados (CCI), Reabilitação pós-trauma, Referência em Reabilitação e Atenção ao Idoso	Fazenda da Lagoa, s/n, Bambuí - MG	(37) 3431-6600
Santa Casa de Caridade de Capitólio*	Capitólio, MG	Urgência e Emergência, Cardiologia, Cirurgia Vascular, Ortopedia e outros	Rua Arcemiro R. Cunha, 244 - B. N. Sra. Aparecida, Capitólio - MG	(37) 3373-1289

**NOTA:** As informações apresentadas acima foram obtidas por meio de consulta aos bancos de dados em sites eletrônicos, devendo, portanto, ser validadas pelos Agentes Públicos e pela ELETROBRAS FURNAS.

Ainda, as opções listadas acima são apenas sugestões de Unidades de Saúde de Referência, devendo a alocação das possíveis vítimas ser definida por entidades responsáveis e profissionais da área, como Corpo de Bombeiros e Defesa Civil.

# **PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS**

## **APÊNDICE II**

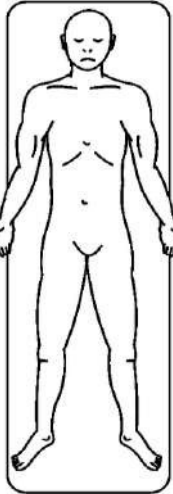
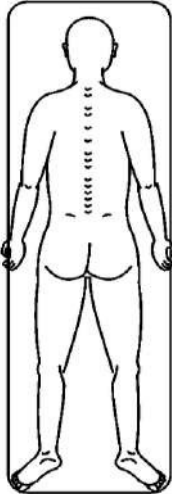
### **MODELOS DE FORMULÁRIOS**

- II 1 - EXEMPLO DE FORMULÁRIO DE INFORMAÇÕES SOBRE PESSOAS DESAPARECIDAS
- II 2 - EXEMPLO DE FORMULÁRIO DE ACAUTELAMENTO DE BENS
- II 3 - EXEMPLO DE FORMULÁRIO PARA ACOLHIMENTO DE ANIMAIS
- II 4 - EXEMPLO DE FORMULÁRIO DE CADASTRO DOS DESABRIGADOS
- II 5 - EXEMPLO DE FORMULÁRIO DE TRIAGEM DE SAÚDE
- II 6 - EXEMPLO DE FORMULÁRIO DE TRIAGEM SOCIAL
- II 7 - EXEMPLO DE FORMULÁRIO DE DISPONIBILIZAÇÃO DE SUPRIMENTOS
- II 8 - EXEMPLO DE FORMULÁRIO PARA IDENTIFICAÇÃO DE CADÁVERES



**PIMENTA DE AVILA  
CONSULTORIA LTDA**



MODELO DE FORMULÁRIO DE INFORMAÇÕES SOBRE PESSOAS DESAPARECIDAS	
N.º DE IDENTIFICAÇÃO DO DESAPARECIDO	
PREENCHIMENTO REALIZADO POR:	
1    DESAPARECIDO	
NOME:	
APELLIDO:	
IDADE:	
SEXO:	
DESCRIÇÃO FÍSICA (priorizar características que possam auxiliar na identificação do desaparecido*; se necessário, marque as principais características no esquema corporal) * Características físicas, como cor da pele, cabelos, altura, eventuais deformidades, amputações, sinais na pele (cicatrizes, tatuagens, marcas de nascimento, dentre outros).	
<div></div>	
DESCRIÇÃO DE CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS (roupas, calçados, artigos óticos que a pessoa usava quando foi vista pela última vez/no momento da emergência):	
2    RELATOR DO DESAPARECIMENTO	
NOME:	
IDADE:	
TELEFONE P/ CONTATO:	
GRAU DE PARENTESCO COM O DESAPARECIDO:	
3    INFORMAÇÕES ADICIONAIS	
ESTE CASO DE DESAPARECIMENTO FOI RESGITRADO EM ALGUM OUTRO LUGAR? SE SIM, COM QUEM E ONDE?	
HÁ OUTRAS PESSOAS DA FAMÍLIA QUE ESTÃO DESAPARECIDAS? EM CASO AFIRMATIVO, O DESAPARECIMENTO DESSAS PESSOAS JÁ FOI REGISTRADO? SE SIM, COM QUEM E ONDE?	
NOTAS ADICIONAIS DO ENTREVISTADOR:	

MODELO DE FICHA DE ACAUTELAMENTO DE BENS		
PROPRIETÁRIO:		
BENS ACAUTELADOS		
TIPO	CARACTERÍSTICAS	Nº DE SÉRIE
DATA: ____/____/____		
_____ ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO		
RESPONSÁVEL PELO ACAUTELAMENTO:		
_____ ASSINATURA DO RESPONSÁVEL PELO ACAUTELAMENTO		

MODELO DE FICHA DE ACAUTELAMENTO DE BENS		
PROPRIETÁRIO:		
BENS ACAUTELADOS		
TIPO	CARACTERÍSTICAS	Nº DE SÉRIE
DATA: ____/____/____		
_____ ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO		
RESPONSÁVEL PELO ACAUTELAMENTO:		
_____ ASSINATURA DO RESPONSÁVEL PELO ACAUTELAMENTO		

<b>MODELO DE FORMULÁRIO PARA ACOLHIMENTO DE ANIMAIS</b>		
PROPRIETÁRIO:		TELEFONE:
ENDEREÇO DE ABRIGAMENTO:		
ANIMAL ACOLHIDO		
NOME:		
IDADE:	TIPO:	RAÇA:
LOCAL DE DESTINAÇÃO:		
CUIDADOS ESPECÍFICOS (alimentação e/ou medicamentos; se cão ou gato, informar quanto à situação vacinal)		
DATA: ____/____/____		
ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO		
RESPONSÁVEL PELO ACOLHIMENTO:		
ASSINATURA DO RESPONSÁVEL PELO ACOLHIMENTO		

<b>MODELO DE FORMULÁRIO PARA ACOLHIMENTO DE ANIMAIS</b>		
PROPRIETÁRIO:		TELEFONE:
ENDEREÇO DE ABRIGAMENTO:		
ANIMAL ACOLHIDO		
NOME:		
IDADE:	TIPO:	RAÇA:
LOCAL DE DESTINAÇÃO:		
CUIDADOS ESPECÍFICOS (alimentação e/ou medicamentos; se cão ou gato, informar quanto à situação vacinal)		
DATA: ____/____/____		
ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO		
RESPONSÁVEL PELO ACOLHIMENTO:		
ASSINATURA DO RESPONSÁVEL PELO ACOLHIMENTO		

MODELO DE FORMULÁRIO DE CADASTRO DOS DESABRIGADOS				
MUNICÍPIO:		ABRIGO:		DATA:   /   /
CADASTRO DOS DESABRIGADOS				
Nº DE REGISTRO	NOME	IDADE	SEXO	OBSERVAÇÕES
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				



MODELO DE FORMULÁRIO DE TRIAGEM DE SAÚDE		
FORMULÁRIO DE TRIAGEM DE SAÚDE		
NOME:	IDADE:	DATA: ____/____/____
ESTADO DE SAÚDE ATUAL		
POSSUI ALGUMA QUEIXA OU DOENÇA ATUALMENTE? SE SIM, QUAIS?		
<input type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
POSSUI DOENÇA CONTAGIOSA?		
<input type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
PRECISA DE ENCAMINHAMENTO PARA UNIDADES DE SAÚDE?*		
<input type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
FAZ USO CONTÍNUO DE MEDICAÇÕES? SE SIM, QUAIS?		
<input type="checkbox"/>	SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
ASSINATURA: _____ DATA ____/____/____ HORA ____:____		
* Se sim, encaminhar indivíduo para atendimento específico. A Equipe Médica e Ambulatorial deve realizar o controle das pessoas que forem encaminhadas para unidades de saúde ou locais fora dos abrigos.		



MODELO DE FORMULÁRIO DE TRIAGEM SOCIAL

FORMULÁRIO DE TRIAGEM SOCIAL

7 - AS PESSOAS QUE TRABALHAM OU CONTRIBUEM PARA O SUSTENTO DA FAMÍLIA

SIM (Ir para item 7.1)

TÊM OUTRA RENDA? (Aluguel, mesada, bolsa-família, cheque-cidadão, outros benefícios)

NÃO (Ir para item 8)

7.1 - FONTES ALTERNATIVAS DE RENDA:

FONTE	VALOR

8 - SITUAÇÃO ESCOLAR (Nome e endereço das escolas das crianças que estão estudando):

CRIANÇA	ESCOLA	ENDEREÇO

9 - A QUEM VOCÊS COSTUMAM PEDIR AJUDA EM SITUAÇÕES DIFÍCEIS? (Parentes, patrão, igreja, vizinhos, comunidade)

NOME	ENDEREÇO	TELEFONE

10 - POSSUI ALGUM LUGAR PARA FICAR PROVISORIAMENTE?

SIM (Ir para item 10.1)

NÃO (Ir para item 11)

10.1 - ONDE?

LOCAL	ENDEREÇO	TELEFONE

11 - OBSERVAÇÕES SOBRE A FAMÍLIA (Condições psíquicas, se tem alguém doente ou hospitalizado, se alguém possui necessidades específicas, aptidões e como podem auxiliar na administração do abrigo)

RESPONSÁVEL PELA ENTREVISTA:



MODELO DE FORMULÁRIO PARA IDENTIFICAÇÃO DE CADÁVERES	
FORMULÁRIO DE IDENTIFICAÇÃO DE CADÁVERES	CÓDIGO ÚNICO:
PREENCHIMENTO REALIZADO POR: _____	
CARGO: _____	LOCAL E DATA: _____
ASSINATURA	
1	RECUPERAÇÃO
1.1 - DETALHES SOBRE A RECUPERAÇÃO: (Informe o local, a data, a hora, por quem foi encontrado e as circunstâncias. Indique as coordenadas de GPS se disponíveis. Indique se foram recuperados outros corpos na mesma área, incluindo os nomes e possível parentesco, se já foram identificados.)	
1.2 - IDENTIDADE DO POSSÍVEL CORPO: (Explicar as razões para atribuir a possível identidade)	
2	DESCRIÇÃO FÍSICA
2.1 - CONDIÇÃO GERAL	
a) <input type="checkbox"/> CORPO COMPLET <input type="checkbox"/> CORPO INCOMPLETO (descreva) <input type="checkbox"/> SEGMENTO CORPORAL (descreva)	
2.2 - SEXO APARENTE	
<input type="checkbox"/> MASCULINO <input type="checkbox"/> FEMININO <input type="checkbox"/> INDETERMINADO	
EVIDÊNCIAS:	
2.3 - FAIXA ETÁRIA	
<input type="checkbox"/> BEBÊ <input type="checkbox"/> CRIANÇA <input type="checkbox"/> ADOLESCENTE <input type="checkbox"/> ADULTO <input type="checkbox"/> IDOSO	
2.4 - DESCRIÇÃO FÍSICA	
ALTURA (desde o calcanhar até o topo da cabeça, com unidade) <input type="checkbox"/> BAIXA <input type="checkbox"/> MEDIANA <input type="checkbox"/> ALTA	
PESO (especifique a unidade) <input type="checkbox"/> MAGRO <input type="checkbox"/> MÉDIO <input type="checkbox"/> GORDO	
CABELO	
COR:	FORMA: COMPRIMENTO: CALVÍCIE: OUTRA:
<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
PELOS FACIAIS	
<input type="checkbox"/> NENHUM <input type="checkbox"/> BIGODE <input type="checkbox"/> BARBA	COR: COMPRIMENTO:
	<input type="text"/> <input type="text"/>
PELOS CORPORAIS: (descreva)	
2.5 - CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS (amputações, próteses, cicatrizes, tatuagens, pintas, verrugas, ferimentos, arcada dentária)	

MODELO DE FORMULÁRIO PARA IDENTIFICAÇÃO DE CADÁVERES			
FORMULÁRIO DE IDENTIFICAÇÃO DE CADÁVERES		CÓDIGO ÚNICO:	
3	EVIDÊNCIAS ASSOCIADAS		
3.1	ROUPAS		
3.2	CALÇADOS		
3.3	ARTIGOS ÓTICOS		
3.4	OBJETOS PESSOAIS		
3.5	DOCUMENTOS DE IDENTIDADE		
4	INFORMAÇÕES REGISTRADAS		
4.1	IMPRESSÕES DIGITAIS	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	TIRADAS POR ONDE ESTÃO?
4.2	FOTOGRAFIAS DO CADÁVER	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	TIRADAS POR ONDE ESTÃO?
5	SITUAÇÃO DO CORPO		
5.1	ARMAZENADO	LOCALIZAÇÃO (necrotério, refrigerado, sepultamento temporário)	
		PESSOA RESPONSÁVEL	
5.2	ENTREGUE	A QUEM E QUANDO	
		AUTORIZADO POR	
		DESTINO FINAL	

<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

**APÊNDICE IJ**

**POPULAÇÃO ESPERADA POR PONTO DE ENCONTRO PARA  
DIMENSIONAMENTO DA FROTA PARA TRANSPORTE**

<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS		
SUBTÍTULO:	UHE FURNAS		

1 MACIÇO PRINCIAL – UHE FURNAS

Ponto de Encontro	População Esperada	Número de viagens / veículos necessários				
		Van 15 lugares	Van 19 lugares	Ônibus 23 lugares	Ônibus 31 lugares	Ônibus 44 lugares
PE01	-	-	-	-	-	-
PE02	-	-	-	-	-	-
PE03	82	6	5	4	3	2
PE04	80	6	5	4	3	2
PE05	-	-	-	-	-	-
PE06	14	1	1	1	1	1
PE07	1486	100	79	65	48	34
PE08	18	2	1	1	1	1
PE09	1225	82	65	54	40	28
PE10	3372	225	178	147	109	77
PE11	2509	168	133	110	81	58
PE12	1685	113	89	74	55	39
PE13	2829	189	149	123	92	65
PE14	1366	92	72	60	45	32
PE15	-	-	-	-	-	-
PE16	-	-	-	-	-	-
PE17	517	35	28	23	17	12

**NOTA 1:** O número de pessoas nos pontos de encontro pode ser diferente do esperado, sendo necessário realizar contagem e triagem em campo.

**NOTA 2:** Tendo em vista a possível necessidade de utilização de vias rurais ou vicinais, deve ser avaliada a disponibilidade de veículos com tração 4x4.

**NOTA 3:** Em caso de dúvidas quanto à capacidade e condição de operação dos veículos, é indicada a leitura das referências: ABNT NBR 13776:2021<sup>1</sup>, NR-3: Transporte de Trabalhadores<sup>2</sup> e Caderno de Informações Técnicas Ônibus Rural Escolar<sup>3</sup>.

<sup>1</sup> ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **ABNT NBR 13776:** Veículos rodoviários automotores, seus rebocados e combinados — Classificação. Rio de Janeiro: ABNT, 2021.

<sup>2</sup> [https://ead.senar.org.br/storage/senar-play/legislacao-nr-31-transporte-de-trabalhadores/309\\_Transporte-de-trabalhadores\\_2022-06-03-143011\\_yqib.pdf](https://ead.senar.org.br/storage/senar-play/legislacao-nr-31-transporte-de-trabalhadores/309_Transporte-de-trabalhadores_2022-06-03-143011_yqib.pdf)

<sup>3</sup>[https://www.fnde.gov.br/phocadownload/programas/caminho\\_da\\_escola/manuais/caderno%20de%20informaes%20tcnicas%20d%20nibus%20escolar%20rural.pdf](https://www.fnde.gov.br/phocadownload/programas/caminho_da_escola/manuais/caderno%20de%20informaes%20tcnicas%20d%20nibus%20escolar%20rural.pdf)



<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

2 DIQUE PIUMHI – UHE FURNAS

Ponto de Encontro	População Esperada	Número de viagens / veículos necessários				
		Van 15 lugares	Van 19 lugares	Ônibus 23 lugares	Ônibus 31 lugares	ônibus 44 lugares
PE01	317	22	17	14	11	8
PE02	18	2	1	1	1	1
PE03	434	29	23	19	14	10
PE04	1111	75	59	49	36	26
PE05	569	38	30	25	19	13
PE06	3776	252	199	165	122	86
PE07	1747	117	92	76	57	40
PE08	2997	200	158	131	97	69
PE09	3121	209	165	136	101	71
PE10	84	6	5	4	3	2
PE11	2377	159	126	104	77	55
PE12	1211	81	64	53	40	28
PE13	489	33	26	22	16	12
PE14	50	4	3	3	2	2
PE15	342	23	18	15	12	8
PE16	157	11	9	7	6	4
PE17	29	2	2	2	1	1
PE18	218	15	12	10	8	5
PE19	128	9	7	6	5	3
PE20	8	1	1	1	1	1
PE21	-	-	-	-	-	-

**NOTA 1:** O número de pessoas nos pontos de encontro pode ser diferente do esperado, sendo necessário realizar contagem e triagem em campo.

**NOTA 2:** Tendo em vista a possível necessidade de utilização de vias rurais ou vicinais, deve ser avaliada a disponibilidade de veículos com tração 4x4.

<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

**NOTA 3:** Em caso de dúvidas quanto à capacidade e condição de operação dos veículos, é indicada a leitura das referências: ABNT NBR 13776:2021<sup>4</sup>, NR-31: Transporte de Trabalhadores<sup>5</sup> e Caderno de Informações Técnicas Ônibus Rural Escolar<sup>6</sup>.

\_\_\_\_\_

<sup>4</sup> ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **ABNT NBR 13776:** Veículos rodoviários automotores, seus rebocados e combinados — Classificação. Rio de Janeiro: ABNT, 2021.

<sup>5</sup> [https://ead.senar.org.br/storage/senar-play/legislacao-nr-31-transporte-de-trabalhadores/309\\_Transporte-de-trabalhadores\\_2022-06-03-143011\\_yqib.pdf](https://ead.senar.org.br/storage/senar-play/legislacao-nr-31-transporte-de-trabalhadores/309_Transporte-de-trabalhadores_2022-06-03-143011_yqib.pdf)

<sup>6</sup>[https://www.fn-de.gov.br/phocadownload/programas/caminho\\_da\\_escola/manuais/caderno%20de%20informaes%20tcnicas%20do%20nibus%20escolar%20rural.pdf](https://www.fn-de.gov.br/phocadownload/programas/caminho_da_escola/manuais/caderno%20de%20informaes%20tcnicas%20do%20nibus%20escolar%20rural.pdf)

<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

**APÊNDICE IK**

**POSSÍVEIS LOCAIS DE ABRIGOS TEMPORÁRIOS NOS MUNICÍPIOS E REQUISITOS PARA IMPLANTAÇÃO**

<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS		
SUBTÍTULO:	UHE FURNAS		

1 POSSÍVEIS LOCAIS DE ABRIGOS TEMPORÁRIOS

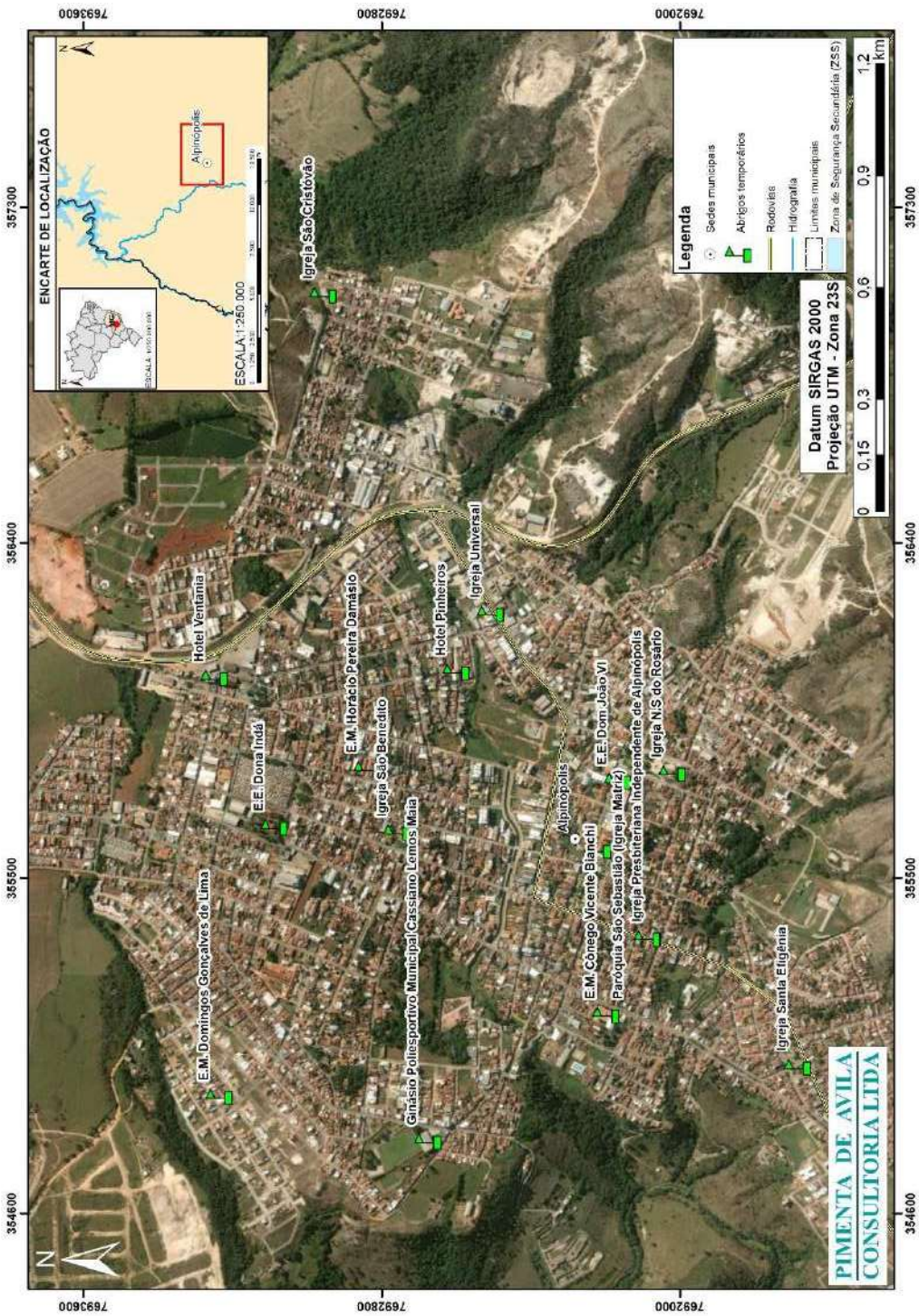


Figura 1 – Possíveis locais de abrigos temporários no município de Alpinópolis.  
Fonte – Google Earth, 2023, ESRI, 2021.

<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS			
SUBTÍTULO: UHE FURNAS			

Tabela 1 – Possíveis locais de abrigos temporários no município de Alpinópolis: Ginásios, Igrejas e Escolas.	
Nome do Local	Endereço
Paróquia São Sebastião (Igreja Matriz)	Praça Osvaldo Americo Dos Reis, 289
Igreja São Benedito	Praça São Benedito, sn - Centro
Ginásio Poliesportivo Municipal Cassiano Lemos Maia	Rua Santíssima Trindade, sn
Igreja São Cristóvão	R. José Ver da Silveira, 451
Igreja N.S do Rosário	Praça Dr. Jose De Carvalho Faria, 39
Igreja Universal	Av. Gov. Aureliano Chaves, 331 - Jardim do Trevo
Igreja Presbiteriana Independente de Alpinópolis	R. Doná Inda, 107
Igreja Santa Efigênia	R. Jose Vicente Dos Santos, 100
Escola Estadual Dom João VI	Praça Doutor José Carvalho Faria, 26 - Centro
Escola Estadual Dona Indá	Av. da Saudade, 312 - São Benedito
Escola Estadual Horácio Pereira Damásio	R. Anunciação Ferreira Lopes, 169 - São Benedito
Escola Estadual Cônego Vicente Bianchi	R. Belo Horizonte, 705 - Centro
Escola Estadual Domingos Gonçalves de Lima	R. Vicente Querubino da Silva, 233 - Monsenhor Ubirajara Cabral





<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS			
SUBTÍTULO: UHE FURNAS			

Tabela 2 – Dados dos possíveis locais de abrigos temporários no município de Passos: Ginásios, Igrejas e Escolas.	
Nome do Local	Endereço
Paróquia Senhor Bom Jesus dos Passos	Tv. Monsenhor João Pedro, 114 - Centro
Igreja São Francisco	Rua Santa Luzia, sn - Centro
Paroquia São Luís Montfort	R. Juiz de Fora, 100 - Jardim Primavera
Igreja Presbiteriana de Passos	R. Cel. Neca Medeiros, 133 - Centro, Passos - MG, 37900-000
Igreja do Evangelho Quadrangular	R. Antônio Celestino, 343 - Centro
Poliesportivo Elzo Calixto Mattar	Av. Comendador Francisco Avelino Maia, 1122-1148 - Canjeranus
Praça De Esportes- Barú De Pádua	R. Sexta Chapada, 328 - Centro
Escola Estadual Nossa Senhora Da Penha	R. dos Estudantes, 351 - Penha
Escola Estadual São José	R. Leopoldina, 45 - Jardim California
Escola Estadual Prof. Francina de Andrade	R. Cel. Neca Medeiros, 181 - Centro
E.E Nazle Jabur	Tv. Rio Tietê, 51 - Jardim Harmonia
Colégio Imaculada Conceição	R. Cristiano Stockler, 271 - Centro
Escola Estadual Prof. Jalile Barbosa Calixto	R. Valinhos - Penha
Escola Estadual Prof. Júlia Kubitschek	R. Cônego Anibale Maria Di França, 43 - Centro
Escola Estadual Neca Quirino	Av. Dr. Breno Soares Maia, 681 - Belo Horizonte
Escola Estadual Dulce Ferreira De Souza	R. Antônio Celestino, 909 - Canjeranus
Escola Estadual Caetano Machado da Silveira	R. Goiás, 1572 - Bela Vista
Escola Estadual Prof. Luzia De Abreu Silva.	R. Joaquim Piantino, 60-82 - São Benedito
Escola Estadual Prof. Amélia Jabace	Tv. Dezoito de Setembro, 155 - Penha

<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS			
SUBTÍTULO: UHE FURNAS			

Tabela 3 – Dados dos possíveis locais de abrigos temporários nos municípios de Alpinópolis e Passos: Hotéis.							
Nome	Endereço	Cidade	Telefone	Nº de quartos	Nº de leitos	Taxa média de ocupação	Nº médio de vagas disponíveis
Hotel Pinheiros	R. Isaías de Faria, 63 - Centro, Alpinópolis - MG	Alpinópolis, MG	(35) 3523-1455	24	52	50%	26
Hotel Ventania	R. Rio de Janeiro, 2 - Mundo Novo, Alpinópolis - MG	Alpinópolis, MG	(35) 3523-1842	39	118	40%	70
Class Hotel Passos	Av. Comendador Francisco Avelino Maia, 3661 - Canjeranus, Passos - MG	Passos, MG	(35) 3522-3333			Não passou número de quartos	
Class Hotel Passos	Rodovia MG-050, km 358, s/n, MG	Passos, MG	(35) 3522-7454	71	144	-	144
Minas Palace Hotel	R. dos Funcionários, 355 - Belo Horizonte, Passos - MG	Passos, MG	(35) 3521-8555	48	96	-	96
Hotel Mohallem	Av. Comendador Francisco Avelino Maia, 4202 - Centro, Passos - MG	Passos, MG	(35) 3521-2308	83	130	50%	65
Hotel Cidade	Av. Comendador Francisco Avelino Maia, 3560 - Muarama, Passos - MG	Passos, MG	(35) 3521-5588	33	68	80%	13
Presidente Hotel	Praça Monsenhor Messias Braganca, 215 - Centro, Passos - MG	Passos, MG	(35) 3521-6388	54	113	20%	90



<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS			
SUBTÍTULO: UHE FURNAS			

Nome	Endereço	Cidade	Telefone	Nº de quartos	Nº de leitos	Taxa média de ocupação	Nº médio de vagas disponíveis
Pousada Hostel Passos Ecoturismo	R. Pensilvânia, 103 - Parque Res. Eldorado, Passos - MG	Passos, MG	(35) 99721-8626	9	51	-	51
Mariachis Hotel	Av. Juca Stockler, 551 - Belo Horizonte, Passos - MG	Passos, MG	(35) 3521-3022	43	104	80%	20
Passos Inn Hotel	Av. Juca Stockler, 1513 - Belo Horizonte, Passos - MG	Passos, MG	(35) 3521-7363	35	68	50%	34
Vila Rica Hotel	Av. Juca Stockler, 600 - Belo Horizonte, Passos - MG	Passos, MG	(35) 3521-9000	57	120	60%	48
Hotel Vale das Águas	MG-050, 618 - Serra Verde, Passos - MG	Passos, MG	(35) 3526-7500	32	64	-	64
Hotel Boa Vista	R. Boa Vista, 35 - Santa Casa, Passos - MG	Passos, MG	(35) 98886-7772	21	42	100%	0
Abdon Flat Hotel	Av. José Caetano de Andrade, 152 - Muarama, Passos - MG	Passos, MG	(35) 3521-6924	16	58	80%	11
Hotel e Restaurante Mineirão	R. do Mercado, 71 - Centro, Passos - MG	Passos, MG	(35) 3521-7027	38	76	100%	0
Magnos Hotel	Av. Juca Stockler, 770 - Belo Horizonte, Passos - MG	Passos, MG	(35) 3521-2027	10	2	-	20

<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS			
SUBTÍTULO: UHE FURNAS			

Nome	Endereço	Cidade	Telefone	Nº de quartos	Nº de leitos	Taxa média de ocupação	Nº médio de vagas disponíveis
Pousada Bela Vista	MG-050, sn, Passos - MG	Passos, MG	(35) 98818-7079	8	40	-	40
Total				621	1346		792

**NOTA 1:** A taxa média de ocupação foi obtida por meio de contato telefônico com os hotéis e pousadas acima listados e, diz respeito à condição atual dos estabelecimentos, devendo ser periodicamente atualizado.

**NOTA 2:** O número de vagas apresentado na última coluna representa as vagas disponíveis nos hotéis e pousadas, a partir da taxa de ocupação e do número de leitos.

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS		
SUBTÍTULO:	UHE FURNAS		

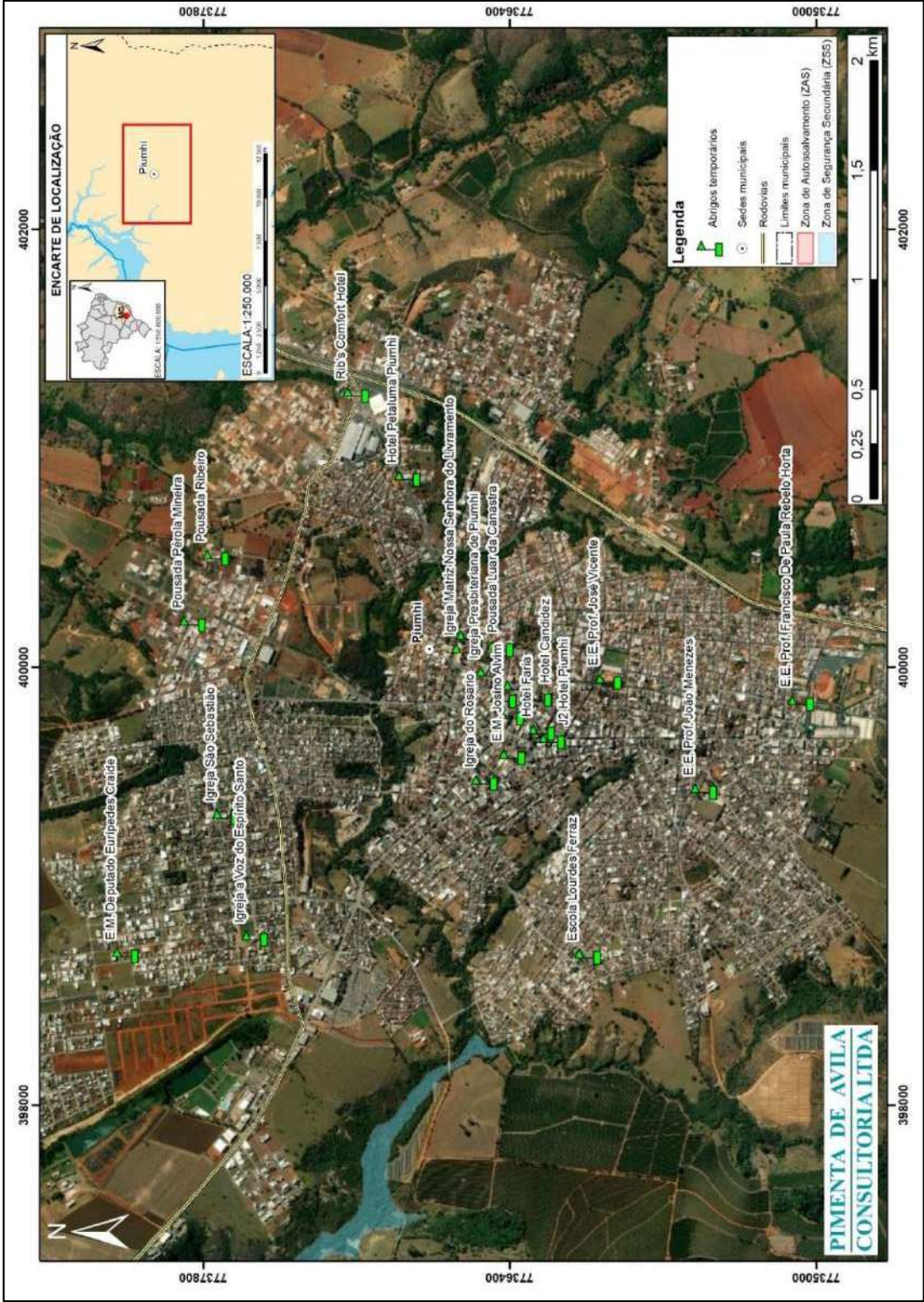


Figura 2 – Possíveis locais de abrigos temporários no município de Piumhi.  
Fonte – Google Earth, 2023, ESRI, 2023.

<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS			
SUBTÍTULO: UHE FURNAS			

Tabela 4 – Dados dos possíveis locais de abrigos temporários no município de Piumhi: Escolas e Igrejas.			
Nome do Local		Endereço	
Escola Estadual Prof. João Menezes		R. Ten. Freitas, 555 - Jardim Santo Antônio	
Escola Estadual Prof. Francisco De Paula Rebelo Horta		R. Getúlio Vargas, 1449 - Centro	
Escola Estadual Prof. José Vicente		Praça Francisco Campos, 131 - Centro	
Escola Estadual Josino Alvim		Rua Artur Rodrigues da Costa, 375 Centro	
Escola Lourdes Ferraz		R. Ilcínea, 100, Piumhi	
Escola Estadual Deputado Eurípedes Craide		R. José Soares de Oliveira, 798	
Igreja São Sebastião		R. Artede Almada Alvim, sn	
Igreja do Rosario		Praça Zeca Soares, 101	
Igreja Matriz Nossa Senhora do Livramento		Praça Dr. Avelino de Queiroz, sn	
Igreja a Voz do Espírito Santo		R. Américo Arantes, 115 - Nova Esperança	
Igreja Presbiteriana de Piumhi		R. Ramiro Júlio Ferreira, 192	



<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS		
SUBTÍTULO:	UHE FURNAS		

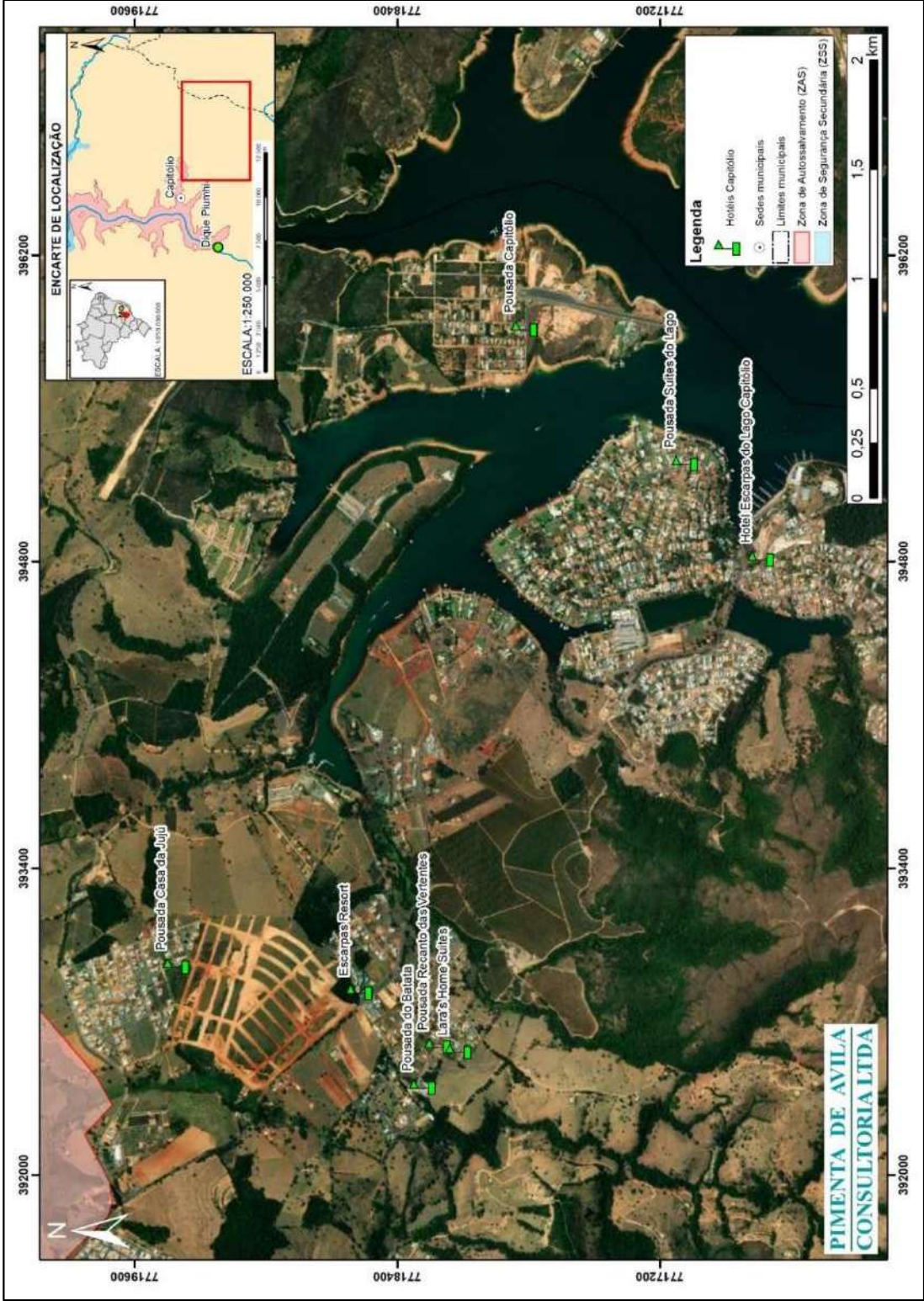


Figura 3 – Possíveis locais de abrigos temporários no município de Capitólio.  
Fonte – Google Earth, 2022, ESRI, 2022.

<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS			
SUBTÍTULO: UHE FURNAS			

Tabela 5 – Dados dos possíveis locais de abrigos temporários nos municípios de Capitólio e Piumhi: Hotéis e Pousadas.							
Nome	Endereço	Cidade	Telefone	Nº de quartos	Nº de leitos	Taxa média de ocupação	Nº médio de vagas disponíveis
Escarpas Resort	R. das Âncoras, 1505, Centro, Capitólio - MG	Capitólio, MG	(37) 99824-6257	40	110	Baixa ocupação durante a semana	110
Pousada Casa da Jujú	R. Paineira, 30, Capitólio - MG	Capitólio, MG	(37) 99944-2109	6	20	80% das acomodações ficam disponíveis	16
Pousada do Batata	R. Clotilde Hortêncio Ramos, 440, Capitólio - MG	Capitólio, MG	(37) 99983-9791	13	35	80% das acomodações ficam disponíveis	28
Pousada Recanto das Vertentes	R. Clotilde Hortêncio Ramos, 395, Águas das Vertentes, Capitólio - MG	Capitólio, MG	(37) 99845-4356	6	13	-	13
Lara's Home Suites	R. Vicente Paulo Ramos, S/N - Águas das Vertentes, Capitólio - MG	Capitólio, MG	(37) 99842-4711	5	10	-	10
Hotel Escarpas do Lago Capitólio	Av. das Caravelas, 25, Capitólio - MG	Capitólio, MG	(37) 99107-2726	42	112	-	112
Pousada Suítes do Lago	R. dos Remos, 432, Capitólio - MG	Capitólio, MG	(37) 98851-5499	8	34	60% das acomodações ficam disponíveis	20

<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS			
SUBTÍTULO: UHE FURNAS			

Nome	Endereço	Cidade	Telefone	Nº de quartos	Nº de leitos	Taxa média de ocupação	Nº médio de vagas disponíveis
Pousada Capitólio	R. Vênus, 140 - Ponta do Sol, Capitólio - MG	Capitólio, MG	(37) 99832-3132	19	58	50% das acomodações ficam disponíveis	29
Serravita Hotel	R. Tab. Ovídio Arantes, 256 - Centro, Piumhi - MG	Piumhi, MG	(37) 3412-1653	34	85	-	85
Hotel Petaluma Piumhi	Av. Querobino Mourão Filho, 314, Piumhi - MG	Piumhi, MG	(37) 98803-6794	15	30	20% das acomodações ficam disponíveis	6
Rib's Comfort Hotel	R. José Camarano, 335 - Bela Vista, Piumhi - MG	Piumhi, MG	(37) 3371-1925	36	86	-	86
Pousada Mundo Consciente	Praça Dr. Avelino de Queiróz, 62 - Centro, Piumhi - MG	Piumhi, MG	(37) 99825-3523	12	36	-	36
Hotel Candidez	R. Nogueira de Sá, 90, Piumhi - MG	Piumhi, MG	(37) 3371-2501	23	50	-	50
Pousada Luar da Canastra	R. Getúlio Vargas, 126 - Centro, Piumhi - MG	Piumhi, MG	(37) 99841-2177	5	11	-	11
Pousada Pérola Mineira	R. Misseno Lopes da Cunha, 310 - Pérola Negra, Piumhi - MG	Piumhi, MG	(37) 99952-9896	8	31	-	31
Stalo Hotel	R. Padre Abel, 320 - Centro, Piumhi - MG	Piumhi, MG	(37) 3371-6960	48	123	60% das acomodações	73

<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS			
SUBTÍTULO: UHE FURNAS			

Nome	Endereço	Cidade	Telefone	Nº de quartos	Nº de leitos	Taxa média de ocupação	Nº médio de vagas disponíveis
						ficam disponíveis	
Hotel Faria	R. Benedito Valadares, 266, Centro, Piumhi - MG	Piumhi, MG	(37) 3371-1933	16	45	40% das acomodações ficam disponíveis	18
J2 Hotel	Praça Padre Alberico, 171 - Centro, Piumhi - MG	Piumhi, MG	(37) 3371-0006	10	19	-	19
Hotel belas artes Piumhi	R. Benedito Valadares, 39 - Centro, Piumhi - MG	Piumhi, MG	(37) 3412-0201	31	59	-	59
Pousada Ribeiro	R. José Justino Mota, 341 - Bela Vista, Piumhi - MG	Piumhi, MG	(37) 99922-1213	5	16	Pousada em reforma até dez/24	0
Total				382	983		812

**NOTA 1:** A taxa média de ocupação foi obtida por meio de contato telefônico com os hotéis e pousadas acima listados e, diz respeito à condição atual dos estabelecimentos, devendo ser periodicamente atualizado.

**NOTA 2:** O número de vagas apresentado na última coluna representa as vagas disponíveis nos hotéis e pousadas, a partir da taxa de ocupação e do número de leitos.



<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

## 2 REQUISITOS IMPLANTAÇÃO DE ABRIGOS TEMPORÁRIOS

Os possíveis locais de abrigos temporários e o dimensionamento de insumos necessários para funcionamento dos mesmos são importantes de serem previamente definidos com base no contingente populacional contabilizado na etapa de cadastramento na Zona de Autossalvamento.

A definição dos locais de abrigos e das quantidades dos mesmos deverá ser providenciada pelo Posto de Comando junto aos órgãos de Defesa Civil, observando os impactos oriundos do evento de ruptura. Após tomadas estas decisões, devem ser acionados os recursos humanos e providenciados os recursos materiais necessários à utilização dos abrigos.

É importante destacar que, a responsabilidade de organização dos abrigos temporários à população em situação de desastre compete aos órgãos públicos, sendo assim, as equipes da UHE Furnas irão atuar sob forma de cooperação.

Neste Apêndice estão detalhados os critérios para a definição dos locais de implantação de abrigos temporários e as diretrizes para o dimensionamento dos mesmos.

### 2.1 Critérios para a definição do local de implantação de abrigos temporários

A primeira decisão a ser tomada sobre o local de implantação do abrigo temporário refere-se à definição do tipo de abrigo a ser criado: **fixo** ou **móvel**. Após a definição do tipo de abrigo, devem ser então avaliados os critérios de orientação apresentados na Tabela 6.

**Tabela 6 – Critérios para escolha da área de instalação de abrigos temporários.**

<b>Abrigo fixo</b>	<b>Abrigo móvel</b>
Tipo e característica da edificação (n.º de pavimentos, divisão do espaço, n.º de sanitários, reservatórios de água potável, entre outros)	Tipo de barraca e característica do terreno (topografia, possibilidade de fazer muita lama, proximidade com mananciais e reservatórios da água potável, entre outros)
Condições de higiene e limpeza (lavanderias, escovódromos, secagem de roupas, chuveiros, entre outros)	Condições de higiene, limpeza e prevenção de vetores biológicos (lavanderias, escovódromos, secagem de roupas, chuveiros, isolamento de insetos, animais peçonhentos, entre outros)
Infraestrutura (água, luz, banheiros, cozinha, dormitórios, área de recreação, ventilação, entre outros)	Infraestrutura (água, luz, banheiros, cozinha, dormitórios e área de recreação)
Delimitação do espaço físico (por pessoas)	Delimitação do espaço físico e distância mínima entre as barracas

Preferencialmente, para a instalação de abrigos temporários, deve-se buscar locais como hotéis, pousadas, ginásios, centros de convenções e centros comunitários, por possuírem boa infraestrutura, rede de abastecimento de água, sistemas de esgoto e drenagem e coleta regular de resíduo sólidos.

<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

Somente no caso de locais preferenciais para abrigos temporários não estarem disponíveis, acampamentos provisórios (abrigos temporários móveis constituídos por barracas) podem se tornar uma opção.

## 2.2 Dimensionamento e *layout* de abrigos temporários fixos

Com os objetivos de atender as necessidades das pessoas que residirão temporariamente nos abrigos e garantir saúde, bem-estar, dignidade e segurança das mesmas, os locais de abrigamento deverão apresentar, no mínimo, os seguintes espaços:

- Área para Registro e Triagem;
- Dormitório;
- Cozinha;
- Refeitório;
- Banheiros;
- Área de Serviço;
- Espaço Recreativo;
- Almoxarifado;
- Enfermaria e Administração.

**NOTA:** É responsabilidade da equipe de gerenciamento do abrigo temporário, a retenção de área para desenvolvimento de qualquer outra atividade cuja necessidade seja identificada durante a operação do local, compatibilizando-a ao espaço disponível.

A pessoas abrigadas deverão dispor de um espaço coberto suficiente para se proteger de adversidades climáticas, se acomodar e realizar atividades diárias com segurança e privacidade. A área coberta total estabelecida para cada pessoa é de 4,00 m<sup>2</sup>, em média<sup>1</sup>. A Tabela 7 apresenta os indicadores mínimos para a composição de abrigos temporários fixos.

Além de utensílios e espaço para manuseio de alimentos, a cozinha também deve ter um espaço para lactário, ou seja, uma área destinada ao preparo e distribuição de formas lácteas (mamadeiras) e complementares para os lactentes<sup>2</sup>.

As áreas de Almoxarifado, Enfermaria e Administração não possuem requisitos para dimensionamento. Contudo, estas áreas apresentam alguns critérios importantes acerca das condições dos locais de implantação.

Destinado ao armazenamento de itens alimentícios, utensílios para cozinha e suprimentos, o Almoxarifado deve estar localizado próximo às áreas de processamento, evitando transporte dos materiais por uma longa distância; ser protegido de adversidades climáticas; apresentar boa iluminação e ventilação; não possuir umidade excessiva e oferecer segurança contra a entrada de pragas, insetos e roedores. Além disso, este local deve dispor minimamente de 2 refrigeradores para manutenção de

<sup>1</sup> SECRETARIA DE ESTADO DA DEFESA CIVIL DO RIO DE JANEIRO. **Administração para Abrigos Temporários**. Rio de Janeiro: SEDEC/RJ, 2006. 244 p.

<sup>2</sup> Criança com idade entre 28 dias de vida (recém-nascido) até um ano (12 meses), que se alimentam de leite.

<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

alimentos perecíveis: 1 na temperatura de 0°C para conservação de carnes e outra na temperatura de 10°C para conservação de frutas e verduras<sup>3</sup>.

**Tabela 7 – Indicadores mínimos para a composição de abrigo temporário.**

<b>Espaços necessários</b>	<b>Indicadores mínimos<sup>4</sup></b>
Registro e Triagem	20,00 m <sup>2</sup>
Dormitório	2,00 m <sup>2</sup> /pessoa
Refeitório	1,50 m <sup>2</sup> /pessoa
Cozinha	15,00 m <sup>2</sup> para cada fogão industrial de 6 bocas, para até 250 pessoas
Banheiros	01 lavatório para cada 10 pessoas
	01 privada para cada 20 pessoas
	01 chuveiro para cada 25 pessoas
Área de Serviço	01 tanque de lavar roupas para cada 40 pessoas
Espaço Recreativo	1,50 m <sup>2</sup> /pessoa

O local de implantação da Enfermaria nos abrigos temporários deve ser de fácil acesso, boa ventilação e iluminação. Para o funcionamento adequado da Enfermaria, o local a ela destinado deve dispor de uma bancada com pia para a lavagem das mãos e toalhas de papel e dispensador de álcool gel para a assepsia.

A disposição de cada área no abrigo temporário é um item importante em seu dimensionamento, devendo ser bem planejada visando otimizar o espaço disponível.

A Figura 5 apresenta um *layout* indicado para abrigos temporários fixos, conforme recomendações da *Federal Emergency Management Agency* (FEMA)<sup>5</sup>, referência internacional em gerenciamento de emergência. A estimativa das áreas e seus componentes foi realizada considerando um contingente populacional hipotético de 100 pessoas e os indicadores mínimos apresentados anteriormente na Tabela 7.

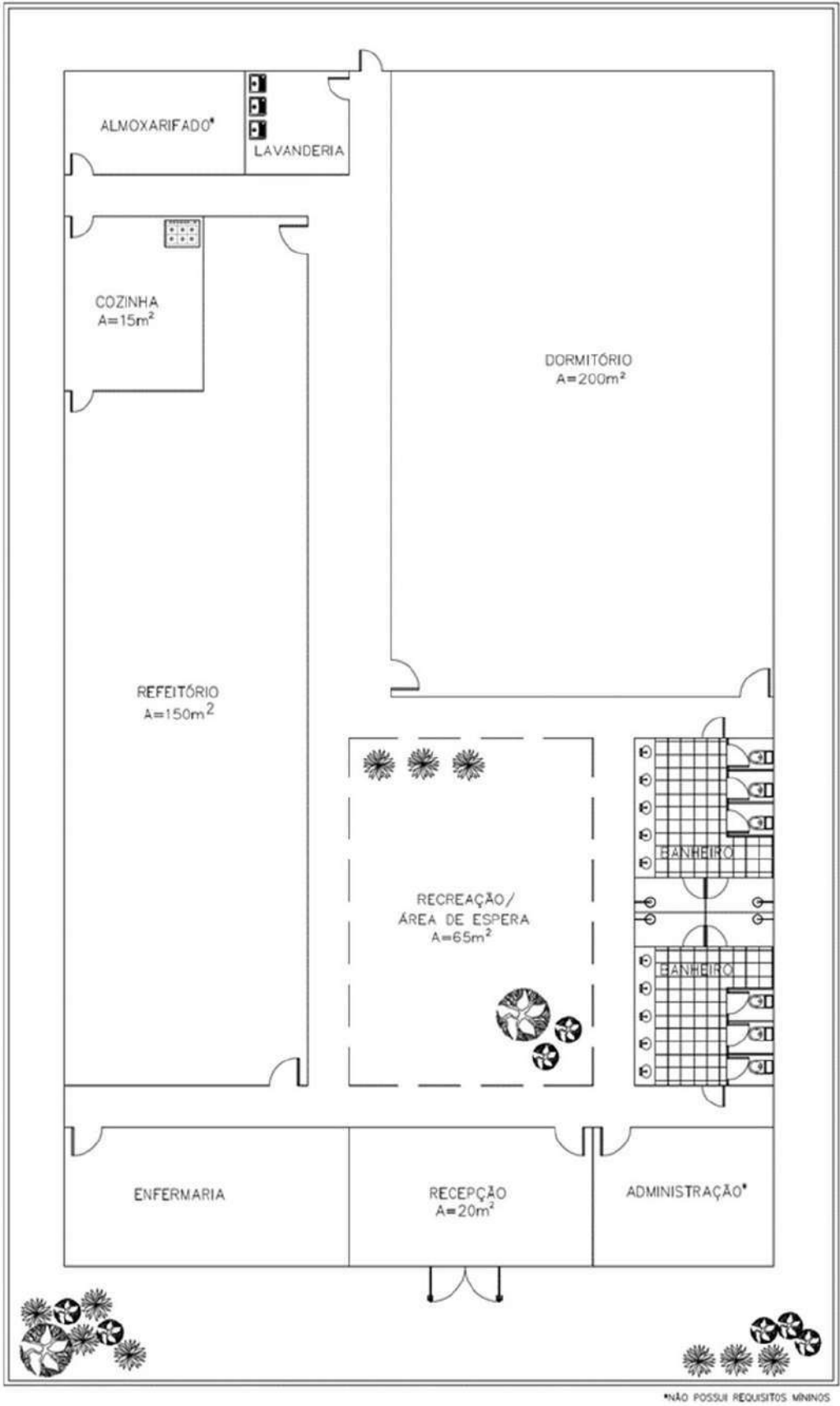
O *layout* considerou a melhor forma de disposição para cada espaço: a recepção encontra-se localizada próxima à entrada principal do abrigo temporário, seguida por uma área de espera, enquanto os dormitórios estão em área mais isolada. Destaca-se que essa disposição assume caráter sugestivo, não sendo obrigatória sua implantação.

<sup>3</sup> SECRETARIA DE ESTADO DA DEFESA CIVIL DO RIO DE JANEIRO. **Administração para Abrigos Temporários**. Rio de Janeiro: SEDEC/RJ, 2006. 244 p.

<sup>4</sup> SECRETARIA DE ESTADO DA DEFESA CIVIL DO RIO DE JANEIRO. **Administração para Abrigos Temporários**. Rio de Janeiro: SEDEC/RJ, 2006. 244 p.

<sup>5</sup> FEDERAL EMERGENCY MANAGEMENT AGENCY. **Shelter Field Guide: FEMA P-785**. Washington, DC: Federal Emergency Management Agency, 2015.

<b>RELATÓRIO</b>	Nº PROJETO: SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
SUBTÍTULO:	UHE FURNAS



ESTIMATIVA DE LAYOUT PARA 100 PESSOAS

Figura 5 – Layout recomendado para abrigos temporários fixos.

<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

### 2.3 Diretrizes para estabelecimento de abrigos temporários móveis

Ainda que seja a última alternativa considerada, neste documento, para alojamento da população eventualmente desabrigada, a seguir são apresentados os aspectos que deverão ser observados para a montagem de acampamentos provisórios<sup>6</sup>:

- Devem ser instalados em áreas seguras, distanciados das áreas de risco;
- Devem ser espaçosos, prevendo-se uma área de 20 a 40 metros quadrados por pessoa ou de 2 a 4 hectares para cada mil desabrigados;
- Devem ficar distanciados de criadouros de mosquitos, depósitos de resíduos, parques de exposição de animais e outras instalações com fezes de animais, que podem atrair vetores de doenças;
- A topografia local deve facilitar a drenagem. Terrenos gramados evitam a poeira. Terrenos com muita vegetação arbustiva podem abrigar roedores, cobras e insetos;
- Áreas arborizadas, onde o sub-bosque é eliminado, são ideais para a instalação de acampamentos e abrigos temporários;
- É indispensável que o acampamento provisório seja dotado de uma fonte ou depósito de água potável, de capacidade compatível com o consumo de água previsto;
- A água potável pode ser redistribuída em depósitos de 200 litros, dotados de torneiras e muito bem vedados para impedir que insetos depositem seus ovos nos mesmos e os transformem em criadouros de mosquitos. Em princípio, cada depósito de água apoia quatro famílias;
- Valas de drenagem devem ser cavadas ao longo dos arruamentos, em torno das barracas ou abrigos e dos pontos de distribuição de água para evitar a formação de lama;
- As barracas devem ser armadas ao longo das vias de acesso ou arruamentos. Os arruamentos devem ter 10 metros de largura e as barracas devem estar distanciadas, no mínimo, a 3 metros;
- Em princípio, as barracas têm aproximadamente 18 metros quadrados e são dimensionadas para grupos familiares com seis pessoas. Para manter a privacidade, recomenda-se que as barracas sejam distanciadas 8 metros umas das outras. Sempre que possível, os grupos de vizinhança devem ser preservados;
- Recipientes coletores de resíduos, com capacidade para 100 litros e providos de tampas, são previstos na proporção de um coletor para cada oito barracas. Esses coletores devem ser colocados em plataformas fora do alcance dos animais;
- As privadas devem ser instaladas a uma distância razoável das barracas. As privadas são previstas na proporção de uma para cada duas famílias, que devem se encarregar de sua limpeza e conservação;
- Nas áreas de acampamento, devem ser previstos um banheiro para cada quatro famílias e um tanque de lavar roupa para cada oito famílias.

<sup>6</sup> SECRETARIA DE ESTADO DA DEFESA CIVIL DO RIO DE JANEIRO. **Administração para Abrigos Temporários**. Rio de Janeiro: SEDEC/RJ, 2006. 244 p.

<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

**APÊNDICE IIA**

**FICHA DE RESGATE DE ANIMAIS**

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO:		RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS	
SUBTÍTULO:		UHE FURNAS	

FICHA DE CONTROLE DE ANIMAIS RESGATADOS EM _____						Nº Controle	
Espécie				Local estadia animal	de do		
Data de Entrada	____/____/____			Sexo: ( ) Masc. ( ) Fem.	Idade aprox.: ( ) Filhote ( ) Jovem ( ) Adulto		
Resp. pelo Resgate							
Local onde foi encontrado (coordenadas):							
Base de atendimento:							
Tem tutor? ( ) não ( ) sim. Nome, apelido e telefone:							
Microchip:				Pelagem:			
Peso aprox.:				Raça:			
Score corporal	1	2	3	4	5	Castrado: ( ) sim ( ) não ( ) não identificado	
Descrição de características do animal no resgate:							
Estado do animal no momento da chegada:							
Exame físico e procedimento ambulatorial:							
Anotações gerais:							
Destinação:	( ) Eutanásia ( ) Óbito ( ) Encaminhamento: _____ Data: ____ - ____ - 20__						
Responsável Técnico:							

<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

**APÊNDICE IIC**

**POSSÍVEIS LOCAIS PARA ACOLHIMENTO DE ANIMAIS**



<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS			
SUBTÍTULO:		UHE FURNAS	

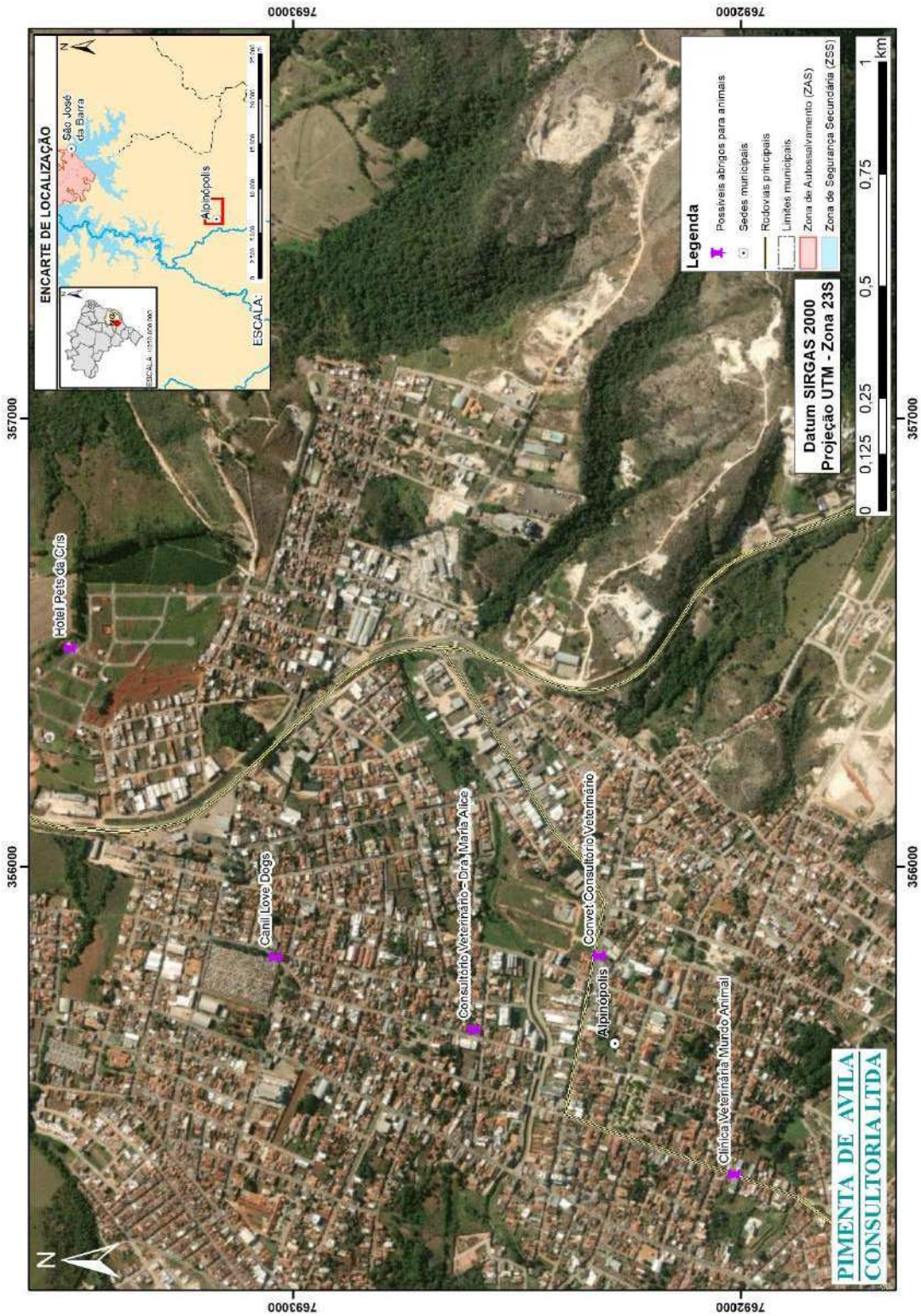


Figura 1 – Possíveis locais para acolhimento de animais no município de Alpinópolis.  
Fonte – Google Earth, 2023, ESRI, 2021.

<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS			
SUBTÍTULO: UHE FURNAS			

Tabela 1 – Dados dos possíveis locais para acolhimento de animais no município de Alpinópolis.

Nome do Local	Endereço	Telefone
Clínica Veterinária Mundo Animal	Rua Monsenhor João Pedro, 23, Centro, Alpinópolis, MG, 37940-000	(35) 3523-1589
Convét Consultório Veterinário	Av. Gov. Valadares 696, Centro, Alpinópolis, MG, 37940-000	(35) 3523-3132
Consultório Veterinário - Dra. Maria Alice	Rua Lazaro Brasileiro 186, Alpinópolis, MG	(35) 99976-9300
Canil Love Dogs	Rua Anunciação Ferreira Lopes 798, Alpinópolis, MG	(35) 99821-9470
Hotel Pets da Cris	Rua Maria Carolina Figueiredo, 117, Jardim Europa, Alpinópolis, MG, 37940-000	(35) 99727-6538



<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS			
SUBTÍTULO: UHE FURNAS			

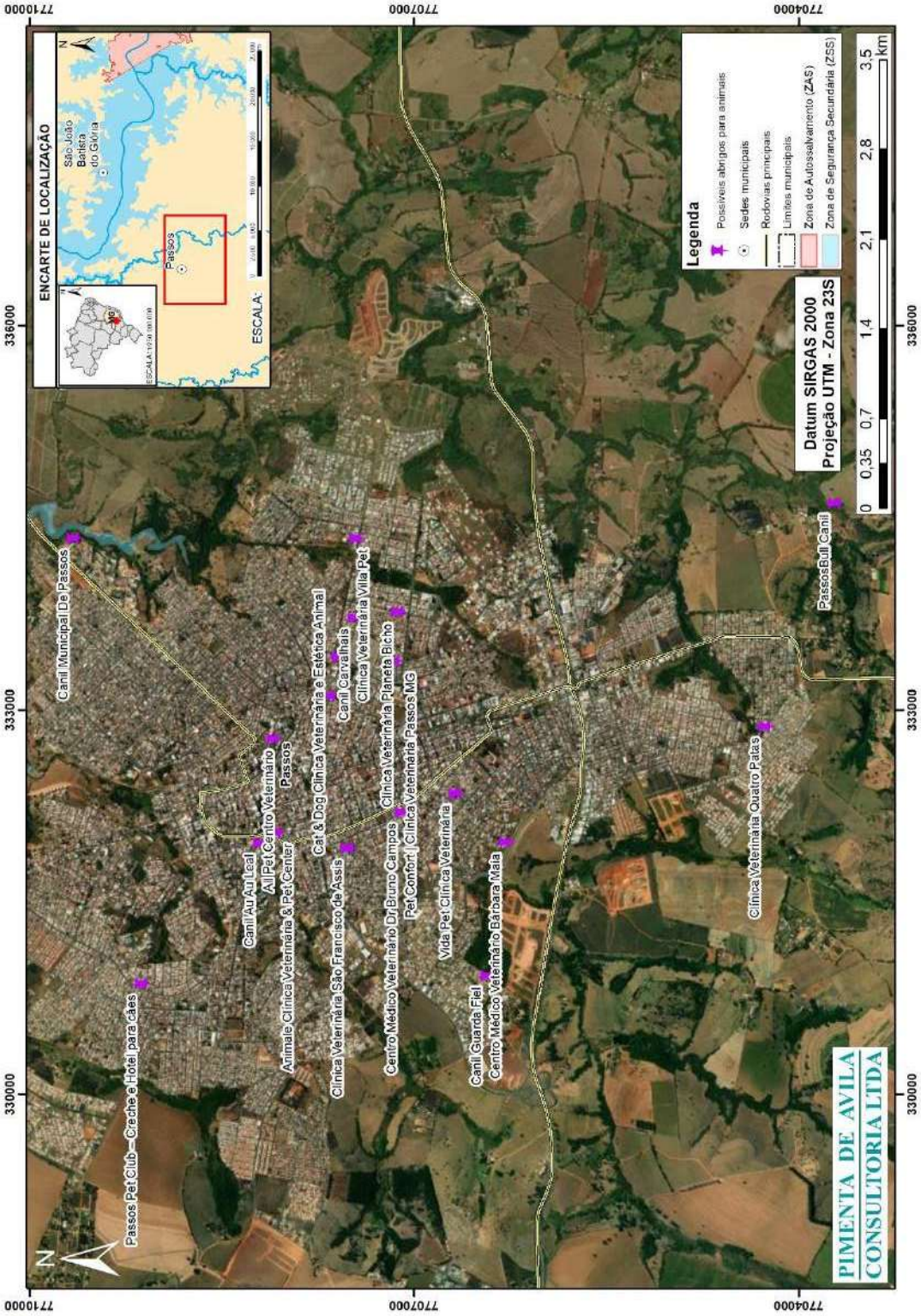


Figura 2 – Possíveis locais para acolhimento de animais no município de Passos.  
Fonte – Google Earth, 2024, ESRI, 2023.

<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS		
SUBTÍTULO:	UHE FURNAS		

Tabela 2 – Dados dos possíveis locais para acolhimento de animais no município de Passos.			
Nome do Local	Endereço	Telefone	
Centro Médico Veterinário Bárbara Maia	Avenida Sabia 750, Passos, MG, 37902-426	(35) 3526-9666	
Centro Médico Veterinário Dr. Bruno Campos (Animais & Cia)	Rua Lavras, 606, Muarama, Passos MG	(35) 3522-0904 / (35) 98810-0904	
Clínica Veterinária São Francisco de Assis	Av. José Caetano de Andrade 281, Passos, MG, 37902-030	(35) 3521-5886	
Clínica Veterinária Villa Pet	Av. dos Expedicionários 1841, Passos, MG, 37901-044	(35) 3521-2910	
Clínica Veterinária Planeta Bicho	Av. Montese 417, Passos, MG, 37901-058	(35) 3522-8989	
Clínica Veterinária Quatro Patas	João Teixeira Mendes 1295, Passos, MG, 37901-560	(35) 4103-0038	
Animale Clínica Veterinária e Pet Center	Av. Comendador Francisco Avelino Maia, 1021, Passos, MG, 37900-001	(35) 3521-8767 / (35) 98857-7004	
Pet Confort Clínica Veterinária	Rua Lampadosa, nº 85, Passos, MG	(35) 3522-5304	
Cat & Dog Clínica Veterinária e Estética Animal	Rua Aurora 41, Passos, MG, 37900-142	(35) 99109-3881	
Via Nutre Clínica Veterinária	Avenida JK 581, Passos, MG, 37900-199	(35) 98879-4879	
All Pet Centro Veterinário	Rua João Pinheiro 521, Passos, MG, 37900-000	(35) 3521-8858	
Vida Pet Clínica Veterinária	Rua Cap. Limírio 55 (Jardim Centenário), Passos, MG, 37902-354	(35) 3521-9545	
Passos Pet Club – Creche e Hotel para cães	Rua Pastor Pedro Ferreira Lima 459, Passos, MG	(35) 99734-5173	
Canil Guarda Fiel	Rua New York 244, Passos, MG, 37902-094	(35) 99190-5544	
Canil Au Au Leal	Rua Barrinha 16, Passos, MG	-	

<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS			
SUBTÍTULO: UHE FURNAS			

Nome do Local	Endereço	Telefone
PassosBull Canil	Fazenda Coqueiros ZR, Passos, MG	(35) 3521-1403
Canil Carvalhais	Rua Itaipú, 353, Jardim Vila Rica, Passos, MG, 37901-042	(35) 99153-2156
Canil Municipal De Passos	Rua Genaro Joele, 576, Distrito Industrial, Passos, MG	(35) 3526-9013



RELATÓRIO

SEG-UHFUR-RL-CIV-0008

Nº PROJETO:

RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS

SUBTÍTULO:

UHE FURNAS

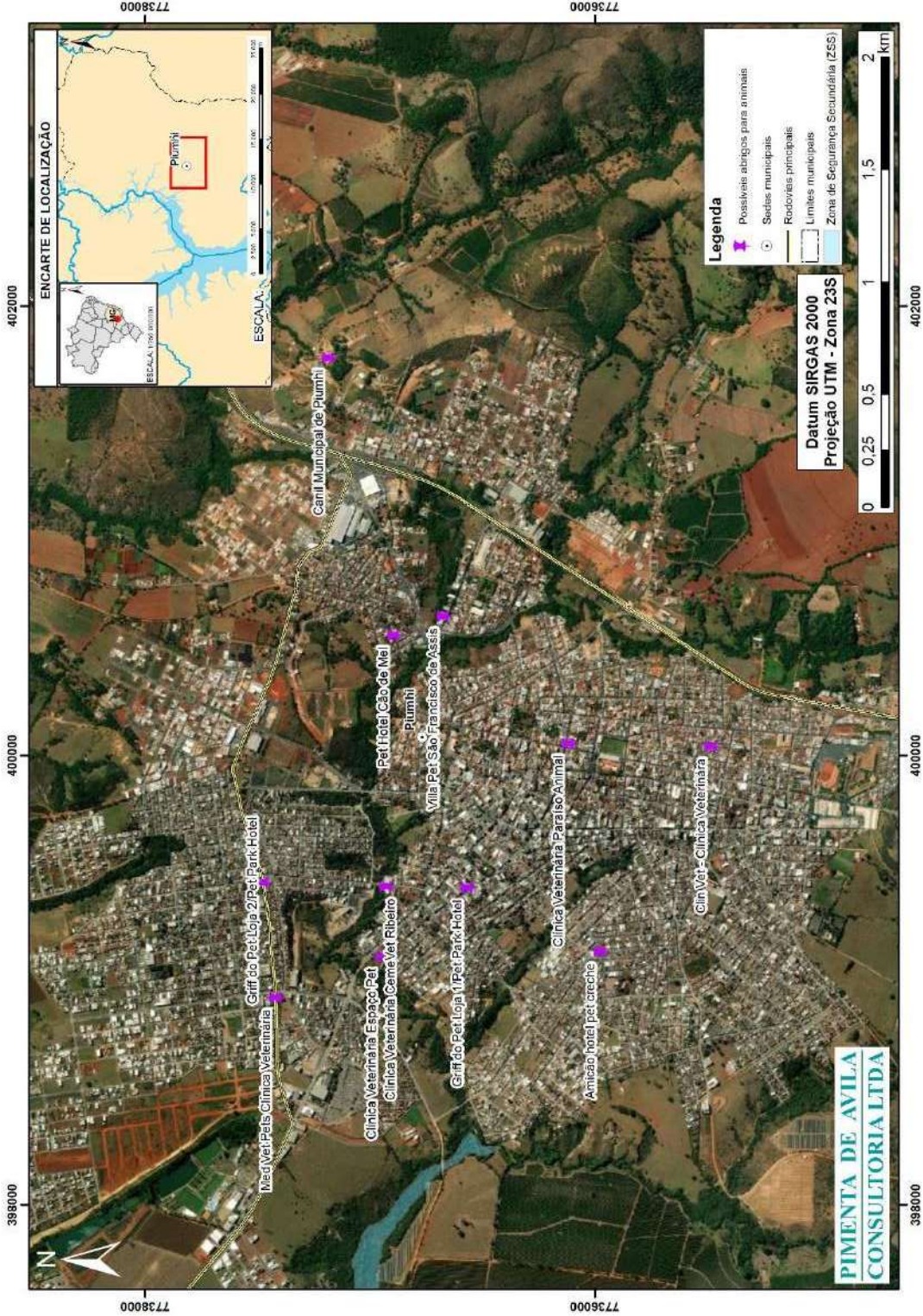


Figura 3 – Possíveis locais para acolhimento de animais no município de Plumhi.  
Fonte – Google Earth, 2023, ESRI, 2023.

<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS			
SUBTÍTULO: UHE FURNAS			

Tabela 3 – Dados dos possíveis locais para acolhimento de animais no município de Piumhi.

Nome do Local	Endereço	Telefone
Cemevet Ribeiro Centro Médico Veterinário Paraíso Animal	Rua João Pedro Goulart 159, Piumhi, MG, 37925-000	(37) 99119-7822
Clínica Veterinária Paraíso Animal	Armando Viotti 120, Piumhi, MG, 37925-000	(37) 3371-1175
Med Vet Pets Clínica Veterinária	Rua Severo Veloso 540, Piumhi, MG	(37) 99926-5541
Clin Vet Clínica Veterinária	Rua Pimenta 81 - B. Elisa Leonel, Piumhi, MG	(37) 3371-5713
Clínica Veterinária Espaço Pet	R. Miguel Couto, 950, Centro, Piumhi, MG, 37925-000	(37) 3371-4418
Griff do Pet Loja 1/ Pet Park Hotel	Rua Miguel Couto, 362, Piumhi, MG	(37) 99951-1444
Griff do Pet Loja 2/ Pet Park Hotel	Rua Severo Veloso, 1030, Piumhi, MG	
Pet Hotel Cão de Mel	R. Aleixo José de Souza, 60, Piumhi, MG, 37925-000	(37) 99981-3573
Amicão Hotel Pet Creche	Rua Maria Salomé, R. Lagoa de Trás, 288, Piumhi, MG, 37925-000	(37) 99838-0861
Villa Pet São Francisco de Assis	Av. Pres. Juscelino Kubitscheck, 159, São Francisco, Piumhi, MG, 37925-000	(37) 99905-7676
Canil Municipal de Piumhi	Rua Antônio Alvino Terra, Nova Piumhi, s/n, Piumhi, MG	(37) 3371-9225

**NOTA:** As informações apresentadas acima foram obtidas por meio de consulta aos bancos de dados em sites eletrônicos, devendo, portanto, ser validadas pelos agentes públicos e pela ELETROBRAS FURNAS.

<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

**APÊNDICE IID**

**REQUISITOS MÍNIMOS, CAPACIDADE E TIPOS DE INSTALAÇÕES DO**

**CATA**



<b>RELATÓRIO</b>		<b>Nº PROJETO:</b>	<b>SEG-UHFUR-RL-CIV-0008</b>
<b>TÍTULO:</b>	<b>RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS</b>		
<b>SUBTÍTULO:</b>	<b>UHE FURNAS</b>		

1 REQUISITOS MÍNIMOS DO CATA

O planejamento deste centro de acolhimento deve considerar as necessidades de todos os envolvidos: animais (espaço, conforto, segurança, proteção das intempéries); equipes de trabalho e pessoas que visitam o local.

Um dos primeiros cuidados ao planejar um Centro de Acolhimento Temporário de Animais (CATA) deve ser evitar a disseminação de doenças. Os animais que chegarem ao centro devem ser alojados adequadamente, se necessário em área de quarentena. A área de quarentena deve estar distante do ambiente onde ficarão os animais saudáveis, bem como não deve estar acessível ao público.

São também necessárias, áreas específicas para realização de tratamento e medicação, assim como para o preparo da alimentação dos animais, bem como um espaço físico para recreação e exercícios<sup>1</sup>.

Ações de rotina padronizadas e registradas por escrito vão assegurar que as operações diárias sejam realizadas de forma mais eficiente. Para tanto, na rotina básica diária, os profissionais envolvidos devem:

- Checar todas as instalações, inclusive no que tange à segurança;
- Observar os animais quanto a condições de saúde, comportamento e bem-estar;
- Reportar ao médico veterinário, ou ao responsável pelo abrigo, a presença de qualquer sinal de lesão, doença ou alteração de comportamento nos animais;
- Ajustar a ventilação e o aquecimento para proporcionar conforto aos animais;
- Limpar e desinfetar os canis, gatis e demais instalações;
- Preparar e distribuir alimento e água aos animais;
- Promover os cuidados veterinários e de higiene para cada animal;
- Propiciar exercícios e lazer para todos os animais, favorecendo sua socialização.

2 CAPACIDADE DO CATA E TIPOS DE INSTALAÇÕES

É de suma importância que a quantidade de animais que será admitida e mantida em abrigos seja planejada e que sejam estabelecidos limites, considerando principalmente, o espaço físico disponível, o orçamento e o quadro de pessoal.

Para estabelecer quantos animais, ao máximo, o abrigo pode comportar considerando o espaço disponível, pode-se dividir a área total destinada ao alojamento dos animais pela área mínima necessária para cada animal. A Tabela 1 apresenta uma síntese das áreas mínimas requeridas de acordo com a espécie animal. Ressalta-se que, em qualquer condição de alojamento, boa ventilação é essencial.

<sup>1</sup> A soltura diária dos cães, seja na forma de passeio individual ou coletivo numa área livre, para que possam brincar, correr, se exercitar e interagir, é imprescindível para a redução do nível de estresse, que normalmente ocorre no cativeiro, e para atender às suas necessidades básicas. Cada cão deve ter a oportunidade de brincar e se exercitar diariamente, no mínimo, por dois períodos de meia hora ou por um período de uma hora.

<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

Tabela 1 – Espaço mínimo requerido para abrigo de animais.

<b>Cães</b>	<b>Gatos</b>	<b>Aves</b>
2 m²/cão de área coberta para descanso e abrigo das intempéries	2,2 m²/gato de área fechada + área aberta para banho de sol e exercício	Gaiolas

Referente aos tipos de instalação, **para os cães** é sugerido:

- Canis individuais: para fêmeas em estado de gestação evidente ou com filhotes, animais com comportamento agressivo que não se adaptam à companhia de outros, animais feridos ou em tratamento e animais com doenças infectocontagiosas;
- Canis coletivos: apropriados para animais que não estão doentes, feridos ou amamentando. Cães agressivos, adaptados entre eles, podem permanecer com um número pequeno de outros cães. Cuidados devem ser tomados para que não sejam reunidos animais incompatíveis quanto à faixa etária, porte e comportamento. Em canis coletivos deve-se utilizar a prática de esterilização de todos os animais ou a estrita separação por sexo. Vale ressaltar que o espaço mínimo requerido para cães que vivem em grupos é o mesmo para um cão que vive em canil individual.

**Para os gatos**, as instalações devem ser separadas visual e acusticamente das instalações dos cães. Deve ser considerado espaço para vasilhas de alimento, de água e para a cama, bem como o acesso à área aberta. Espaços ou caixas fechadas devem estar disponíveis para animais que preferem estar isolados. É sugerido, ainda:

- Gatis individuais: para fêmeas em estado de gestação evidente ou com filhotes, animais feridos ou em tratamento e animais com doenças infectocontagiosas. Boa ventilação é essencial e, quando os gatis estiverem posicionados de frente um para o outro, devem ser separados por um mínimo de 2 metros para prevenir a disseminação de doenças;
- Gatis coletivos: para este tipo de instalação, o tamanho máximo de cada grupo é de 50 animais, sendo sugeridos grupos menores, devendo ser feita a esterilização de todos ou a separação estrita por sexo.

**Para as aves** é sugerido que permaneçam em gaiolas. Um local específico e adequado deve ser definido, sendo necessariamente separado do canil e gatil. Aves em gaiolas devem ser mantidas em local fresco, com água e alimento de acordo com a espécie. Para local de abrigo em espaço aberto<sup>2</sup>, é indicado 0,5 m² por ave doméstica, enquanto em espaço fechado (galpão), o máximo são de 5 aves por m². O local de abrigo de aves deve oferecer condições de ninho e poleiro.

<sup>2</sup> CFMV – Conselho Federal de Medicina Veterinária. **Plano Nacional de Contingência de Desastres em Massa Envolvendo Animais**. 2020, 106 p.

<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

**APÊNDICE IIE**

**LOCAIS ESPECIALIZADOS PARA ACOLHIMENTO DE ANIMAIS SILVESTRES**

RELATÓRIO

Nº PROJETO: SEG-UHFUR-RL-CIV-0008

TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS

SUBTÍTULO: UHE FURNAS

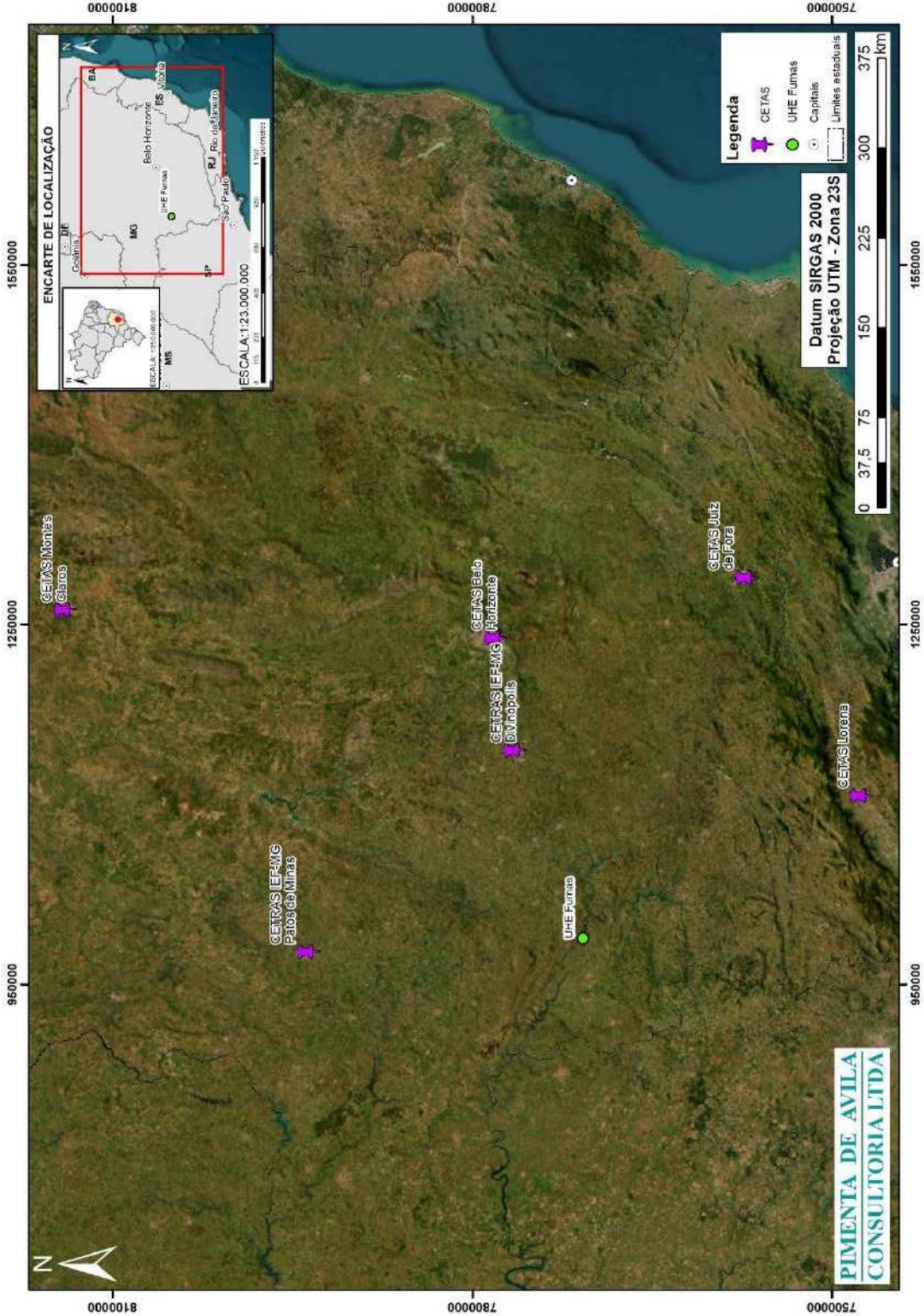


Figura 1 – Locais especializados para acolhimento de animais silvestres.  
Fonte – ESRI, 2023.



<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS			
SUBTÍTULO: UHE FURNAS			

Tabela 1 – Dados sobre CETAS / CETRAS mais próximos da Zona de Autossalvamento.

	Município	Endereço	Contato
CETRAS IEF Divinópolis	Divinópolis-MG	Rua Luís Guilherme, 605, Centro Industrial, Divinópolis, MG	(37) 3214-0036
CETRAS IEF Patos de Minas	Patos de Minas-MG	Rodovia Sebastião Alves do Nascimento, Distrito Industrial II, Patos de Minas, MG	(34) 3821-7837
CETAS Belo Horizonte	Belo Horizonte-MG	Avenida do Contorno, 8121, Bairro Lourdes, Belo Horizonte, MG, 30110-051	(31) 3555-6100
CETAS Juiz de Fora	Juiz de Fora-MG	Avenida Prefeito Mello Reis, 1500, Bairro Aeroporto, Juiz de Fora, MG, 36033-560	(32) 3233-1269
CETAS Montes Claros	Montes Claros-MG	Rua Antônio Francisco, 89, Bairro Edgar Pereira, Montes Claros, MG, 39400-172	(38) 3223-9669
CETAS Lorena	Lorena-SP	Rua Hermenegildo Antônio de Aquino, s/n, Coatinga, Lorena/SP, 12612-360	(12) 3153-2063

**NOTA 1:** Em alguns locais, o CETAS pode corresponder ao Centro de Triagem e Reabilitação de Animais Silvestres, bem como utilizar a sigla CETRAS.

**NOTA 2:** As informações apresentadas acima foram obtidas por meio de consulta aos bancos de dados em sites eletrônicos, devendo, portanto, ser alvo de constante atualização.

<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

**APÊNDICE IIF**

**TERMO DE ENTREGA DE ANIMAL E LAUDO SOBRE AS CONDIÇÕES DE SAÚDE DO ANIMAL**

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS		
SUBTÍTULO:	UHE FURNAS		

TERMO DE ENTREGA DE ANIMAL

Por este termo declaro para os devidos fins e sob as penas da lei que, eu \_\_\_\_\_, RG \_\_\_\_\_, CPF \_\_\_\_\_, domiciliado \_\_\_\_\_, bairro \_\_\_\_\_, Cidade \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_, telefone \_\_\_\_\_, que estou recebendo o animal de nome \_\_\_\_\_, espécie \_\_\_\_\_, identificação (Microchip) \_\_\_\_\_, declarado como sendo de minha guarda e responsabilidade anterior ao desastre.

Declaro ainda que me comprometo a dar alimentação adequada, assim como procurar um veterinário regularmente para vacinas anuais, vermifugação ou em caso de doença, visando assegurar a saúde do animal. Dar abrigo adequado, local limpo e seco, com espaço suficiente para brincar, dormir e fazer suas necessidades. Nunca e em nenhuma circunstância abandoná-lo na rua, não deixá-lo exposto ao sol excessivo, frio ou chuva e ainda não deixá-lo passear solto, sozinho pelas ruas. Estou ciente das orientações passadas a mim no momento da entrega do animal e que o não cumprimento dos itens acima poderá ser interpretado como maus-tratos, crime sujeito a penas previstas e leis.

Local, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20 \_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do responsável pelo animal

Obs.: Cópia do documento de Identidade do responsável e a foto animal junto ao responsável deverão ser anexos a este termo de entrega do animal, além de laudo técnico veterinário sobre as condições de saúde do animal.

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS		
SUBTÍTULO:	UHE FURNAS		

LAUDO VETERINÁRIO SOBRE AS CONDIÇÕES DE SAÚDE DO ANIMAL

Nome do Animal: \_\_\_\_\_ Espécie: \_\_\_\_\_

Raça: \_\_\_\_\_ Sexo: ( ) M ( ) F Microchip: \_\_\_\_\_

Características: \_\_\_\_\_

Responsável: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

RG: \_\_\_\_\_ Telefone: \_\_\_\_\_

- O animal está em tratamento veterinário? ( ) SIM ( ) NÃO

Em caso positivo, o responsável pelo animal está ciente que deverá seguir todas as orientações passada pelo médico veterinário sobre o tratamento, sob pena de que se não as seguir poderá ser considerado como maus-tratos, crime sujeito a penas previstas e leis? ( ) SIM ( ) NÃO

- O animal está vacinado e vermifugado? ( ) SIM ( ) NÃO

Atesto para os devidos fins que o animal acima identificado \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Local, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20 \_\_\_\_.

Assinatura e carimbo Médico Veterinário

Assinatura do responsável pelo animal



# **PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS**

## **APÊNDICE IIG**

### **TERMO DE CESSÃO E RESPONSABILIDADE DEFINITIVA**



**PIMENTA DE AVILA**  
**CONSULTORIA LTDA**





MODELO DE TERMO DE CESSÃO E RESPONSABILIDADE			
DADOS DO CEDENTE			
NOME DO ADOTANTE:			
ENDEREÇO RESIDENCIAL:		TELEFONE:	
BAIRRO:	CIDADE/ESTADO:		CEP:
RG:		CPF:	
E-MAIL:			
DADOS DO ANIMAL CEDIDO			
NOME DO ANIMAL:			
IDADE:	SEXO:	RAÇA:	
VACINADO? SIM ( ) NÃO ( ) SEM INFORMAÇÃO ( )			
VERMIFUGADO? SIM ( ) NÃO ( ) SEM INFORMAÇÃO ( )			
CASTRADO? SIM ( ) NÃO ( )			
OBSERVAÇÕES:			
DATA: ____/____/____			
<div>ASSINATURA DO CEDENTE</div> <div>ASSINATURA DO CESSIONÁRIO</div>			
Ao assinar o termo acima descrito declaro autorização em repassar a guarda e a responsabilidade sobre o animal acima descrito, eximindo o cedente de toda e qualquer responsabilidade por quaisquer atos praticados pelo animal a partir desta data.			

# **PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS**

## **APÊNDICE IIIH**

### **TERMO DE ADOÇÃO E GUARDA RESPONSÁVEL**



**PIMENTA DE AVILA**  
**CONSULTORIA LTDA**







MODELO DE TERMO DE ADOÇÃO E GUARDA RESPONSÁVEL			
DADOS ADOTANTE			
NOME DO ADOTANTE:			
ENDEREÇO RESIDENCIAL:			TELEFONE:
BAIRRO:	CIDADE/ESTADO:		CEP:
RG:		CPF:	
E-MAIL:			
DADOS ANIMAL ADOTADO			
NOME DO ANIMAL:			
IDADE:	SEXO:	RAÇA:	
VACINADO? SIM ( ) NÃO ( ) SEM INFORMAÇÃO ( )			
VERMIFUGADO? SIM ( ) NÃO ( ) SEM INFORMAÇÃO ( )			
CASTRADO? SIM ( ) NÃO ( )			
OBSERVAÇÕES:			
ENDEREÇO EM QUE FICARÁ O ANIMAL: O MESMO QUE ACIMA ( ) OUTRO ( ) QUAL?			
DATA: ____ / ____ / ____			
_____ ASSINATURA DO ADOTANTE			
_____ ASSINATURA DO RESPONSÁVEL PELA ADOÇÃO			

Ao adotar o animal acima descrito declaro-me apto para assumir a guarda e a responsabilidade sobre este animal, eximindo o doador de toda e qualquer responsabilidade por quaisquer atos praticados pelo animal a partir desta data.

Declaro ainda estar ciente de todos os cuidados que este animal exige no que se refere à sua guarda e manutenção, além de conhecer todos os riscos inerentes à espécie no convívio com humanos, estando apto a guardá-lo e vigiá-lo, comprometendo-me a proporcionar boas condições de alojamento e alimentação, assim como, espaço físico que possibilite o animal se exercitar.

Responsabilizo-me por preservar a saúde e integridade do animal e a submetê-lo aos cuidados médico veterinários sempre que necessário para este fim. Comprometo-me também, a permitir o acesso do doador ao local onde se encontra o animal para averiguação de suas condições. Tenho conhecimento de que caso seja constatado por parte do doador situação inadequada para o bem estar do animal, perderei a sua guarda, sem prejuízo das penalidades legais. Comprometo-me a cumprir toda a legislação vigente, municipal, estadual e federal, relativa à posse de animais. Declaro-me assim, ciente das normas acima, as quais aceito, assinando o presente Termo de Adoção, assumindo plenamente os deveres que dele constam, bem como outros relacionados à posse responsável e que não estejam incluídos neste Termo.

**Abandonar ou maltratar animais é crime. Pena: 3 meses a 1 ano de detenção e multa (Lei Federal 9605/98)**

<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

**APÊNDICE IIIA**

**INFRAESTRUTURA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DOS MUNICÍPIOS**

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
SUBTÍTULO:	UHE FURNAS

1 LEVANTAMENTO DE DADOS

O levantamento de dados sobre o sistema de abastecimento de água foi realizado por meio pesquisas em bases de dados públicas, destacando-se sites eletrônicos dos Serviços Autônomos de Água e Esgoto municipais, Planos Municipais de Saneamento Básico, relatórios emitidos por agências reguladoras de serviços de saneamento, para cada município e o Censo Demográfico 2022/portal do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

A busca por cadastros dos pontos de captação de água para consumo humano foi realizada por meio do Portal Brasileiro de Dados Abertos – Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano (SISAGUA), da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA) e do Instituto Mineiro de Gestão das Águas (IGAM).

**NOTA:** As informações apresentadas, a seguir, devem ser validadas pelos agentes públicos e pela ELETROBRAS FURNAS, bem como mantidas atualizadas.

2 MACIÇO PRINCIPAL

Nas Tabelas 1 a 7 são apresentadas informações acerca das infraestruturas urbanas de abastecimento de água, nos municípios abrangidos pela mancha de inundação hipotética das barragens do Maciço Principal da UHE Furnas.

**NOTA 1:** Os municípios, de forma geral, apresentam outras estruturas de abastecimento de água, nos chamados “sistemas isolados”, referentes a distritos e outras localidades rurais. No entanto, não foi possível identificar a localização geográfica destas estruturas nos Planos Municipais de Saneamento, tampouco nos relatórios das agências reguladoras, que, em sua maioria, são focados nos sistemas das sedes municipais. Portanto, é indicado que as informações aqui apresentadas sejam validadas e, sempre que possível, atualizadas.

**NOTA 2:** Para os municípios de Ibiraci e Cássia, não foi possível obter dados de localização das estruturas da infraestrutura de Abastecimento de Água. No entanto, as sedes municipais e principais aglomerados urbanos se encontram distantes da área potencialmente afetada. Ainda, não foram encontrados registros de pontos de captação superficial ou subterrâneo nas bases de dados SISAGUA e ANA, que estejam localizados na mancha de inundação. Logo, é fundamental que as informações aqui apresentadas sejam validadas e, sempre que possível, atualizadas.

Tabela 1 – Infraestrutura de abastecimento de água em São José da Barra<sup>1</sup>.

Estrutura	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)	
	E	N
Estação de Tratamento de Água - ETA	362264,16	7713138,23

<sup>1</sup> ARISMIG – Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento de Minas Gerais. **Relatório técnico de fiscalização nº 017/2023:** Prestação de Serviços Públicos de Abastecimento de Água do Município de São José da Barra- MG. 2023. 37 p.



<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

Estrutura	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)	
	E	N
Reservatório de Água Bom Jesus dos Campos	373496,98	7686737,31
Reservatório de Água COPASA	363034,37	7724795,67
Reservatório de Água Praça Matriz	363455,86	7708487,82
Reservatórios de Água Nossa Senhora de Fátima	359533,09	7711655,74
Reservatórios de Água Furnas	361501,29	7711908,77
Reservatório de Água Furnas III	360348,82	7711234,16
Reservatório de Água IV	362402,58	7708335,66
Reservatório de Água V (1)	362636,32	7708550,35
Reservatório de Água V (2)	362661,35	7708532,10
Reservatório de Água Cachoeira da Lage - Antigo	363433,73	7704080,61
Reservatório de Água Cachoeira da Lage - Taça	363428,87	7704073,50
Reservatório de Água Residencial Ouro	362590,01	7708091,50
Captação Subterrânea Cachoeira da Lage	362995,73	7704519,85
Captação Subterrânea Bom Jesus dos Campos 1	373818,54	7702970,80
Captação Subterrânea Bom Jesus dos Campos 2	373518,16	7703227,14
Captação Subterrânea Nossa Senhora de Fátima	359013,66	7711172,64
Captação Superficial Furnas	362749,90	7713761,16

<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

Tabela 2 – Infraestrutura de abastecimento de água em São João Batista do Glória<sup>2</sup>.

Estrutura	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)	
	E	N
Captação Superficial	340773,64	7714877,56
ETA e Reservatórios	342625,02	7718012,21

Tabela 3 – Infraestrutura de abastecimento de água em Alpinópolis<sup>3</sup>.

Estrutura	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)	
	E	N
EAB - 01	354397,38	7690763,67
Elevatória de Água Tratada– 01	354442,69	7690794,69
Elevatória de Água Tratada– 02	355982,60	7693134,77
Elevatória de Água Tratada– 03	355994,13	7691777,99
BOOSTER – 01	355309,36	7692512,27
BOOSTER – 02	355931,68	7691777,99
Reservatório de Água Popular 01	354639,75	7691244,46
Reservatório de Água Popular 02	355977,97	7693126,83
Reservatório Elevado 01	355982,60	7693134,77
Reservatório Elevado 02	356123,77	7691724,29
Reservatório Elevado 03	357124,54	7692420,29
Reservatório Semienterrado 01	355993,69	7693127,19

<sup>2</sup> ARISMIG. **Relatório Técnico De Fiscalização N°006/2022**: Sistema De Água e Esgotamento Sanitário Do Município De São João Batista Do Glória- MG. Boa Esperança, 2022.

<sup>3</sup> PMSB - **Plano Municipal De Saneamento Básico de Alpinópolis**. VOLUME 1. Alpinópolis, 2016. 170 p.

<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

Tabela 4 – Infraestrutura de abastecimento de água em Passos<sup>4</sup>.

Estrutura	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)	
	E	N
Captação Superficial Ribeirão Bocaina	335082,54	7705543,26
Captação Superficial Rio Grande	340331,96	7714477,93
ETA Antônio Porto	333225,24	7705574,18
ETA Otalírio Silveira	335472,66	7709736,28
EAB Rio Grande	339688,70	7714129,76
BST COHAB	ND	ND
EAT Coimbras	ND	ND
REL Flamboyant	ND	ND
REL Distrito Industrial	ND	ND
REL COHAB IV	ND	ND
REL Caram	ND	ND
RSE Penha	ND	ND
RSE Penha II	ND	ND

**NOTA:** ND: Não disponível.

Tabela 5 – Infraestrutura de abastecimento de água em Delfinópolis<sup>5</sup>.

Estrutura	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)	
	E	N
Captação Córrego Claro	311887,15	7750264,93
ETA - SAA Delfinópolis	307410,54	7748800,62
Reservatório I	307410,77	7748780,94
Reservatório II	307410,77	7748780,94

<sup>4</sup> Relatório do Plano Municipal de Saneamento Básico. Passos, 2018. 296 p.  
ARSAE. Fiscalização de Acompanhamento do Sistema de Abastecimento de Água da sede do Município de Passos. Belo Horizonte, 2013. 62 p.  
<sup>5</sup> PMSB – Plano Municipal de Saneamento Básico de Delfinópolis. Produto C Diagnóstico Técnico Participativo. Belo Horizonte, 2022. 752 p.

**RELATÓRIO**Nº  
PROJETO:

SEG-UHFUR-RL-CIV-0008

TÍTULO:

RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS  
AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS

SUBTÍTULO:

UHE FURNAS

Estrutura	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)	
	E	N
Reservatório III	307410,77	7748780,94
Reservatório IV	308051,12	7748351,06
Reservatório V	307638,88	7748018,90
Reservatório VI	307638,88	7748018,90
Captação Ribeirão Formiga	334042,73	7734959,64
ETA Babilônia	329807,08	7732017,32
Captação Olhos d'água da Canastra	320699,18	7743002,34
ETA Olhos d'água da Canastra e Reservatórios	319201,82	7738692,98
Poço 1	319815,54	7738826,77
Poço 2	319310,40	7739061,64
Poço Bela Mansão	287941,67	7761678,98
Reservatório Bela Mansão	287938,88	7761408,88

Tabela 6 – Infraestrutura de abastecimento de água em Ibiraci<sup>6</sup>.

Estrutura	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)	
	E	N
Captação Massaranduba	ND	ND
Captação Córrego do Ouro	ND	ND
ETA Ibiraci	ND	ND
Estação Elevatória EEAT I	ND	ND
Reservatório I	ND	ND
Reservatório II	ND	ND

<sup>6</sup> ARSAE. **Relatório De Fiscalização Operacional N° 93 /2019**. Serviços De Abastecimento De Água Da Sede Municipal De Ibiraci. Belo Horizonte. 2019. 10 p.



<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

Estrutura	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)	
	E	N
Reservatório III	ND	ND
Reservatório IV	ND	ND
Reservatório V	ND	ND
Reservatório VI	ND	ND

**NOTA:** ND: Não disponível.

**Tabela 7 – Infraestrutura de abastecimento de água em Cássia<sup>7</sup>.**

Estrutura	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)	
	E	N
Captação Superficial Ribeirão do Onça	ND	ND
Captação Superficial Córrego Boa Vista	ND	ND
ETA	ND	ND
Estação Elevatória EEAB	ND	ND
Estação Elevatória EEAT I	ND	ND
Reservatório I	ND	ND
Reservatório II	ND	ND
Reservatório III	ND	ND
Reservatório IV	ND	ND
Reservatório V	ND	ND
Reservatório VI	ND	ND
Reservatório IX	ND	ND

**NOTA:** ND: Não disponível.

<sup>7</sup> ARSAE. Relatório de Fiscalização do Sistema de Abastecimento de Água da sede do município de Cássia. Belo Horizonte. 2014. 38 p.

<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

3 DIQUE PIUMHI

Nas Tabelas 8 a 14 são apresentadas informações acerca das infraestruturas urbanas de abastecimento de água potencialmente afetadas, nos municípios abrangidos pela mancha de inundação hipotética do Dique Piumhi.

**NOTA 1:** Os municípios, de forma geral, apresentam outras estruturas de abastecimento de água, nos chamados “sistemas isolados”, referentes a distritos e outras localidades rurais. No entanto, não foi possível identificar a localização geográfica destas estruturas nos Planos Municipais de Saneamento, tampouco nos relatórios das agências reguladoras, que, em sua maioria, são focados nos sistemas das sedes municipais. Portanto, é indicado que as informações aqui apresentadas sejam validadas e, sempre que possível, atualizadas.

**NOTA 2:** Para as cidades Bambuí, Doresópolis, Iguatama e São Roque de Minas não foi possível obter dados de localização das estruturas do Abastecimento de Água. No entanto, as sedes municipais e principais aglomerados urbanos se encontram distantes da área potencialmente afetada. Ainda, não foram encontrados registros de pontos de captação superficial ou subterrâneo nas bases de dados SISAGUA e ANA, que estejam localizados na mancha de inundação. Logo, é fundamental que as informações aqui apresentadas sejam validadas e, sempre que possível, atualizadas.

Tabela 8 – Infraestrutura de abastecimento de água em Capitólio - Sistema Sede<sup>8</sup>.

Estrutura	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)	
	E	N
Captação Dique - Reservatório de Furnas	387905,48	7717691,26
Captação Morro do Chapéu II - Córrego Ambrósio	392143,43	7717480,81
ETA Sede	390422,66	7719655,82
Reservatório I	390497,08	7719751,49
Reservatório II	390468,75	7719780,09
Reservatório III	390482,33	7719775,75
Reservatório IV	390303,80	7719826,62
Reservatório V	390758,77	7719731,05
Reservatório VI	391357,69	7719612,03
Reservatório VII	389806,46	7719387,29
Reservatório VIII	391236,75	7719458,51
Reservatório IX	393085,65	7719578,75
Reservatório X	393092,96	7719575,47

<sup>8</sup> Prefeitura Municipal de Capitólio. **Plano Municipal De Saneamento Básico de Capitólio**. Minuta Diagnóstico. Capitólio, 2022. 156 p.

<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

Estrutura	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)	
	E	N
Reservatório XI	388925,06	7720471,80
Reservatório XII	391011,09	7719385,11
Reservatório XIII	389864,87	7719699,80
EEAT I	390413,44	7719632,52
EEAT II	390513,67	7719763,78
EEAT III	391351,34	7719789,09
EEAT IV	391356,70	7719604,28
EEAT IX	389154,69	7720575,14
Booster II	389987,75	7719551,17
Booster III	392645,58	7719464,17
Booster IV	393088,79	7719576,55
Booster V	390794,22	7719727,95
Booster VI	390351,26	7719577,88

Tabela 9 – Infraestrutura de abastecimento de água em Capitólio - Sistema Escarpas do Lago<sup>9</sup>.

Estrutura	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)	
	E	N
Captação Lagoa Jatobá	394670,99	7716839,25
Captação Lago de Furnas	395089,34	7716245,25
ETA Convencional	394919,63	7716394,73
ETA Pressurizada	394899,84	7716394,61
Reservatório I	394908,06	7716413,48
Reservatório II	394715,14	7715938,54
Reservatório III	394700,60	7715930,70
Reservatório IV	394197,40	7715929,78
Reservatório V	393970,91	7716994,27

<sup>9</sup> Prefeitura Municipal de Capitólio. **Plano Municipal De Saneamento Básico de Capitólio**. Minuta Diagnóstico. Capitólio, 2022. 156 p.

<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

Estrutura	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)	
	E	N
Reservatório VI	393977,16	7716994,30
Reservatório VII	394244,03	7718138,25
Reservatório VIII	393914,93	7718278,97
Reservatório IX	393977,61	7715923,98
Reservatório X	393054,49	7718737,34
EEAT V	394906,09	7716394,65
EEAT VI	394709,96	7715934,08
EEAT VII	394191,14	7715931,95
EEAT VIII	393225,10	7718450,63
Booster I	394478,84	7716910,00

Tabela 10 – Infraestrutura de abastecimento de água em Piumhi<sup>10</sup>.

Estrutura	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)	
	E	N
Captação Ribeirão Araras	404972,44	7736888,48
Captação Córrego Tabuões	401722,08	7737792,44
Captação Rio Piumhi	395195,97	7738829,76
Poço Penedos	386637,49	7731549,85
Poço Lagoa dos Martins	401244,44	7749487,36
ETA e Reservatório Semienterrado	401517,61	7736919,34
Reservatório ETA Apoiado	401671,92	7736941,14
Reservatório Mirante 1 e 2	401888,84	7736454,16
Reservatório Centro	399976,99	7735883,21
Reservatório Morro da Cruz	399874,47	7734442,21

<sup>10</sup> Carvalho, José Alberto Ribeiro. **Plano municipal de saneamento básico do município de Piumhi - MG**. Passos. 2015. 482 p.  
ARISB-MG. **Relatório de Fiscalização ARISB-MG 074/2021**. Belo Horizonte, 2021. 88 p.  
ARISB-MG. **Relatório de Fiscalização ARISB-MG 085/2023**. Belo Horizonte, 2023. 22 p.



<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

Estrutura	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)	
	E	N
Reservatório Penedos	386719,06	7731523,64
Reservatório Lagoa dos Martins	401244,44	7749487,36

Tabela 11 – Infraestrutura de abastecimento de água em Bambuí<sup>11</sup>.

Estrutura	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)	
	E	N
Captação Superficial Rio Bambuí	ND	ND
ETA Coração de Jesus	ND	ND
ETA Hospital	ND	ND
Captações Subterrâneas: Poços C-01, C-02, E-02, E-03, E-04, E-05, E-06, E-07	ND	ND
Estações Elevatórias: EAT-01, EAT-02, EAT-03, EAT-04, EAT-05, EAT 05, EAT-06, EAT-07	ND	ND
Reservatórios: RAP 01, RAP 02, RAP 03, RAP 04, RAP 08, REL 05, REL 06, REL 07, REL 08, REL 09, REL 10	ND	ND

**NOTA:** ND: Não disponível.

<sup>11</sup> ARSAE. **Relatório de Fiscalização. Sistema de Abastecimento de Água da sede do município de Bambuí.** Belo Horizonte, 2014. 66 p.

<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

Tabela 12 – Infraestrutura de abastecimento de água em Dorésópolis<sup>12</sup>.

Estrutura	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)	
	E	N
ETA e Reservatório	ND	ND
Captação Superficial Mina	ND	ND
Captação Subterrânea Monjolos	ND	ND
Captação Subterrânea Praça Perobas	ND	ND
Captação Subterrânea Córrego	ND	ND
Reservatório de Água Monjolos	ND	ND
Reservatório de Água Cemitério	ND	ND
Reservatório de Água Alto Cruzeiro	ND	ND

**NOTA:** ND: Não disponível.

Tabela 13 – Infraestrutura de abastecimento de água em Iguatama<sup>13</sup>.

Estrutura	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)	
	E	N
Estação de Tratamento de Água (ETA)	ND	ND
Reservatórios de Água	ND	ND
Captações Subterrâneas	ND	ND

**NOTA:** ND: Não disponível.

<sup>12</sup> ARISMIG. **Relatório Técnico De Fiscalização Nº 007/2023:** Sistema De Água E Esgotamento Sanitário Do Município De Dorésópolis-MG. Boa Esperança, 2023. 34 p.

<sup>13</sup> ARISMIG. **Relatório Técnico De Fiscalização Nº 009/2023:** Prestação De Serviços Públicos De Abastecimento De Água E Esgotamento Sanitário Do Município De Iguatama-MG. Boa Esperança, 2023. 50 p.

<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

Tabela 14 – Infraestrutura de abastecimento de água em São Roque de Minas<sup>14</sup>.

Estrutura	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)	
	E	N
Captação Superficial Dirceu Costa	ND	ND
Captações Subterrâneas: P1, P2 e P3	ND	ND
ETA	ND	ND
RAP 1	ND	ND

**NOTA:** ND: Não disponível.

<sup>14</sup> ARSAE. **Relatório De Fiscalização Operacional Nº 49/2020 Sistema De Abastecimento De Água Sede Municipal De São Roque De Minas - COPASA MG.** Belo Horizonte, 2020. 20 p.  
ANA. Agência Nacional de Águas e Saneamento. **Atlas Do Abastecimento De Água. Sistema Isolado São Roque De Minas.** Brasília, 2010.

<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

**APÊNDICE IIIB**

**PONTOS DE OUTORGA POTENCIALMENTE IMPACTADOS**



<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS		
SUBTÍTULO:	UHE FURNAS		

1 LEVANTAMENTO DE DADOS

A busca por outorgas de uso de água foi realizada por meio de pesquisas em bases de dados públicas, destacando-se a da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA) e do Instituto Mineiro de Gestão das Águas (IGAM).

NOTA: As informações apresentadas, a seguir, devem ser validadas pelos agentes públicos e pela ELETROBRAS FURNAS, bem como mantidas atualizadas.

2 MACIÇO PRINCIPAL

Nome da entidade ou responsável pela outorga	Município	Modo de uso	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)		Finalidade
			E	N	
João Alves Passos - Sítio Lage	São José da Barra	Exploração de água Subterrânea	362681,91	7706222,05	Consumo Humano
José Coelho Vítor	São José da Barra	Exploração de água Subterrânea	359730,45	7710503,96	Consumo Humano
José Coelho Vítor	São José da Barra	Exploração de água Subterrânea	360034,76	7711491,71	Consumo Humano
Guilherme Lemos Martins	São José da Barra	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	362721,53	7707750,02	Irrigação
José Coelho Vítor	São José da Barra	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	359811,21	7710814,59	Irrigação
Furnas-Centraís Elétricas S.A.	São José da Barra	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	360988,81	7713281,84	Aquicultura em Tanque Escavado

<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS			
SUBTÍTULO: UHE FURNAS			

Nome da entidade ou responsável pela outorga	Município	Modo de uso	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)		Finalidade
			E	N	
José Germano Neto - Fazenda Prata	Alpinópolis	Exploração de água Subterrânea	353695,27	7698983,89	Consumo Humano
Antônio Osmar Pereira - Fazenda Angola	Alpinópolis	Exploração de água Subterrânea	353745,38	7700401,33	Consumo Humano
Donizeti Lemos De Melo	Alpinópolis	Exploração de água Subterrânea	357358,29	7710174,11	Consumo Humano
Sebastião Coelho Paim	Alpinópolis	Exploração de água Subterrânea	355180,63	7704188,73	Dessedentação Animal
José Geraldo Pereira - Fazenda São José	Alpinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	354472,81	7700551,56	Irrigação
Fabiano Leite De Faria - Sítio Morro	Alpinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	358427,77	7703142,56	Irrigação
ATU	Alpinópolis	Explorando de água Subterrânea	358188,46	7710546,42	Serviços, Lazer e Turismo
Élcio Leonaldo De Souza - Me	Alpinópolis	Exploração de água Subterrânea	361188,86	7707958,86	Consumo Humano
Maurício Silveira Coelho E Outros - Fazenda Santa Luzia	Passos	Exploração de água Subterrânea	352028,22	7703884,54	Consumo Humano
ATU	Passos	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	352201,14	7704351,02	Consumo Humano
ATU	Passos	Captação ou Derivação	351925,16	7706130,92	Dessedentação

<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS			
SUBTÍTULO: UHE FURNAS			

Nome da entidade ou responsável pela outorga	Município	Modo de uso	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)		Finalidade
			E	N	
		em um Corpo d'Água			Animal
Maurício Silveira Coelho & Outros - Fazenda Santa Luzia	Passos	Exploração de água Subterrânea	351014,74	7704274,13	Dessedentação Animal
Fazenda Conquista	Passos	Exploração de água Subterrânea	352787,49	7700415,10	Dessedentação Animal
Murilo Da Silveira Coelho	Passos	Exploração de água Subterrânea	352208,72	7703487,59	Dessedentação Animal
Maurício Silveira Coelho & Outros - Fazenda Santa Luzia	Passos	Exploração de água Subterrânea	351736,69	7703881,97	Dessedentação Animal
Antônio Justino - Fazenda Extrema	Passos	Exploração de água Subterrânea	354282,35	7708121,98	Dessedentação Animal
Fazenda Santa Fa. Antonio Justino	Passos	Exploração de água Subterrânea	354128,31	7709072,69	Dessedentação Animal
Maurício Silveira Coelho & Outros - Fazenda Santa Luzia	Passos	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	352178,07	7703420,90	Dessedentação Animal
Antônio Osmar Pereira - Fazenda Angola	Passos	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	353505,18	7700487,80	Irrigação
ATU	Passos	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	336676,39	7711713,70	Irrigação
H.G. Maia Participa	Passos	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	316778,32	7729866,93	Irrigação

<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS			
SUBTÍTULO: UHE FURNAS			

Nome da entidade ou responsável pela outorga	Município	Modo de uso	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)		Finalidade
			E	N	
Maurício Silveira Coelho & Outros - Fazenda Santa Luzia	Passos	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	350669,76	7704426,06	Outros
Pádua De Melo Com	Passos	Exploração de água Subterrânea	355730,80	7710470,24	Serviços, Lazer e Turismo
Delmira Dias Freire	Passos	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	351929,23	7711599,70	Irrigação
Walisete De Almeida Godinho Rosa	Passos	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	342607,63	7714714,83	Irrigação
Itaiquara Alimentos S.A. Em Recuperação Judicial	Passos	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	338708,91	7714888,44	Indústria
Usina Açucareira Passos Sa Em Recuperação Judicial	Passos	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	338760,69	7714922,15	Indústria
Jose Eduardo Lemos Da Silveira	Passos	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	322904,60	7731526,01	Irrigação
Bruno Brito De Almeida Rosa	Passos	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	322925,46	7731526,23	Irrigação
H. G. Maia Participacoes Ltda	Passos	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	322925,46	7731526,23	Irrigação
Cassio Paim Pinto	Passos	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	317316,95	7733138,90	Irrigação
H. G. Maia Participacoes Ltda	Passos	Captação ou Derivação	318296,20	7733271,15	Irrigação

<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS			
SUBTÍTULO: UHE FURNAS			

Nome da entidade ou responsável pela outorga	Município	Modo de uso	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)		Finalidade
			E	N	
		em um Corpo d'Água			
Frigor	Passos	Exploração de água Subterrânea	316897,32	7733355,84	Consumo Humano
Mococa Sa Produtos Alimentícios	São João Batista do Glória	Exploração de água Subterrânea	342795,13	7716963,92	Consumo Humano
Sebastião Da Silva Reis - Sítio Santa Luzia	São João Batista do Glória	Exploração de água Subterrânea	350091,16	7720351,18	Consumo Humano
ATU	São João Batista do Glória	Exploração de água Subterrânea	340484,73	7716632,33	Dessedentação Animal
ATU	São João Batista do Glória	Exploração de água Subterrânea	340251,73	7717028,68	Dessedentação Animal
Antônio De Pádua Martins - Fazenda Luanda	São João Batista do Glória	Exploração de água Subterrânea	339077,80	7718833,18	Dessedentação Animal
ATU	São João Batista do Glória	Exploração de água Subterrânea	340251,73	7717028,68	Indústria
Edvaldo Tomásio	São João Batista do Glória	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	346614,06	7717585,69	Irrigação
Edvaldo Tomásio - Sítio Cana Caiana	São João Batista do Glória	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	350160,10	7718447,70	Irrigação
ATU	São João Batista do Glória	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	346891,93	7719126,99	Irrigação



<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS			
SUBTÍTULO: UHE FURNAS			

Nome da entidade ou responsável pela outorga	Município	Modo de uso	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)		Finalidade
			E	N	
Paulo Sérgio Soares - Fazenda Esmeril  ATU	São João Batista do Glória	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	350066,55	7719598,19	Irrigação
	São João Batista do Glória	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	346677,39	7719800,35	Irrigação
	São João Batista do Glória	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	346823,00	7719834,88	Irrigação
João Gomes Pedrosa	São João Batista do Glória	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	350382,20	7720442,32	Irrigação
Antônio De Abreu Filho- Fazenda Goulart	São João Batista do Glória	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	340698,42	7721616,18	Irrigação
ATU	São João Batista do Glória	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	350095,25	7723428,75	Irrigação
Fazenda Ponte Alta	São João Batista do Glória	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	341570,45	7724237,02	Irrigação
Construtora Saneatec Ltda. Residencial Jardins De Monet	São João Batista do Glória	Exploração de água Subterrânea	344445,20	7716580,62	Outros
ATU	São João Batista do Glória	Exploração de água Subterrânea	343571,24	7717557,85	Serviços
Walisete De Almeida Godinho Rosa	São João Batista do Glória	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	342845,00	7714960,59	Irrigação
Sergio Paim Beraldo	São João Batista	Captação ou Derivação	339612,86	7715162,74	Irrigação

<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS			
SUBTÍTULO: UHE FURNAS			

Nome da entidade ou responsável pela outorga	Município	Modo de uso	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)		Finalidade
			E	N	
	do Glória	em um Corpo d'Água			
Sergio Dos Reis De Medeiros	São João Batista do Glória	Captção ou Derivação em um Corpo d'Água	335147,82	7721042,82	Irrigação
Lf Engenharia Rodoviaria Eireli	São João Batista do Glória	Ponto de Referência	339847,52	7726733,92	Serviços
Fazenda Brejo - Lugar Denominado Barra Da Capetinga	São João Batista do Glória	Explotação de água Subterrânea	335387,78	7723170,78	Consumo Humano
Jose Geraldo Franco Martins	São João Batista do Glória	Captção ou Derivação em um Corpo d'Água	337638,37	7726580,12	Irrigação
Usina Açucareira Passos Sa Em Recuperação Judicial	São João Batista do Glória	Captção ou Derivação em um Corpo d'Água	338721,20	7715785,30	Indústria
Itaiquara Alimentos S.A. Em Recuperação Judicial	São João Batista do Glória	Captção ou Derivação em um Corpo d'Água	338721,20	7715785,30	Indústria
Lucia Maria Soares Maia Piassi	São João Batista do Glória	Captção ou Derivação em um Corpo d'Água	340813,79	7714886,24	Irrigação
Ivanir Rodrigues Ferreira	São João Batista do Glória	Captção ou Derivação em um Corpo d'Água	334329,14	7724821,14	Irrigação
Ivanir Rodrigues Ferreira	São João Batista do Glória	Captção ou Derivação em um Corpo d'Água	334880,40	7724959,35	Irrigação
Sylvia Assumpção Bravo Caldeira	São João Batista do Glória	Captção ou Derivação em um Corpo d'Água	352535,98	7712501,70	Irrigação

<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS			
SUBTÍTULO: UHE FURNAS			

Nome da entidade ou responsável pela outorga	Município	Modo de uso	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)		Finalidade
			E	N	
Ricardo Alexandre Chaves	São João Batista do Glória	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	335290,10	7723568,39	Consumo Humano
Maria Beatriz Pinto De Almeida	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	306116,49	7742869,77	Irrigação
Emilia De Almeida De Gusmao	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	295423,15	7749278,56	Irrigação
Ovidio Soares De Castro Vilela	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	339249,63	7728211,75	Irrigação
Josely Pinto De Moura	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	322522,45	7734168,13	Irrigação
Renata Rosa De Almeida	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	319448,00	7734844,48	Irrigação
Debora Pereira De Padua E Silva	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	319478,36	7734933,38	Irrigação
Flavio Rossini Pinto	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	304357,72	7741476,80	Irrigação
Camila Ferreira Leite Vilar	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	304961,31	7741638,70	Irrigação
Izabel Garcia	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	308410,79	7742142,65	Irrigação
Sérgio Lemos	Delfinópolis	Captação ou Derivação	313021,73	7742403,94	Irrigação

<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS			
SUBTÍTULO: UHE FURNAS			

Nome da entidade ou responsável pela outorga	Município	Modo de uso	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)		Finalidade
			E	N	
		em um Corpo d'Água			
Afonso Daneluci	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	305096,35	7742614,61	Irrigação
Wilton Aparecido Gobbo	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	303644,36	7742697,69	Irrigação
Cybele De Guadalupe Pinto Martins	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	306732,45	7742865,65	Irrigação
Miguel Valenciano Neto	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	310713,67	7745345,92	Irrigação
Itambe Beira Do Lago Ltda - Me	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	295886,48	7745441,76	Outras
Sérgio Vicente Brito	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	295100,18	7745709,21	Irrigação
Renata Rosa De Almeida	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	295236,97	7746497,03	Irrigação
Isabela De Fatima Soares E Silva	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	310320,01	7746958,10	Irrigação
Isabela De Fatima Soares E Silva	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	310674,60	7746995,23	Irrigação
Ovidio Soares De Castro Vilela	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	300964,06	7746974,04	Irrigação

<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS			
SUBTÍTULO: UHE FURNAS			

Nome da entidade ou responsável pela outorga	Município	Modo de uso	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)		Finalidade
			E	N	
Newton Luis Da Silva	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	309884,85	7747595,47	Irrigação
Wilton Aparecido Gobbo	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	310061,98	7747630,64	Irrigação
Josino Jose Leite	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	304954,98	7747706,30	Irrigação
Thiago Jose Tavares Soares	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	305674,15	7747825,17	Irrigação
Simone Aparecida Leite	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	305705,47	7747825,53	Irrigação
Marcio Gessulli Rangel	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	305844,64	7748447,15	Irrigação
Danilo Nunes Dantas	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	311242,11	7748562,62	Irrigação
Emilia De Almeida De Gusmao	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	295423,15	7749278,56	Irrigação
Homero Paula De Melo	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	300842,26	7749375,39	Irrigação
Homero Venancio De Melo	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	300727,14	7749396,20	Irrigação
Cliver Lopes De Mello	Delfinópolis	Captação ou Derivação	301247,32	7749568,31	Irrigação



<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS			
SUBTÍTULO: UHE FURNAS			

Nome da entidade ou responsável pela outorga	Município	Modo de uso	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)		Finalidade
			E	N	
		em um Corpo d'Água			
Victor Luiz Perticarrari Junior	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	295531,83	7749800,28	Irrigação
Nelson Alves Dos Santos	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	301201,84	7749888,88	Irrigação
Wagner Jose	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	295525,70	7751195,39	Irrigação
Wagner Jose	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	292595,42	7752533,40	Irrigação
Wagner Jose	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	294045,60	7752683,68	Irrigação
Cliver Lopes De Mello	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	302128,69	7752844,85	Irrigação
Sergio Antonio Franco Martins	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	302845,85	7754071,04	Irrigação
Brasil Silos, Agricultura E Pecuária Limitada	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	303721,82	7754202,84	Irrigação
Daniel Abbud Marques De Jesus	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	300198,67	7754439,18	Irrigação
Vitale Agropecuária	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	292475,88	7755521,69	Irrigação

<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS			
SUBTÍTULO: UHE FURNAS			

Nome da entidade ou responsável pela outorga	Município	Modo de uso	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)		Finalidade
			E	N	
Brasil Silos, Agricultura E Pecuária Limitada	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	295539,44	7756200,50	Irrigação
Miguel Ribeiro De Lima Neto	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	295402,33	7756309,60	Irrigação
Thiago Jose Tavares Soares	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	294615,62	7758326,60	Irrigação
Ministério Da Indústria, Comércio Exterior E Serviços	Delfinópolis	Ponto de Referência	294983,12	7749395,12	Aquicultura em Tanque Rede
Gaspar José De Souza - Fazenda Três Barras	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	313930,48	7743310,65	Aquicultura em Tanque Escavado
Condomínio De Ch	Delfinópolis	Exploração de água Subterrânea	291522,61	7760924,93	Consumo Humano
Praia Da Pedra Loteamentos E Empreendimentos Imobiliários Eireli	Delfinópolis	Exploração de água Subterrânea	305739,58	7742046,14	Consumo Humano
ATU	Delfinópolis	Exploração de água Subterrânea	305572,20	7742077,46	Consumo Humano
ATU	Delfinópolis	Exploração de água Subterrânea	306679,68	7749408,78	Consumo Humano
Fuad Felipe - Fazenda Bom Jardim	Delfinópolis	Exploração de água Subterrânea	314274,44	7741432,16	Indústria
Jurlei Antonio Da Silva - Fazenda Capetinga	Delfinópolis	Captação ou Derivação	336145,60	7725669,07	Irrigação

<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS			
SUBTÍTULO: UHE FURNAS			

Nome da entidade ou responsável pela outorga	Município	Modo de uso	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)		Finalidade
			E	N	
		em um Corpo d'Água			
ATU	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	339978,27	7727244,40	Irrigação
ATU	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	333603,88	7727548,59	Irrigação
Janete Gambardella Bastos	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	341122,21	7728694,30	Irrigação
ATU	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	330235,04	7733881,23	Irrigação
Fazenda Santo Ant	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	315827,67	7742589,33	Irrigação
Fazenda Neto	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	312425,48	7746339,05	Irrigação
Nelson Alves Dos Santos	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	307550,81	7751821,21	Irrigação
Erci Batista De Medeiros Pereira	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	327316,95	7730497,36	Irrigação
Cristiano Joaquim Lemos	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	322403,79	7734543,33	Irrigação
Suely Alves Ferreira Lemos	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	312222,82	7738154,62	Irrigação

<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS			
SUBTÍTULO: UHE FURNAS			

Nome da entidade ou responsável pela outorga	Município	Modo de uso	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)		Finalidade
			E	N	
Luiz Carlos Pinto Filho	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	304940,81	7741605,25	Irrigação
Luis Carlos Pinto Filho	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	306457,51	7742253,57	Irrigação
Associação Dos Proprietários Do Condomínio Residencial Bangalô	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	306080,17	7743312,25	Outras
Mirai Agronegócios Ltda	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	312226,09	7743568,87	Irrigação
Mirai Agronegócios Ltda	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	300498,30	7744820,54	Irrigação
Joao Carlos Martins Junior	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	310111,66	7745970,38	Irrigação
Mauro Antonio De Souza	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	295620,21	7745881,51	Irrigação
Mirai Agronegócios Ltda	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	304691,46	7746086,74	Irrigação
Wgs - Agropastoril Ltda	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	305348,80	7746127,42	Irrigação
Mirai Agronegócios Ltda	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	305431,56	7746194,79	Irrigação
Via Brasil Empreendimentos Ltda	Delfinópolis	Captação ou Derivação	295193,63	7746629,39	Irrigação

<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS		
SUBTÍTULO:	UHE FURNAS		

Nome da entidade ou responsável pela outorga	Município	Modo de uso	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)		Finalidade
			E	N	
		em um Corpo d'Água			
Mirai Agronegócios Ltda	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	305150,98	7747918,90	Irrigação
Jose Maria De Almeida	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	297139,73	7748955,64	Irrigação
Mauro Antonio De Souza	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	298041,91	7751280,46	Irrigação
ATU	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	327867,36	7730735,42	Irrigação
Diogo Borges De Castro	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	310188,69	7746558,05	Irrigação
Fabio Cristiano Ferreira Andrade	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	312516,39	7742797,01	Irrigação
Júnia Capobianco Silva	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	300409,72	7751551,68	Irrigação
Delma De Melo Lemos Rosiska	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	302588,22	7742851,65	Irrigação
Lucas De Paula Mendonça	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	305254,54	7748916,59	Irrigação
Karla De Almeida Peixoto	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	297108,66	7748933,12	Irrigação



<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS			
SUBTÍTULO: UHE FURNAS			

Nome da entidade ou responsável pela outorga	Município	Modo de uso	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)		Finalidade
			E	N	
Normando Pereira Machado	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	300350,93	7753920,53	Irrigação
Fuad Felipe	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	312014,43	7740975,70	Irrigação
Fuad Felipe	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	312033,97	7741097,71	Irrigação
Lf Engenharia Rodoviaria Eireli	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	313974,52	7742137,51	Outras
Luiz Henrique Pinto Fernandes	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	304997,14	7742159,51	Irrigação
Jose Fernandes Salgado	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	304182,20	7743135,67	Irrigação
Lf Engenharia Rodoviaria Eireli	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	311305,00	7748541,17	Outras
Caio De Camargo Borgato	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	299192,32	7753840,63	Outras
Jose Celio De Lima	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	295691,81	7756567,71	Irrigação
Wellington Antonio De Souza	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	310285,26	7747267,73	Irrigação
Luiza Helena Trajano Inacio Rodrigues	Delfinópolis	Captação ou Derivação	303193,98	7741009,50	Irrigação

<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS			
SUBTÍTULO: UHE FURNAS			

Nome da entidade ou responsável pela outorga	Município	Modo de uso	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)		Finalidade
			E	N	
		em um Corpo d'Água			
Waltenir Machado Da Silva	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	321547,65	7733604,39	Irrigação
Marcelino Jose De Lima	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	302153,65	7742514,46	Irrigação
Maria Isabel Almeida Neves Teixeira	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	306174,73	7749735,26	Irrigação
Patricia Pereira Pestana De Castro	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	299236,04	7753675,05	Irrigação
Ilton Jose Ribeiro	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	297548,79	7748805,44	Irrigação
Dione Leite	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	310433,44	7748033,34	Irrigação
Lucas Machado Abrahao De Souza	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	303706,23	7742764,83	Irrigação
Nadia Mohamed Abbud	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	307806,69	7743885,30	Irrigação
Savio Marinho	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	310226,04	7746957,06	Irrigação
Savio Marinho	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	310674,60	7746995,23	Irrigação

<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS			
SUBTÍTULO: UHE FURNAS			

Nome da entidade ou responsável pela outorga	Município	Modo de uso	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)		Finalidade
			E	N	
Lucas Machado Abrahao De Souza	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	310031,02	7747597,09	Irrigação
Maysa Mitidieri Da Silva	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	300359,06	7748716,50	Irrigação
Joaquim AntOnio Leite	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	301548,01	7748852,06	Irrigação
Ivaltenir Francisco Maia Rodrigues	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	331048,65	7727578,77	Irrigação
Luiz Antonio Borges	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	310343,60	7736340,20	Irrigação
Rarianna Amina Pinto Ribeiro Sousa	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	306248,81	7743170,22	Irrigação
Maria Nat0rcia Pinto	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	307579,28	7743683,45	Irrigação
Clayton Rosa Peixoto	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	295949,35	7747180,96	Irrigação
Jair Antonio De Oliveira	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	300327,20	7751462,14	Irrigação
Eduardo Scott Fragoso Cerqueira	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	310464,90	7739519,25	Irrigação
Jose Soares Filho	Delfinópolis	Captação ou Derivação	308650,47	7742178,54	Irrigação

<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS			
SUBTÍTULO: UHE FURNAS			

Nome da entidade ou responsável pela outorga	Município	Modo de uso	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)		Finalidade
			E	N	
		em um Corpo d'Água			
Elpidio Pinto De Melo Junior	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	304193,01	7743102,57	Irrigação
Antônio Ricardo De Palma Bisson	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	307637,32	7744093,77	Irrigação
Marcelo Lemos Rusisca	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	301173,48	7744219,38	Irrigação
Dosanko Frutas Tropicais Ltda	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	309378,69	7745220,43	Irrigação
Marcelo Lemos Rusisca	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	303207,94	7745250,44	Irrigação
Jose Soares Filho	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	310712,57	7745445,56	Irrigação
Jose Soares Filho	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	311356,03	7745795,88	Irrigação
Jose Soares Vilela Silva	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	310643,28	7746994,88	Irrigação
Gustavo Ferreira	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	303584,63	7747004,20	Irrigação
Oswaldo De Castro Lemos Filho, Leila Maria Lemos Estorino E Rosely Maria	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	310126,45	7747465,28	Irrigação

<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS			
SUBTÍTULO: UHE FURNAS			

Nome da entidade ou responsável pela outorga	Município	Modo de uso	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)		Finalidade
			E	N	
Lemos Carreira					
Jose Soares Filho	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	3 10548,90	7747979,25	Irrigação
Jose Soares Filho	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	3 10610,93	7748035,30	Irrigação
Drausio Aparecido Villas Boas Rangel	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	305243,82	7748019,60	Irrigação
	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	297310,59	7748636,54	Irrigação
Aleizio Lorenzo Rosa	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	301542,26	7749350,26	Irrigação
Antonio Batista Cintra	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	293302,69	7749308,57	Irrigação
Juliano Jose Rosa	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	301655,33	7749506,58	Irrigação
Roberto Abrahão	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	306384,57	7749649,05	Irrigação
Laercio De Almeida Junior	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	297182,15	7749786,60	Irrigação
Laércio Ferreira Dos Santos	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	300391,30	7754042,80	Irrigação



<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS			
SUBTÍTULO: UHE FURNAS			

Nome da entidade ou responsável pela outorga	Município	Modo de uso	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)		Finalidade
			E	N	
Antonio Batista Cintra	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	300224,36	7754926,67	Irrigação
Nilza Peixoto De Castro	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	294515,89	7757926,79	Irrigação
Cresmer Da Silva Rosa	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	335099,14	7726057,50	Irrigação
Ivaldir Maia Rodrigues	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	330235,87	7727515,33	Irrigação
Jose Artur De Oliveira	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	312759,35	7742533,94	Irrigação
Mauro Rosa Peixoto	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	295033,19	7747823,36	Irrigação
Meirigran Valleta Mendonca	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	305891,54	7749842,79	Irrigação
Matheus Cintra Machado	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	312854,50	7742424,26	Irrigação
Francisco Neto Ferreira	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	307286,14	7743757,67	Irrigação
Matheus Soares Garcia	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	310328,93	7746149,94	Irrigação
Matheus Soares Garcia	Delfinópolis	Captação ou Derivação	306218,53	7748628,53	Irrigação

<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS		
SUBTÍTULO:	UHE FURNAS		

Nome da entidade ou responsável pela outorga	Município	Modo de uso	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)		Finalidade
			E	N	
		em um Corpo d'Água			
Matheus Lopes Padilha	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	299147,45	7754105,86	Outras
Lauriston Bertelli Fernandes	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	333252,82	7726128,07	Irrigação
Gilberto Alves Presciliano	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	310029,68	7747718,86	Irrigação
Luis Gustavo Guimar	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	295876,04	7745441,63	Irrigação
Vinicius Jose Soares Abrahao	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	310239,91	7746647,20	Irrigação
Sigismundo Bialoskorski Neto	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	299019,93	7748922,35	Irrigação
Jose Luiz Correa Junior	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	301337,38	7749004,64	Irrigação
Luiz Augusto De Almeida	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	296893,42	7749473,15	Irrigação
Luiz Augusto De Almeida	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	306374,12	7749648,93	Irrigação
Construtora Apia Ltda	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	306007,66	7749733,38	Outras

<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS			
SUBTÍTULO: UHE FURNAS			

Nome da entidade ou responsável pela outorga	Município	Modo de uso	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)		Finalidade
			E	N	
Luiz Augusto De Almeida	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	306726,04	7749929,69	Irrigação
Luis Gustavo Nogueira	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	299485,67	7751075,89	Irrigação
Luis Gustavo Guimar	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	299126,81	7754980,35	Irrigação
Luis Gustavo Guimar	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	295643,47	7757120,78	Irrigação
Julia Vilela Marinho	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	308907,98	7744362,64	Irrigação
Julia Vilela Marinho	Delfinópolis	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	308791,80	7744483,14	Irrigação
Associação Dos Proprietários Das Chácaras Do Sítio Caju	Delfinópolis	Exploração de água Subterrânea	299554,67	7754121,67	Consumo Humano
Arpi - Assessoria E Realizações Em Projetos Imobiliários Ltda.	Ibiraci	Exploração de água Subterrânea	291666,83	7745546,09	Consumo Humano
ATU	Ibiraci	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	288203,78	7748637,50	Irrigação
ATU	Ibiraci	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	287420,20	7748661,04	Irrigação
Fernando Chiavenato Alvarenga - Fazenda	Ibiraci	Captação ou Derivação	288259,62	7749191,85	Irrigação

<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS			
SUBTÍTULO: UHE FURNAS			

Nome da entidade ou responsável pela outorga	Município	Modo de uso	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)		Finalidade
			E	N	
Santa Maria		em um Corpo d'Água			
Lh Agropastoril, Administração E Participações Ltda	Ibiraci	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	293282,52	7745776,01	Irrigação
Murilo Coelho Theodoro Neves	Ibiraci	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	291623,42	7746542,15	Irrigação
Marco Antonio Da Fonseca Viana	Ibiraci	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	291391,30	7746738,65	Irrigação
Brasil Silos, Agricultura E Pecuária Limitada	Ibiraci	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	293201,40	7748177,90	Irrigação
Gilberto Martins Vasconcelos	Ibiraci	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	292801,58	7749291,47	Irrigação
Renan Bedo	Ibiraci	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	291079,02	7750953,76	Irrigação
Ascanio Alvarenga	Ibiraci	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	290524,03	7751068,82	Irrigação
Maria Das Graças Peixoto	Ibiraci	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	290030,21	7751306,41	Irrigação
Renan Bedo	Ibiraci	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	288796,07	7751435,27	Irrigação
Cyro Antonio Ramos	Ibiraci	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	288900,37	7751447,62	Irrigação

<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS			
SUBTÍTULO: UHE FURNAS			

Nome da entidade ou responsável pela outorga	Município	Modo de uso	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)		Finalidade
			E	N	
Associa	Ibiraci	Exploração de água Subterrânea	291337,66	7745996,09	Consumo Humano
Camila Bagueira Leal Lima Cunha, Talla Bagueira Leal Lima E Marcelo Bagueira Leal Lima	Cássia	Exploração de água Subterrânea	292896,85	7742261,17	Consumo Humano
Dora Infante Bittar	Cássia	Exploração de água Subterrânea	291307,54	7744179,71	Consumo Humano
Rancho Santa Rita	Cássia	Exploração de água Subterrânea	305494,14	7733340,41	Consumo Humano
Geovane Pereira Da Silva - Condomínio Parafuso	Cássia	Exploração de água Subterrânea	303979,62	7736213,02	Consumo Humano
Alessandro Washington Silva Pinto	Cássia	Exploração de água Subterrânea	302290,80	7738773,50	Consumo Humano
ATU	Cássia	Exploração de água Subterrânea	304993,59	7738804,51	Consumo Humano
ATU	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	302085,21	7734895,68	Dessedentação Animal
Sônia Garcia Puntel - Fazenda Nossa Senhora Aparecida	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	300139,97	7735271,65	Dessedentação Animal
Fazenda Santa Am	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	291624,19	7740462,94	Irrigação



<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS			
SUBTÍTULO: UHE FURNAS			

Nome da entidade ou responsável pela outorga	Município	Modo de uso	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)		Finalidade
			E	N	
Juliano Borges De Gouveia - Fazenda Nossa Senhora Aparecida	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	291645,07	7740463,20	Irrigação
Adriano Hipólito Da Silva - Fazenda Monte Verde	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	300822,05	7734050,54	Irrigação
ATU	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	301164,91	7734176,34	Irrigação
Luiz Fernando Ferreira Da Silva - Fazenda Santa Maria Mazarello	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	301419,93	7734677,58	Irrigação
ATU	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	300956,23	7735070,80	Irrigação
Marco Aurelio Heluany	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	304753,56	7735147,85	Irrigação
Caio Apolinario Faria	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	304005,97	7736645,16	Irrigação
Palmerindo Fontes Filho	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	306931,70	7739081,16	Irrigação
Tadeu Antonio Perone	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	302358,26	7741066,31	Irrigação
Marco Antonio Freitas Lopes	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	294447,70	7743520,02	Outras
Tulio Miguel Garcia Resende	Cássia	Captação ou Derivação	304343,56	7739062,83	Irrigação

<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS		
SUBTÍTULO:	UHE FURNAS		

Nome da entidade ou responsável pela outorga	Município	Modo de uso	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)		Finalidade
			E	N	
		em um Corpo d'Água			
Renato Del Bianco	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	304490,29	7734447,27	Irrigação
Celso Paganuchi	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	304753,56	7735147,85	Irrigação
Renato Del Bianco	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	305649,94	7735235,58	Irrigação
Celso Paganuchi	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	303151,28	7735649,87	Irrigação
Renato Del Bianco	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	305308,13	7735929,25	Irrigação
Nelson Donizetti Dos Reis	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	304353,11	7739140,45	Irrigação
Renato Del Bianco	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	300756,38	7739685,81	Irrigação
Renato Del Bianco	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	302389,32	7741088,81	Irrigação
Henry Antonio Lemos Leonel	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	291856,13	7744573,94	Outras
Lh Agropastoril, Administração E Participações Ltda	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	292397,93	7743805,38	Irrigação

<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS			
SUBTÍTULO: UHE FURNAS			

Nome da entidade ou responsável pela outorga	Município	Modo de uso	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)		Finalidade
			E	N	
Lh Agropastoril, Administração E Participações Ltda	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	291066,49	7744254,29	Irrigação
Nilo Batista Cintra	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	303431,36	7733981,13	Irrigação
Ministério Da Indústria, Comércio Exterior E Serviços	Cássia	Ponto de Referência	304337,07	7736892,54	Aquicultura em Tanque Rede
Mirai Agronegócios Ltda	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	299813,66	7746229,87	Irrigação
Iluipitrando Soares Neto	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	308266,40	7741986,02	Irrigação
Antonio Borges Filho	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	302332,65	7732451,48	Irrigação
Antonio Aragão Frota	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	309743,79	7737728,63	Irrigação
Antonio Gomes	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	298600,21	7742860,63	Irrigação
Antonio Gomes	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	300099,43	7744107,24	Irrigação
Antonio Cesar Goncalves Pinho	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	297909,13	7747469,87	Irrigação
Tonin Agropecuária E Participações S.A	Cássia	Captação ou Derivação	306842,79	7727575,90	Irrigação

<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS			
SUBTÍTULO: UHE FURNAS			

Nome da entidade ou responsável pela outorga	Município	Modo de uso	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)		Finalidade
			E	N	
		em um Corpo d'Água			
Tonin Agropecuária E Participações S.A	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	307554,72	7728259,38	Irrigação
Josino Jose Leite	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	302459,75	7732286,86	Irrigação
Jose Eduardo De Almeida	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	303849,81	7732978,34	Irrigação
Robinson Tomaz De Castro	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	303918,26	7734285,69	Irrigação
Robinson Tomaz De Castro	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	303636,32	7736120,50	Irrigação
Robinson Tomaz De Castro	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	304524,32	7739684,96	Irrigação
José Soares Filho	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	309232,41	7741476,41	Irrigação
José Peroni Neto	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	296449,06	7745548,09	Irrigação
Gracimara Ferreira Pimenta Luiz	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	304946,34	7738372,15	Irrigação
Fransergio Garcia Braz	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	302403,50	7739859,92	Irrigação

<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS			
SUBTÍTULO: UHE FURNAS			

Nome da entidade ou responsável pela outorga	Município	Modo de uso	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)		Finalidade
			E	N	
Sítio Paula Tasso	Cássia	Exploração de água Subterrânea	300281,45	7740134,26	Consumo Humano
Júlio Bietresato Da Silva	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	306630,07	7727938,87	Irrigação
Gustavo Henrique De Araujo Gomes	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	305332,59	7731954,50	Irrigação
Luiz Otavio Andrade Borges	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	303918,26	7734285,69	Irrigação
Luciano De Souza	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	304985,88	7734906,91	Irrigação
Euripedes Fonseca Luvizoto	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	309989,30	7738174,24	Irrigação
Juvenal Aparecido Resende	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	304800,88	7738315,13	Irrigação
Gustavo Grespi	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	304447,41	7739108,31	Outras
Associação Dos Proprietários Do Residencial Enseada Belvedere	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	303914,34	7740087,67	Consumo Humano
Guilherme Nobrega Queiroz	Cássia	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	292154,23	7743237,70	Irrigação
Luciano dos Santos Rodrigues	Cássia	Captação ou Derivação	301675,32	7740549,07	Consumo

<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS		
SUBTÍTULO:	UHE FURNAS		

Nome da entidade ou responsável pela outorga	Município	Modo de uso	Coordenadas (SIRGAS 2000 Fuso 23S)		Finalidade
			E	N	
		em um Corpo d'Água			Humano

3 DIQUE PIUMHI

Nome da entidade ou responsável pela outorga	Município	Modo de uso	Latitude	Longitude	Finalidade
SAA de Capitólio	Capitólio	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	390230,13	7726226,02	Abastecimento Público
Maria Luzia Tonelli De Faria E Outros - Fazenda Boa Vista Iv	Capitólio	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	392661,89	7727436,94	Irrigação
Posto Beira Rio I Ltda. (Ex Posto Capitólio)	Capitólio	Exploração de água Subterrânea	390675,10	7720262,91	Serviços, Lazer e Turismo
Posto Beira Rio I Ltda. - Posto Beira Rio I Ltda	Capitólio	Exploração de água Subterrânea	389728,09	7723267,45	Serviços, Lazer e Turismo
Antônio Goulart Da Silva - Fazenda Tropeiros	Capitólio	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	390420,16	7719397,91	Irrigação
JETAL - Jonas Empreendimentos Turísticos E Agropecuário Ltda	Capitólio	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	388786,70	7717417,03	Aquicultura em Tanque Escavado
JETAL - Jonas Empreendimentos Turísticos E Agropecuário Ltda	Capitólio	Exploração de água Subterrânea	388295,18	7717690,52	Consumo Humano



<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS			
SUBTÍTULO: UHE FURNAS			

Nome da entidade ou responsável pela outorga	Município	Modo de uso	Latitude	Longitude	Finalidade
ATU	Capitólio	Exploração de água Subterrânea	388241,56	7717922,61	Consumo Humano
Lar São Vicente De Paulo De Capitolio	Capitólio	Exploração de água Subterrânea	391310,98	7720233,79	Consumo Humano
Figueiredo & Figueiredo Ltda	Capitólio	Exploração de água Subterrânea	391028,41	7720420,14	Consumo Humano
Cyrilo Empreendimentos Turísticos E Imobiliários Ltda	Capitólio	Exploração de água Subterrânea	390006,81	7720468,89	Consumo Humano
ATU	Capitólio	Exploração de água Subterrânea	389222,43	7720895,46	Consumo Humano
Duramix Concreto Ltda (Ex Terra Mix Concreto Ltda)	Capitólio	Exploração de água Subterrânea	388869,03	7722343,15	Consumo Humano
Posto Mirante Do Lago Ltda. - Posto Mirante Do Lago Ltda	Capitólio	Exploração de água Subterrânea	388900,08	7722376,56	Consumo Humano
Adilson Gomes De Oliveira - Fazenda Mata Dos Santos	Capitólio	Exploração de água Subterrânea	388793,01	7725995,31	Consumo Humano
Amália Darcy Gon	Piumhi	Exploração de água Subterrânea	388368,21	7731958,51	Consumo Humano
Amália Darcy Gon	Piumhi	Exploração de água Subterrânea	387966,85	7732730,68	Consumo Humano
ATU	Piumhi	Exploração de água Subterrânea	388476,91	7729690,16	Dessedentação Animal
João Edson De Faria - Fazenda Água	Piumhi	Exploração de água	390984,84	7735362,39	Dessedentação

<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS			
SUBTÍTULO: UHE FURNAS			

Nome da entidade ou responsável pela outorga	Município	Modo de uso	Latitude	Longitude	Finalidade
		Subterrânea			Animal
Frigor	Piumhi	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	393866,57	7728186,09	Irrigação
Fabiano Brand	Piumhi	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	395198,28	7738831,01	Irrigação
Orlando Silva E Outros - Fazenda Chapada São Francisco	Piumhi	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	398084,45	7741183,83	Irrigação
Teotonio Duarte Chaves - Fazenda Santa Felicidade	Piumhi	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	383198,69	7743734,18	Irrigação
Valter Álvaro Gomes - Fazenda Campo Alegre	Piumhi	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	397899,96	7742378,09	Outros
Paulo Cesar Santos	Piumhi	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	397620,93	7750677,50	Criação Animal
Amália Darcy Gon	Piumhi	Exploração de água Subterrânea	392127,05	7737826,83	Consumo Humano
ATU	Iguatama	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	411124,12	7763856,57	Irrigação
Fazenda Lagoa Preta	Iguatama	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	411803,13	7765918,59	Irrigação
ATU	Iguatama	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	413103,30	7767087,24	Irrigação
Fazenda Inhumas - Mat. 4.447	Iguatama	Exploração de água Subterrânea	408920,74	7767652,35	Irrigação

<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS			
SUBTÍTULO: UHE FURNAS			

Nome da entidade ou responsável pela outorga	Município	Modo de uso	Latitude	Longitude	Finalidade
Plácido Ribeiro Vaz - Fazenda Inhumas - M 855	Iguatama	Exploração de água Subterrânea	410794,29	7765016,96	Consumo Humano
Pedro Costa Neto - Fazenda Bom Sucesso	Doresópolis	Exploração de água Subterrânea	400546,56	7755653,10	Dessedentação Animal
Iomar Tavares Da Cunha	BambuÍ	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	407922,68	7766695,28	Irrigação
BambuÍ Bioenergia S.A.	BambuÍ	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	396511,05	7751224,27	Irrigação
BambuÍ Bioenergia S.A.	BambuÍ	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	400044,25	7757642,42	Irrigação
BambuÍ Bioenergia S.A.	BambuÍ	Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	400604,81	7760047,38	Irrigação

<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

**APÊNDICE IIIC**

**PONTOS DE CAPTAÇÃO E ESTRUTURAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA  
POTENCIALMENTE IMPACTADOS**

<b>RELATÓRIO</b>	Nº PROJETO: SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
SUBTÍTULO:	UHE FURNAS

## 1 LEVANTAMENTO DE DADOS

O levantamento de dados sobre o sistema de abastecimento de água foi realizado por meio pesquisas em bases de dados públicas, destacando-se sites eletrônicos dos Serviços Autônomos de Água e Esgoto municipais, Planos Municipais de Saneamento Básico, relatórios emitidos por agências reguladoras de serviços de saneamento, para cada município e o Censo Demográfico 2022/porta! do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

A busca por cadastros dos pontos de captação de água para consumo humano e outorgas de uso de água foi realizada por meio do Portal Brasileiro de Dados Abertos – Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano (SISAGUA), da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA) e do Instituto Mineiro de Gestão das Águas (IGAM).

**NOTA 1:** As informações apresentadas, a seguir, devem ser validadas pelos agentes públicos e pela ELETROBRAS FURNAS, bem como mantidas atualizadas.

**NOTA 2:** Outros pontos de captação de água possivelmente afetados, além dos apresentados nesse documento, foram identificados, por meio de consulta a pontos de outorga (APÊNDICE IIIB), nos municípios citados a seguir. No entanto, a finalidade destas outorgas não é o consumo humano, e sim outros usos, como irrigação, dessedentação de animais e usos diversos.

## 2 SÃO JOSÉ DA BARRA

A prestação do serviço de abastecimento de água em São José da Barra é realizada pela Companhia de Saneamento de Minas Gerais (COPASA)<sup>1</sup>. O sistema de abastecimento público de água compreende 4 pontos de captação de água subterrânea, a captação superficial Furnas, 1 Estação de Tratamento de Água (ETA) e 12 reservatórios, dentre outros componentes<sup>2</sup> (APÊNDICE IIIA). As captações de água subterrânea são: Cachoeira da Lage; Bom Jesus dos Campos 1; Bom Jesus dos Campos 2 e Nossa Senhora de Fátima. De acordo com o Portal Brasileiro de Dados Abertos SISAGUA<sup>3</sup>, a captação superficial de água para consumo humano no município de São José da Barra é feita na Represa Rio Grande Furnas e no Córrego da Mata.

Dentre os 7.793 habitantes de São José da Barra, 7780 residem em domicílios particulares permanentes ocupados (PDPO), dos quais, 5.736 são abastecidos por rede geral de distribuição, 972 por poço profundo ou artesiano, 736 por fonte, nascente ou mina, 290 por poço raso, freático ou cacimba, 43 por rios, açudes, córregos, lagos e igarapés e 3 por outras formas de abastecimento de água<sup>4</sup>.

Em um cenário de ruptura de barragem, há 4 pontos de captação de água e 5 reservatórios potencialmente afetados, do sistema de abastecimento público em São José da Barra, sendo 2 pontos de captação superficial (Córrego da Mata e Represa Rio Grande Furnas) e 2 pontos de captação subterrânea. Além desses, há 3 pontos de captação de água subterrânea potencialmente afetados em propriedades privadas.

<sup>1</sup> Disponível em: [www.aguaesaneamento.org.br/municipios-e-saneamento/mg/sao-jose-da-barra](http://www.aguaesaneamento.org.br/municipios-e-saneamento/mg/sao-jose-da-barra)

<sup>2</sup> ARISMIG – Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento de Minas Gerais. **Relatório técnico de fiscalização nº 017/2023:** Prestação de Serviços Públicos de Abastecimento de Água do Município de São José da Barra- MG. 2023. 37 p.

<sup>3</sup> Disponível em: [www.dados.gov.br/home?tags=SISAGUA](http://www.dados.gov.br/home?tags=SISAGUA)

<sup>4</sup> IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. **Censo Demográfico 2022.** Pessoas em domicílios (DPPO) abastecidos principalmente com água da rede geral de distribuição (%) - Município 2022.

<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS		
SUBTÍTULO:	UHE FURNAS		

A Figura 1 mostra a localização das estruturas potencialmente afetadas pela mancha de inundação, enquanto a Tabela 1 sintetiza informações gerais sobre as mesmas.

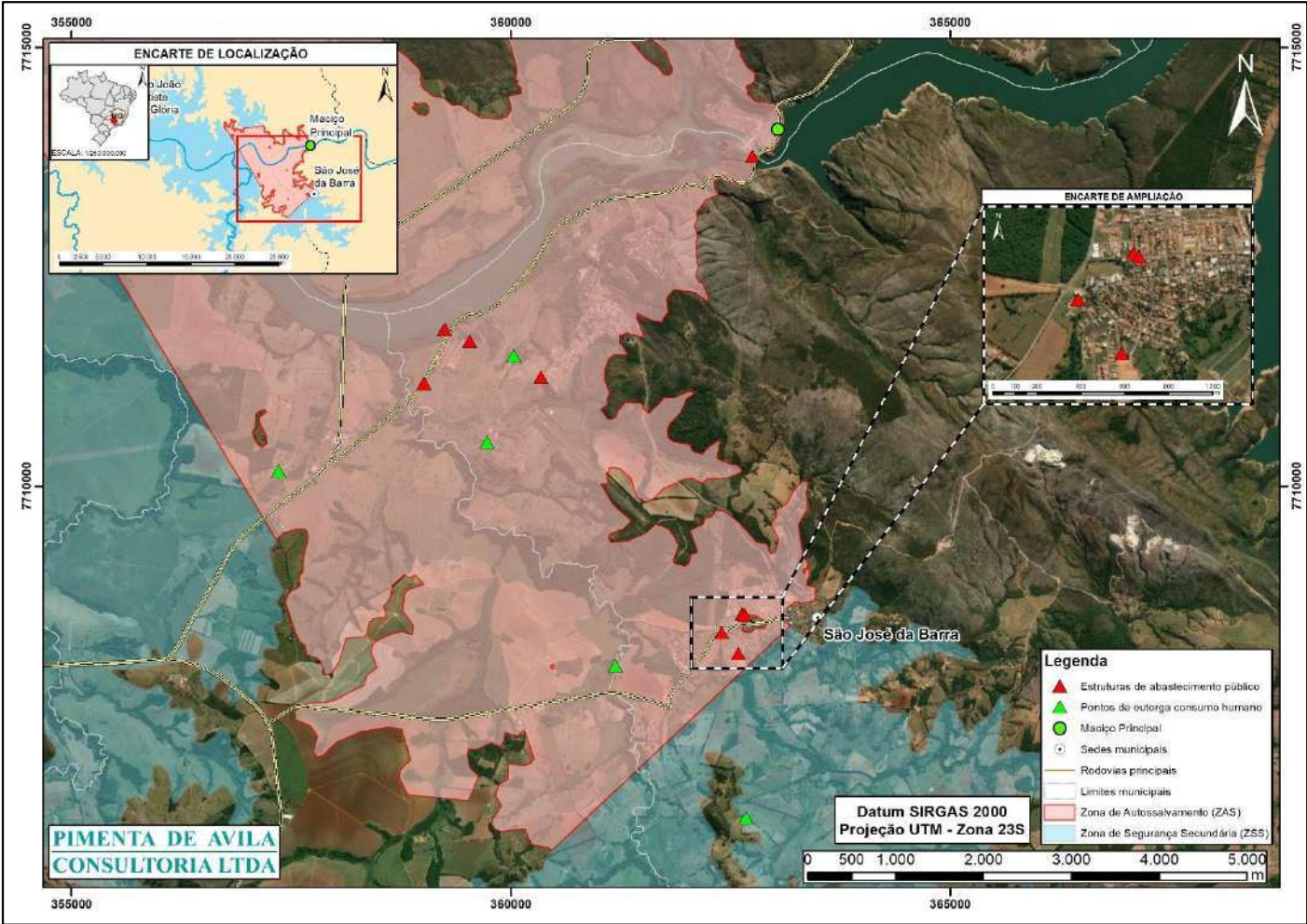


Figura 1 – Pontos de captação e estruturas de abastecimento de água potencialmente afetados em São José da Barra.  
Fonte – ESRI, 2021.

Tabela 1 – Pontos de captação e estruturas de abastecimento de água atingidos em São José da Barra.

Estrutura/Ponto de Captação	Responsável pela estrutura	Finalidade	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 23S	
			N	E
Captação Subterrânea Nossa Senhora de Fátima	Prefeitura de São José da Barra	Abastecimento Público	7711172,64	359013,66
Captação Superficial Córrego da Mata	Companhia De Saneamento De Minas Gerais	Abastecimento Público	7711243,15	360343,86
Captação Superficial Represa Rio Grande Furnas	Prefeitura de São José da Barra	Abastecimento Público	7713761,16	362749,90
Reservatório de Água Nossa	Prefeitura de São José	Abastecimento	7711655,74	359533,09



<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

Estrutura/Ponto de Captação	Responsável pela estrutura	Finalidade	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 23S	
			N	E
Senhora de Fátima	da Barra	Público		
Reservatório de Água IV	Prefeitura de São José da Barra	Abastecimento Público	7708335,66	362402,58
Reservatório de Água V (1)	Prefeitura de São José da Barra	Abastecimento Público	7708550,35	362636,32
Reservatório de Água V (2)	Prefeitura de São José da Barra	Abastecimento Público	7708532,10	362661,35
Reservatório de Água Residencial Ouro	Prefeitura de São José da Barra	Abastecimento Público	7708091,50	362590,01
Captação Subterrânea	Prefeitura de São José da Barra	Abastecimento Público	7711790,20	359246,50
Captação Subterrânea	João Alves Passos - Sítio Lage	Consumo Humano	7706222,05	362681,91
Captação Subterrânea	José Coelho Vitor	Consumo Humano	7710503,95	359730,45
Captação Subterrânea	José Coelho Vitor	Consumo Humano	7711491,71	360034,756

### 3 ALPINÓPOLIS

A prestação do serviço de abastecimento de água em Alpinópolis é realizada pela Companhia de Saneamento de Minas Gerais (COPASA)<sup>5</sup>. A água utilizada para abastecimento público é captada no manancial superficial Ribeirão da Conquista, tratada em uma ETA e acondicionada em 6 reservatórios (APÊNDICE IIIA). No Povoado de São Bento, o abastecimento de água é por meio de captação subterrânea<sup>6</sup>.

Dentre os 18.300 habitantes de Alpinópolis, 18.257 residem em domicílios particulares permanentes ocupados (PDPO), dos quais, 14.934 são abastecidos por rede geral de distribuição, 1986 por fonte, nascente ou mina, 1158 por poço profundo ou artesiano, 156 por poço raso, freático ou cacimba, 4 por rios, açudes, córregos, lagos e igarapés, 3 por água da chuva armazenada e 16 por outras formas de abastecimento de água<sup>7</sup>.

Em um cenário de ruptura de barragem, há 4 pontos de captação subterrânea de água potencialmente afetados, todos de propriedade privada, em Alpinópolis. A Figura 2 mostra a localização das estruturas potencialmente afetadas pela mancha de inundação, enquanto a Tabela 2 sintetiza informações gerais sobre as mesmas.

<sup>5</sup> Disponível em: [www.aguaesaneamento.org.br/municipios-e-saneamento/mg/alpinopolis](http://www.aguaesaneamento.org.br/municipios-e-saneamento/mg/alpinopolis)

<sup>6</sup> PREFEITURA MUNICIPAL DE ALPINÓPOLIS. **Plano Municipal de Saneamento Básico**. Volume 1. 2013/2016. 170 p.

<sup>7</sup> IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. **Censo Demográfico 2022**. Pessoas em domicílios (DPPO) abastecidos principalmente com água da rede geral de distribuição (%) - Município 2022.

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS			
SUBTÍTULO: UHE FURNAS			

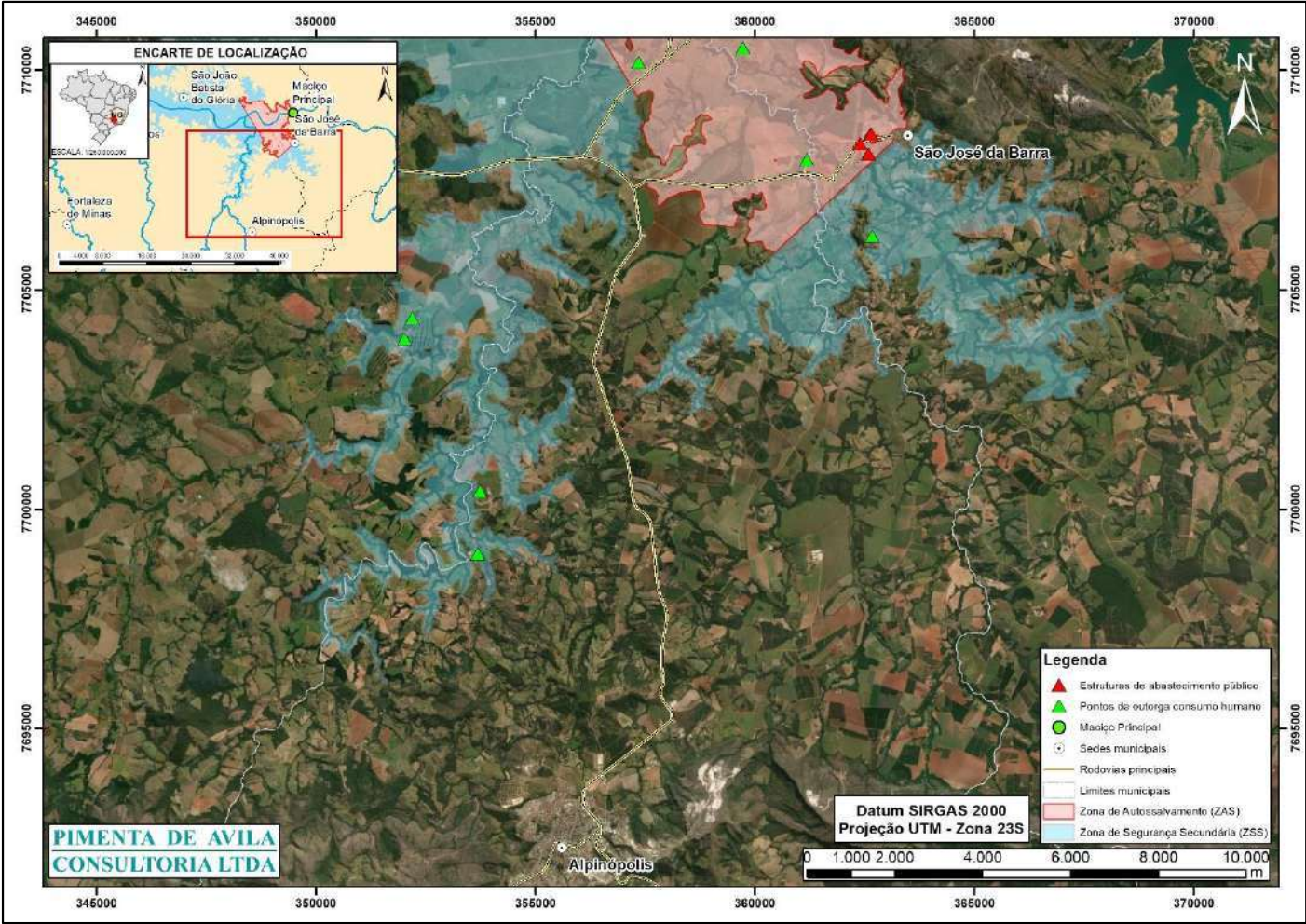


Figura 2 – Pontos de captação de água potencialmente afetados em Alpinópolis.  
Fonte – ESRI, 2021.

Tabela 2 – Pontos de captação de água atingidos em Alpinópolis.

Estrutura/Ponto de Captação	Responsável pela estrutura	Finalidade	Coordenadas (UTM)	
			SIRGAS 2000 – ZONA 23S	
			N	E
Captação Subterrânea	José Germano Neto - Fazenda Prata	Consumo Humano	7698983,89	353695,27
Captação Subterrânea	Antônio Osmar Pereira -Fazenda Angola	Consumo Humano	7700401,33	353745,38
Captação Subterrânea	Donizeti Lemos De Melo	Consumo Humano	7710174,11	357358,29
Captação Subterrânea	Élcio Leonaldo de Souza	Consumo Humano	7707958,86	361188,86

<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

#### 4 SÃO JOÃO BATISTA DO GLÓRIA

A prestação do serviço de abastecimento de água em São João Batista do Glória é realizada pelo Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE)<sup>8</sup>. O sistema de abastecimento público de água do município compreende 1 captação de água superficial, 1 ETA, 2 reservatórios, dentre outros componentes<sup>9</sup> (APÊNDICE IIIA). De acordo com o Portal Brasileiro de Dados Abertos SISAGUA<sup>10</sup>, em São João Batista do Glória, a captação superficial de água para abastecimento público é feita no Rio Grande.

Dentre os 7.652 habitantes de São João Batista do Glória, 7.614 residem em domicílios particulares permanentes ocupados (PDPO), dos quais, 6.521 são abastecidos por rede geral de distribuição, 508 por poço profundo ou artesiano, 306 por fonte, nascente ou mina, 230 por poço raso, freático ou cacimba, 29 por rios, açudes, córregos, lagos e igarapés, 15 por água da chuva armazenada e 5 por outras formas de abastecimento de água<sup>11</sup>.

Em um cenário de ruptura de barragem, há 1 ponto de captação superficial de água (Rio Grande) potencialmente afetado do sistema de abastecimento público em São João Batista do Glória. Além desse, há 4 pontos de captação subterrânea de água potencialmente afetados, de propriedade privada, no município. A Figura 3 mostra a localização das estruturas potencialmente afetadas pela mancha de inundação, enquanto a Tabela 3 sintetiza informações gerais sobre as mesmas.

---

<sup>8</sup> Disponível em: [www.aguaesaneamento.org.br/municipios-e-saneamento/mg/sao-joao-batista-do-gloria](http://www.aguaesaneamento.org.br/municipios-e-saneamento/mg/sao-joao-batista-do-gloria)

<sup>9</sup> ARISSMIG – Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do Sul de Minas Gerais. **Relatório técnico de fiscalização nº006/2022**: Sistema de água e esgotamento sanitário do município de São João Batista do Glória - MG. 2022. 25 p.

<sup>10</sup> Disponível em: [www.dados.gov.br/home?tags=SISAGUA](http://www.dados.gov.br/home?tags=SISAGUA)

<sup>11</sup> IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. **Censo Demográfico 2022**. Pessoas em domicílios (DPPO) abastecidos principalmente com água da rede geral de distribuição (%) - Município 2022.



RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS		
SUBTÍTULO:	UHE FURNAS		

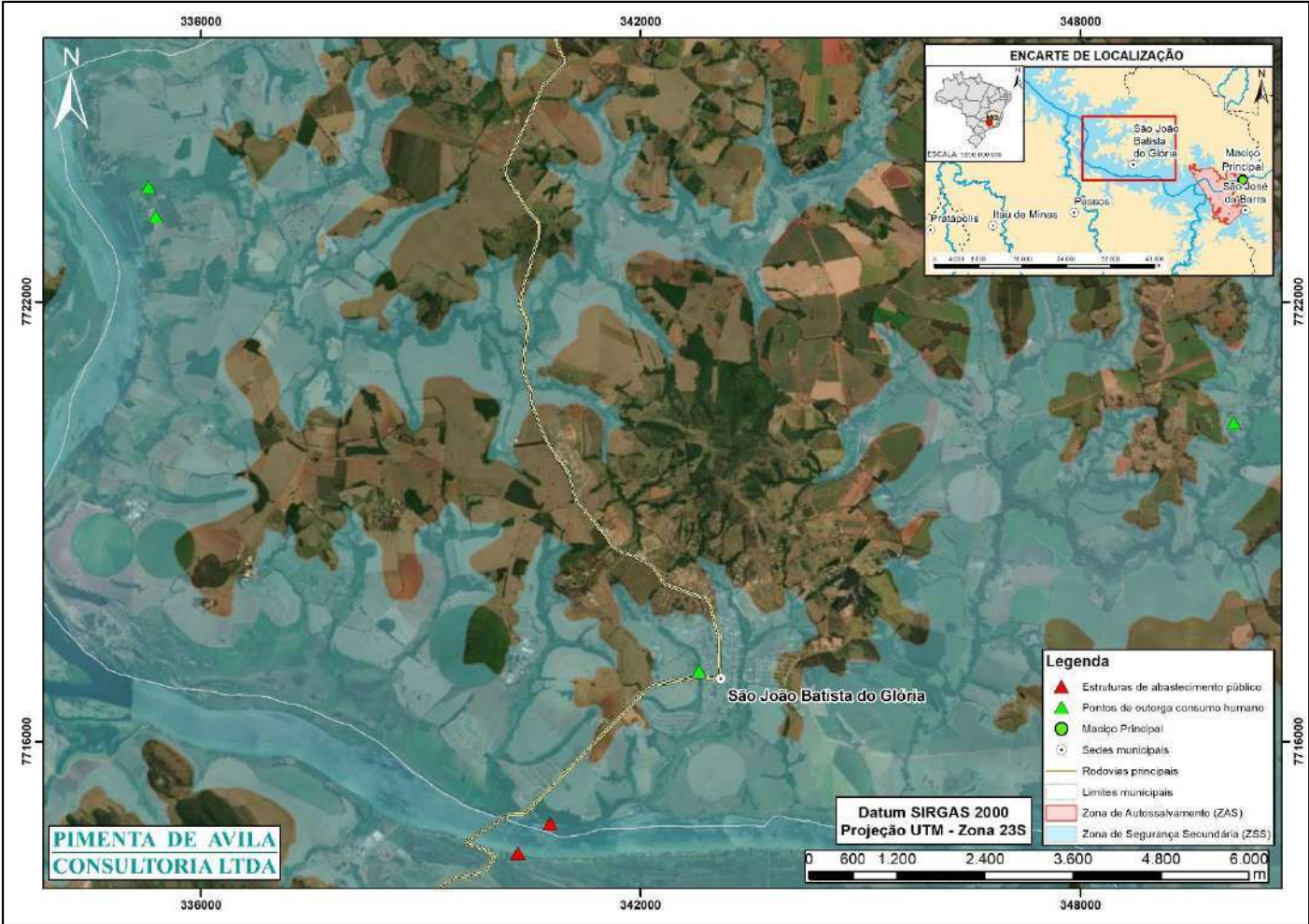


Figura 3 – Pontos de captação e estruturas de abastecimento de água potencialmente afetados em São João Batista do Glória.  
Fonte – ESRI, 2021.

Tabela 3 – Pontos de captação e estruturas de abastecimento de água atingidos em São João Batista do Glória.

Estrutura/Ponto de Captação	Responsável pela estrutura	Finalidade	Coordenadas (UTM)	
			SIRGAS 2000 – ZONA 23S	
			N	E
Captação Superficial Rio Grande	Serviço Autônomo de Água e Esgoto	Abastecimento Público	7714877,56	340773,64
Captação Subterrânea	Mococa S/A Produtos Alimentícios	Consumo Humano	7716963,92	342795,13
Captação Subterrânea	Sebastião da Silva Reis - Sítio Santa Luzia	Consumo Humano	7720351,18	350091,16
Captação Subterrânea	Fazenda Brejo - Lugar Denominado Barra da Capetinga	Consumo Humano	7723170,78	335387,78
Captação Subterrânea	Ricardo Alexandre Chaves	Consumo Humano	7723568,39	335290,10

<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

## 5 PASSOS

A prestação do serviço de abastecimento de água em Passos é realizada pelo SAAE<sup>12</sup>. Quanto a cobertura do serviço, 100% da área urbana é atendida por ETA, sendo 66% proveniente da captação superficial de água no Ribeirão Bocaina e 34% no Rio Grande, posteriormente tratada em 2 ETAs<sup>13</sup> (APÊNDICE IIIA). Principalmente em áreas de expansão urbana e novos loteamentos, poços de água subterrânea privados são utilizados como fonte alternativa de abastecimento de água<sup>14</sup>.

Dentre os 111.939 habitantes de Passos, 111.654 residem em domicílios particulares permanentes ocupados (PDPO), dos quais, 107.085 são abastecidos por rede geral de distribuição, 2.523 por fonte, nascente ou mina, 1.503 por poço profundo ou artesiano, 412 por poço raso, freático ou cacimba, 65 por rios, açudes, córregos, lagos e igarapés, 3 por água da chuva armazenada e 63 por outras formas de abastecimento de água<sup>15</sup>.

Em um cenário de ruptura de barragem, há 1 ponto de captação superficial de água (Rio Grande) de abastecimento público potencialmente afetado e 1 estação elevatória de água bruta em Passos. Além desses, há 3 pontos de captação subterrânea de água potencialmente afetados, e 1 ponto de captação superficial, todos em propriedades privadas. A Figura 4 mostra a localização das estruturas potencialmente afetadas pela mancha de inundação, enquanto a Tabela 4 sintetiza informações gerais sobre as mesmas.

<sup>12</sup> Disponível em: [www.aguaesaneamento.org.br/municipios-e-saneamento/mg/passos](http://www.aguaesaneamento.org.br/municipios-e-saneamento/mg/passos)

<sup>13</sup> Disponível em: [www.saaepassos.com.br](http://www.saaepassos.com.br)

<sup>14</sup> PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PASSOS. **Plano Municipal de Saneamento Básico**. 218. 296 p.

<sup>15</sup> IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. **Censo Demográfico 2022**. Pessoas em domicílios (DPPO) abastecidos principalmente com água da rede geral de distribuição (%) - Município 2022.



RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
SUBTÍTULO:	UHE FURNAS

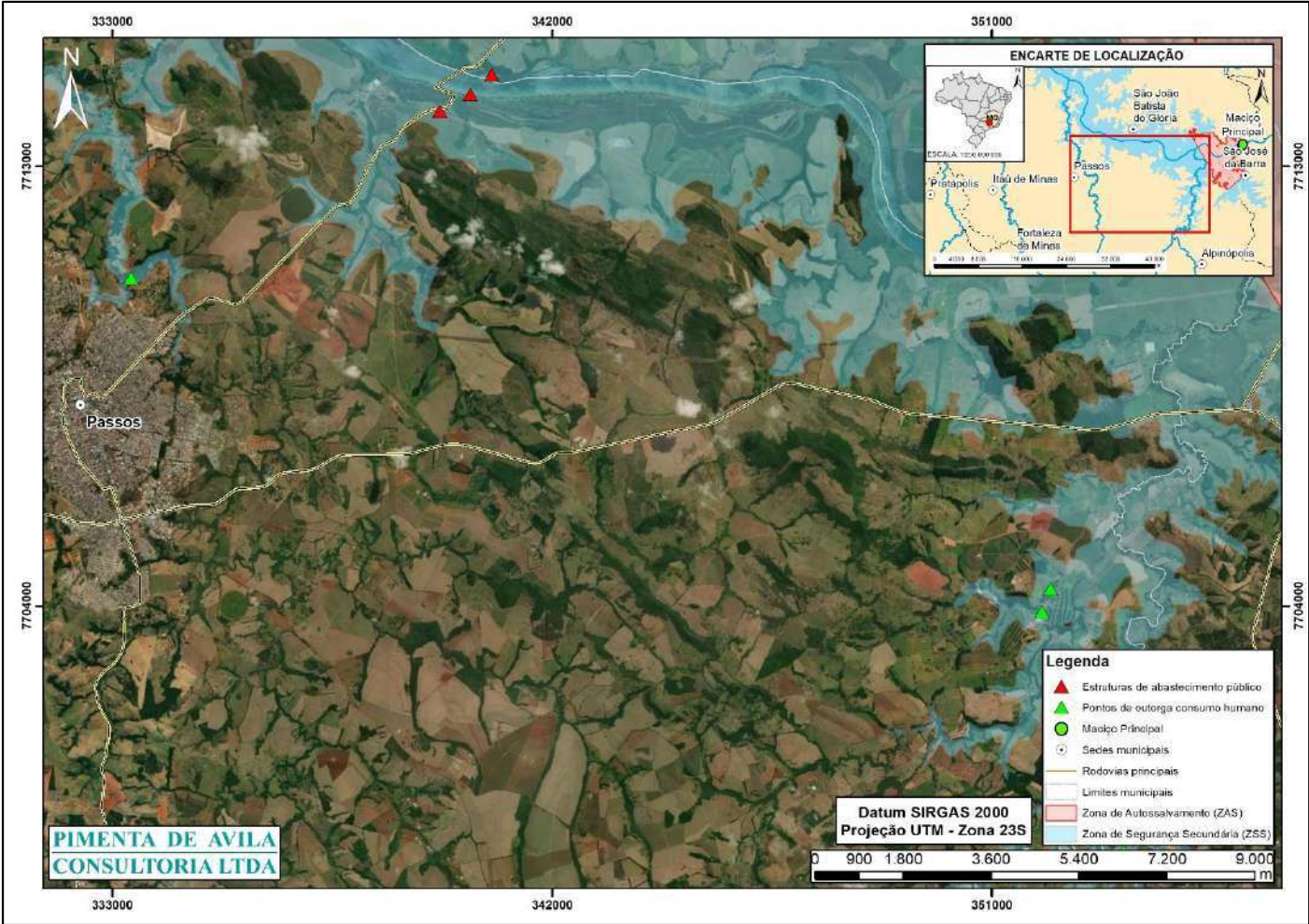


Figura 4 – Pontos de captação e estruturas de abastecimento de água potencialmente afetados em Passos.  
Fonte – ESRI, 2023.

Tabela 4 – Pontos de captação e estruturas de abastecimento de água atingidos em Passos.

Estrutura/Ponto de Captação	Responsável pela estrutura	Finalidade	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 23S	
			N	E
Captação Superficial Rio Grande	Serviço Autônomo de Água e Esgoto	Abastecimento Público	7714477,92	340331,96
Estação Elevatória de Água Bruta	Serviço Autônomo de Água e Esgoto	Abastecimento Público	7714125,74	339702,80
Captação Subterrânea	Maurício Silveira Coelho & Outros - Fazenda Santa Luzia	Consumo Humano	7703884,54	352028,22
Captação Superficial	ATU	Consumo Humano	7704351,02	352201,14
Captação Subterrânea	FRIGOR	Consumo Humano	7710718,44	333393,99



<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

## 6 DELFINÓPOLIS

A prestação do serviço de abastecimento de água na cidade de Delfinópolis é realizada pela COPASA<sup>16</sup>. Na área rural de Delfinópolis, 13% dos domicílios são abastecidos por meio de rede geral, 80% por poço ou nascente e 7% por outras formas não especificadas<sup>17</sup>. O serviço de abastecimento de água nos distritos de Babilônia e Olhos D'água da Canastra é realizado pela Ativa Consultoria e Projetos LTDA, enquanto na comunidade de Bela Mansão, o prestador é a Prefeitura Municipal junto à grupo comunitário.

Conforme o Plano Municipal de Saneamento Básico de Delfinópolis, na área urbana, a água de abastecimento é proveniente da captação superficial no Córrego Claro e com tratamento em ETA na sede (APÊNDICE IIIA). Para o distrito de Babilônia, a água de abastecimento é captada no Ribeirão Formiga e tratada na ETA de Babilônia. Já o distrito Olhos D'água da Canastra é atendido por dois pontos de captação de águas superficiais em nascentes e dois pontos de captação subterrânea. Na comunidade rural Bela Mansão, o abastecimento de água é proveniente de captação subterrânea. Na demais áreas rurais de Delfinópolis, as alternativas de abastecimento de água utilizadas são: captação em nascente, curso d'água e poço tubular<sup>18</sup>. De acordo com o Portal Brasileiro de Dados Abertos SISAGUA<sup>19</sup>, no município de Delfinópolis também há uma captação superficial de água para consumo humano da mina Fazenda Tião da Esbela.

Em um cenário de ruptura de barragem, há 1 ponto de captação subterrânea de água potencialmente afetado, do sistema de abastecimento público em Delfinópolis. Além desse, há 5 pontos de captação subterrânea de água potencialmente afetados, de propriedades privadas no município. A Figura 5 mostra a localização das estruturas potencialmente afetadas pela mancha de inundação, enquanto a Tabela 5 sintetiza informações gerais sobre as mesmas.

<sup>16</sup> Disponível em: [www.aguaesaneamento.org.br/municipios-e-saneamento/mg/delfinopolis](http://www.aguaesaneamento.org.br/municipios-e-saneamento/mg/delfinopolis)

<sup>17</sup> PREFEITURA MUNICIPAL DE DELFINÓPOLIS. **Plano Municipal de Saneamento Básico**. 2022. 700 p.

<sup>18</sup> PREFEITURA MUNICIPAL DE DELFINÓPOLIS. **Plano Municipal de Saneamento Básico**. 2022. 700 p.

<sup>19</sup> Disponível em: [www.dados.gov.br/home?tags=SISAGUA](http://www.dados.gov.br/home?tags=SISAGUA)

<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS		
SUBTÍTULO:	UHE FURNAS		

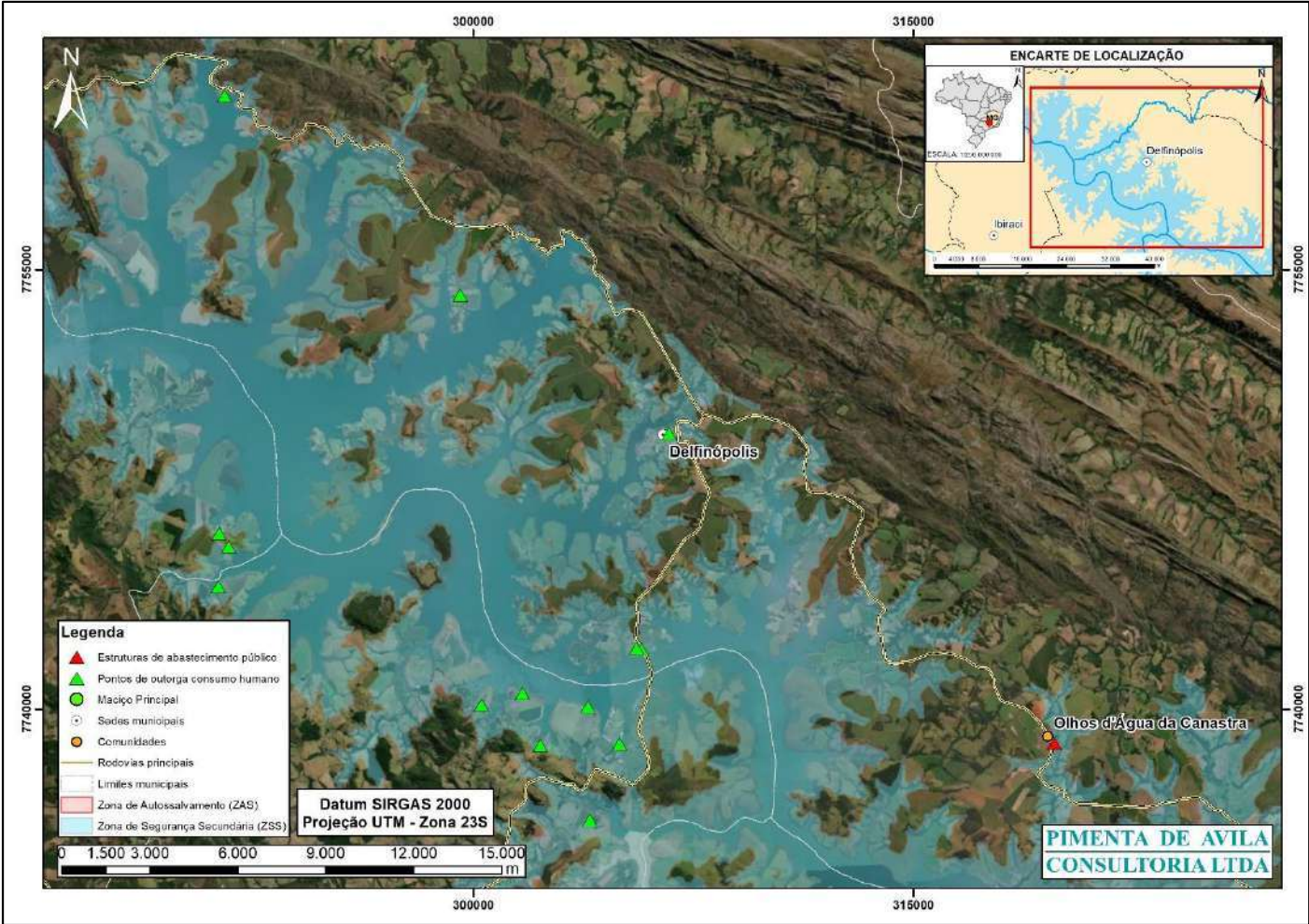


Figura 5 – Pontos de captação e estruturas de abastecimento de água potencialmente afetados em Delfinópolis.  
Fonte – ESRI, 2023.

Tabela 5 – Pontos de captação e estruturas de abastecimento de água atingidos em Delfinópolis.

Estrutura/Ponto de Captação	Responsável pela estrutura	Finalidade	Coordenadas (UTM)	
			SIRGAS 2000 – ZONA 23S	
			N	E
Captação Subterrânea Poço 1 (Olhos d’água da Canastra)	Prefeitura Municipal De Delfinópolis	Abastecimento Público	7738826,77	291522,61
Captação Subterrânea	Condomínio de CH	Consumo Humano	7742046,14	305739,58
Captação Subterrânea	Praia da Pedra Loteamentos e Empreendimentos Imobiliários EIRELI	Consumo Humano	7742046,14	305739,58
Captação Subterrânea	ATU	Consumo Humano	7742077,46	305572,20

<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

Estrutura/Ponto de Captação	Responsável pela estrutura	Finalidade	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 23S	
			N	E
Captação Subterrânea	ATU	Consumo Humano	7749408,77	306679,68
Captação Subterrânea	Associação Dos Proprietários Das Chácaras Do Sítio Caju	Consumo Humano	7754121,67	299554,67

## 7 IBIRACI

A prestação do serviço de abastecimento de água em Ibiraci é realizada pela COPASA<sup>20</sup>. A água bruta é proveniente de captação Massaranduba e captação manancial Córrego do Ouro, sendo posteriormente tratada na ETA Ibiraci e acondicionada em 6 reservatórios<sup>21</sup> (APÊNDICE IIIA). De acordo com o Portal Brasileiro de Dados Abertos SISAGUA<sup>22</sup>, a captação superficial de água para consumo humano no município de Ibiraci é feita no Córrego do Ouro, no Ribeirão São Tomé e no Riacho Mina da Lage.

Dentre os 10.948 habitantes de Ibiraci, 10.916 residem em domicílios particulares permanentes ocupados (PDPO), dos quais, 8.451 são abastecidos por rede geral de distribuição, 1.710 por fonte, nascente ou mina, 470 por poço profundo ou artesiano, 282 por poço raso, freático ou cacimba e 3 por rios, açudes, córregos, lagos e igarapés<sup>23</sup>.

Em um cenário de ruptura de barragem, há 2 pontos de captação subterrânea de água potencialmente afetados, ambos de propriedade privada, no município de Ibiraci. A Figura 6 mostra a localização das estruturas potencialmente afetadas pela mancha de inundação, enquanto a Tabela 6 sintetiza informações gerais sobre as mesmas.

<sup>20</sup> Disponível em: [www.aguaesaneamento.org.br/municipios-e-saneamento/mg/ibiraci](http://www.aguaesaneamento.org.br/municipios-e-saneamento/mg/ibiraci)

<sup>21</sup> ARSAE-MG – Agência Reguladora dos Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário do Estado de Minas Gerais. **Relatório de fiscalização operacional nº 93/2019**: Serviços de abastecimento de água da sede municipal de Ibiraci. 2019. 10 p.

<sup>22</sup> Disponível em: [www.dados.gov.br/home?tags=SISAGUA](http://www.dados.gov.br/home?tags=SISAGUA)

<sup>23</sup> IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. **Censo Demográfico 2022**. Pessoas em domicílios (DPPO) abastecidos principalmente com água da rede geral de distribuição (%) - Município 2022.



<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

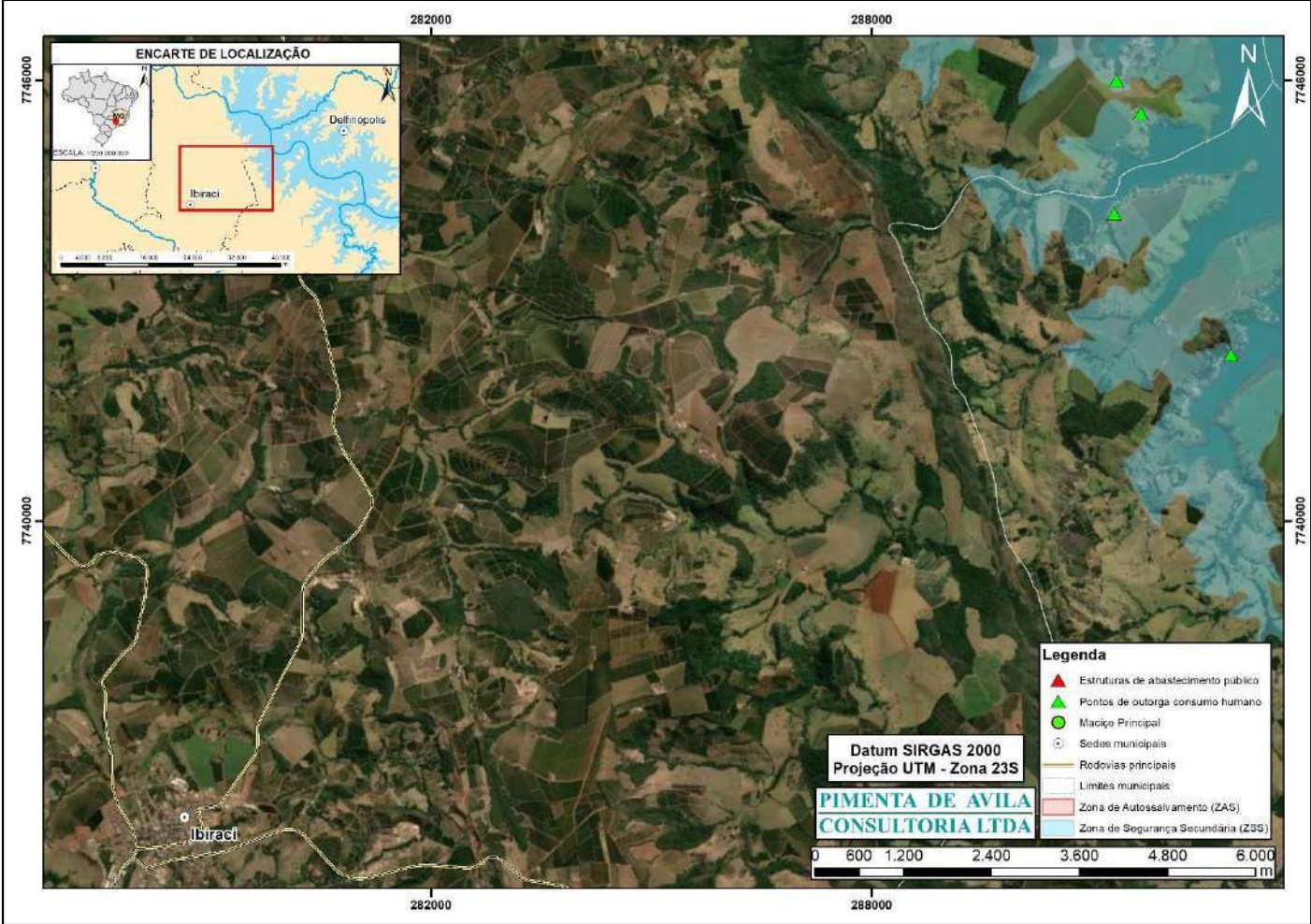


Figura 6 – Pontos de captação de água potencialmente afetados em Ibiraci.  
Fonte – ESRI, 2023.

Tabela 6 – Pontos de captação de água atingidos em Ibiraci.

Estrutura/Ponto de Captação	Responsável pela estrutura	Finalidade	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 23S	
			N	E
Captação Subterrânea	ARPI - Assessoria e Realizações em Projetos Imobiliários Ltda.	Consumo Humano	7745546,09	291666,83
Captação Subterrânea	Associação	Consumo Humano	7745996,09	291337,66

<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

## 8 CÁSSIA

A prestação do serviço de abastecimento de água em Cássia é realizada pela COPASA<sup>24</sup>. A água bruta é proveniente de captação superficial do Ribeirão do Onça e do Córrego Boa Vista, sendo posteriormente tratada em ETA e acondicionada em 9 reservatórios<sup>25</sup> (APÊNDICE IIIA). De acordo com o Portal Brasileiro de Dados Abertos SISAGUA<sup>26</sup>, no município de Cássia também é feita a captação superficial de água para consumo humano em diversos riachos, regatos, córregos e arroio, bem como no Rio Grande.

Dentre os 17.155 habitantes de Cássia, 17.045 residem em domicílios particulares permanentes ocupados (PDPO), dos quais, 14.659 são abastecidos por rede geral de distribuição, 1.487 por fonte, nascente ou mina, 650 por poço profundo ou artesiano, 237 por poço raso, freático ou cacimba, 8 por rios, açudes, córregos, lagos e igarapés e 4 por outras formas de abastecimento de água<sup>27</sup>.

Em um cenário de ruptura de barragem, há 9 pontos de captação subterrânea de água potencialmente afetados, todos de propriedade privada no município de Cássia. A Figura 7 mostra a localização das estruturas potencialmente afetadas pela mancha de inundação, enquanto a Tabela 7 sintetiza informações gerais sobre as mesmas.

<sup>24</sup> Disponível em: [www.aguaesaneamento.org.br/municipios-e-saneamento/mg/cassia](http://www.aguaesaneamento.org.br/municipios-e-saneamento/mg/cassia)

<sup>25</sup> ARSAE-MG – Agência Reguladora dos Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário do Estado de Minas Gerais. **Relatório de fiscalização:** Sistema de abastecimento de água da sede do município de Cássia. 2014. 38 p.

<sup>26</sup> Disponível em: [www.dados.gov.br/home?tags=SISAGUA](http://www.dados.gov.br/home?tags=SISAGUA)

<sup>27</sup> IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. **Censo Demográfico 2022.** Pessoas em domicílios (DPPO) abastecidos principalmente com água da rede geral de distribuição (%) - Município 2022.



<b>RELATÓRIO</b>		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS			
SUBTÍTULO: UHE FURNAS			

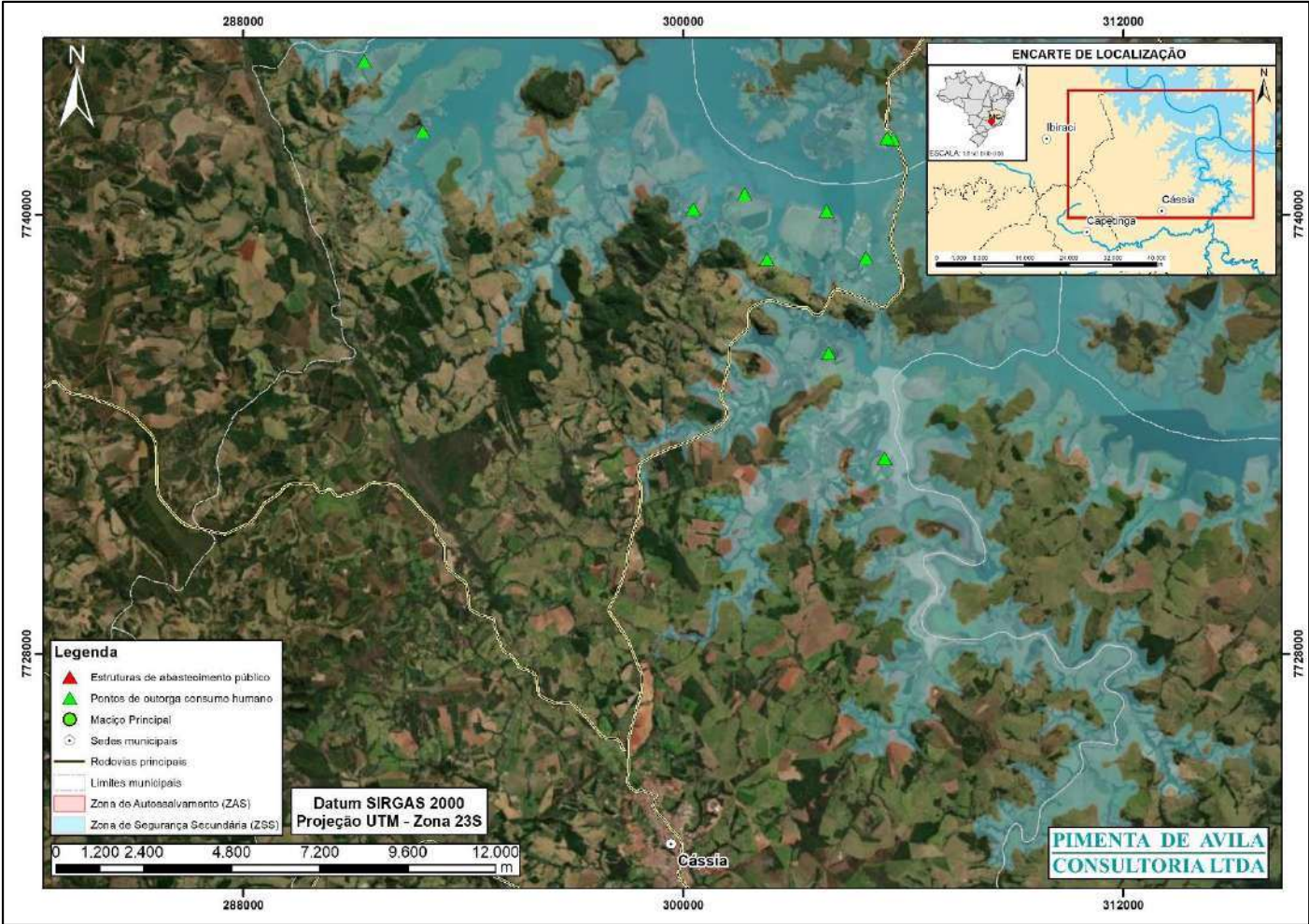


Figura 7 – Pontos de captação de água potencialmente afetados em Cássia.  
Fonte – ESRI, 2019.

Tabela 7 – Pontos de captação de água atingidos em Cássia.

Estrutura/Ponto de Captação	Responsável pela estrutura	Finalidade	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 23S	
			N	E
Captação Subterrânea	Camila Bagueira Leal Lima Cunha, Talla Bagueira Leal Lima e Marcelo Bagueira Leal Lima	Consumo Humano	7742261,17	292896,85
Captação Subterrânea	Dora Infante Bittar	Consumo Humano	7744179,71	291307,54
Captação Subterrânea	Rancho Santa Rita	Consumo Humano	7733340,41	305494,14
Captação Subterrânea	Geovane Pereira Da Silva - Condomínio Paraíso	Consumo Humano	7736213,02	303979,62
Captação Subterrânea	Alessandro Washington Silva Pinto	Consumo Humano	7738773,50	302290,80



<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

Estrutura/Ponto de Captação	Responsável pela estrutura	Finalidade	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 23S	
			N	E
Captação Subterrânea	ATU	Consumo Humano	7738804,51	304993,59
Captação Subterrânea	Sítio Paula Tasso	Consumo Humano	7740134,26	300281,45
Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	Associação dos Proprietários do Residencial Enseada Belvedere	UHE Marechal Mascarenhas de Moraes	7740087,67	303914,34
Captação ou Derivação em um Corpo d'Água	Luciano Dos Santos Rodrigues	UHE Marechal Mascarenhas de Moraes	7740549,07	301675,32

## 9 CAPITÓLIO

A prestação do serviço de abastecimento de água em Capitólio é realizada pela COPASA<sup>28</sup>. O sistema de abastecimento público de água compreende: 2 pontos de captação de água subterrânea; a captação superficial de água Macaúbas (abastecimento do distrito Macaúbas); 5 reservatórios, dentre outros componentes (APÊNDICE IIIA). As captações de água subterrânea são: Vila Santa Clara e Macaúbas, esta última encontra-se desativada<sup>29</sup>. De acordo com o Portal Brasileiro de Dados Abertos SISAGUA<sup>30</sup>, a captação superficial de água para consumo humano no município de Capitólio é feita no Córrego Ambrósio (sistema sede), no Açude Jatobá, no Lago Minas (sistema Escarpas do Lago), na Represa de Furnas (sistemas sede e Escarpas do Lago) e no Córrego Cachoeira.

Dentre os 10.380 habitantes de Capitólio, 10.311 residem em domicílios particulares permanentes ocupados (PDPO), dos quais, 7.989 são abastecidos por rede geral de distribuição, 1.218 por fonte, nascente ou mina, 908 por poço profundo ou artesiano, 103 por poço raso, freático ou cacimba, 74 por rios, açudes, córregos, lagos e igarapés, 14 por carro-pipa e 5 por outras formas de abastecimento de água<sup>31</sup>.

Em um cenário de ruptura de barragem, há 1 ponto de captação de água superficial (no Reservatório de Furnas), 1 reservatório e 2 *booster* potencialmente afetados, do sistema de abastecimento público em Capitólio. Além desses, há 9 pontos de captação subterrânea de água potencialmente afetados, todos de propriedade privada, no município. A Figura 8 mostra a localização das estruturas potencialmente afetadas pela mancha de inundação, enquanto a Tabela 8 sintetiza informações gerais sobre as mesmas.

<sup>28</sup> Disponível em: [www.aguaesaneamento.org.br/municipios-e-saneamento/mg/capitolio](http://www.aguaesaneamento.org.br/municipios-e-saneamento/mg/capitolio)

<sup>29</sup> ARISMIG – Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento de Minas Gerais. **Relatório técnico de fiscalização nº 013/2023**: Prestação de Serviços Públicos de Esgotamento Sanitário do Município de Capitólio-MG. 2023. 15 p.

<sup>30</sup> Disponível em: [www.dados.gov.br/home?tags=SISAGUA](http://www.dados.gov.br/home?tags=SISAGUA)

<sup>31</sup> IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. **Censo Demográfico 2022**. Pessoas em domicílios (DPPO) abastecidos principalmente com água da rede geral de distribuição (%) - Município 2022.

<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

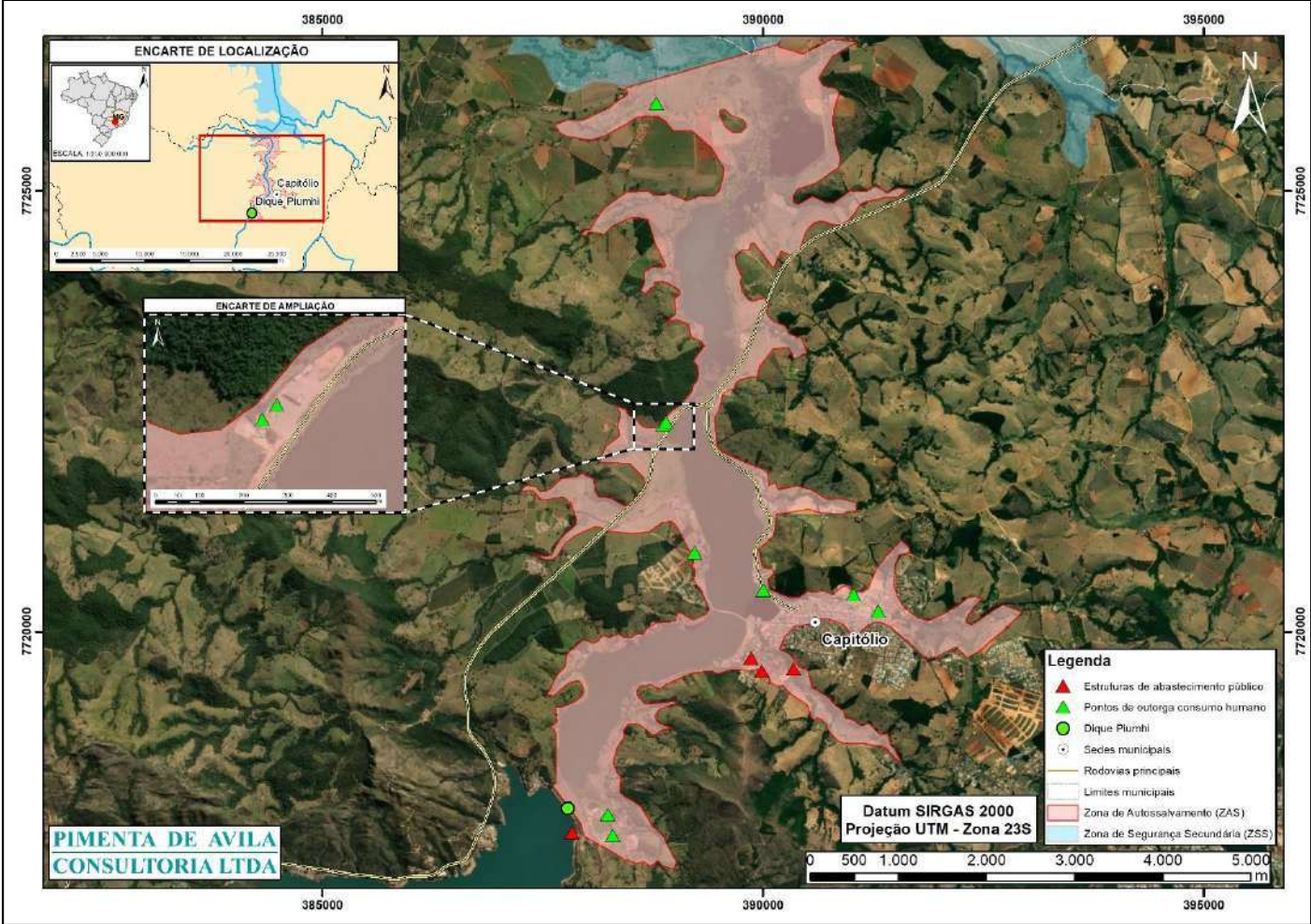


Figura 8 – Pontos de captação e estruturas de abastecimento de água potencialmente afetados em Capitólio.  
Fonte – ESRI, 2022.

Tabela 8 – Pontos de captação e estruturas de abastecimento de água atingidos em Capitólio.

Estrutura/Ponto de Captação	Responsável pela estrutura	Finalidade	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 23S	
			N	E
Captação Dique - Reservatório de Furnas	Prefeitura Municipal de Capitólio	Abastecimento Público	7717719,84	387834,04
Reservatório XIII	Prefeitura Municipal de Capitólio	Abastecimento Público	7719699,80	389864,87
Booster II	Prefeitura Municipal de Capitólio	Abastecimento Público	7719551,17	389987,75
Booster VI	Prefeitura Municipal de Capitólio	Abastecimento Público	7719577,88	390351,26
Captação Subterrânea	JETAL - Jonas Empreendimentos	Consumo Humano	7717690,52	388295,18

<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

Estrutura/Ponto de Captação	Responsável pela estrutura	Finalidade	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 23S	
			N	E
	Turísticos e Agropecuários			
Captação Subterrânea	ATU	Consumo Humano	7717922,61	388241,55
Captação Subterrânea	Lar São Vicente de Paulo de Capitolio	Consumo Humano	7720233,79	391310,98
Captação Subterrânea	Figueredo & Figueredo Ltda	Consumo Humano	7720420,14	391028,41
Captação Subterrânea	Cyrilo Empreendimentos Turísticos E Imobiliários Ltda	Consumo Humano	7720468,89	390006,81
Captação Subterrânea	ATU	Consumo Humano	7720895,46	389222,42
Captação Subterrânea	Duramix Concreto Ltda	Consumo Humano	7722343,15	388869,03
Captação Subterrânea	Posto Mirante do Lago Ltda	Consumo Humano	7722376,56	388900,08
Captação Subterrânea	Adilson Gomes de Oliveira - Fazenda Mata dos Santos	Consumo Humano	7725995,31	388793,01

**NOTA:** Foi identificada uma divergência de informações entre a Minuta do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) de Capitólio e o Banco de dados da Agência Nacional de Águas e Saneamento no que diz respeito à localização da “Captação Morro do Chapéu II - Córrego Ambrósio”. No PMSB de Capitólio, a localização informada é apresentada como: 7717483,08; 392151,75 (situado fora da área possivelmente afetada). Já no Banco de dados da ANA, a localização do ponto outorgado para esta captação é 7719397,91; 390420,16 (dentro da área possivelmente afetada). É fundamental a validação desta informação junto à prefeitura de Capitólio, para que tratativas adequadas possam ser definidas em caso de situações de emergência.

<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

10 PIUMHI

A prestação do serviço de abastecimento de água em Piumhi é realizada pelo SAAE<sup>32</sup>. A captação de água para abastecimento da cidade é proveniente do manancial Ribeirão Araras<sup>33</sup>. Como fontes alternativas ao manancial, há o Córrego Tabuões, o Rio Piumhi e cinco poços de captação de água subterrânea (APÊNDICE IIIA). Nos Povoados Penedos e Lagoa dos Martins, o abastecimento de água é suprido por poços de captação subterrânea<sup>34</sup>.

Dentre os 36.062 habitantes de Piumhi, 35.802 residem em domicílios particulares permanentes ocupados (PDPO), dos quais, 33.669 são abastecidos por rede geral de distribuição, 957 por poço profundo ou artesiano, 629 por fonte, nascente ou mina, 383 por poço raso, freático ou cacimba, 104 por rios, açudes, córregos, lagos e igarapés, 5 por carro-pipa e 55 por outras formas de abastecimento de água<sup>35</sup>.

Em um cenário de ruptura de barragem, há 1 ponto de captação de água (no Rio Piumhi) potencialmente afetado, do sistema de abastecimento público em Piumhi. Além desse, há 3 pontos de captação subterrânea de água potencialmente afetados, todos de propriedade privada, no município. A Figura 9 mostra a localização das estruturas potencialmente afetadas pela mancha de inundação, enquanto a Tabela 9 sintetiza informações gerais sobre as mesmas.

<sup>32</sup> Disponível em: [www.aguaesaneamento.org.br/municipios-e-saneamento/mg/piumhi](http://www.aguaesaneamento.org.br/municipios-e-saneamento/mg/piumhi)

<sup>33</sup> Disponível em: [www.saaepiumhi.mg.gov.br](http://www.saaepiumhi.mg.gov.br)

<sup>34</sup> PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMHI. **Plano Municipal de Saneamento Básico do Município de Piumhi - MG.** 2015, 482 p.

<sup>35</sup> IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. **Censo Demográfico 2022.** Pessoas em domicílios (DPPO) abastecidos principalmente com água da rede geral de distribuição (%) - Município 2022.



RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS		
SUBTÍTULO:	UHE FURNAS		

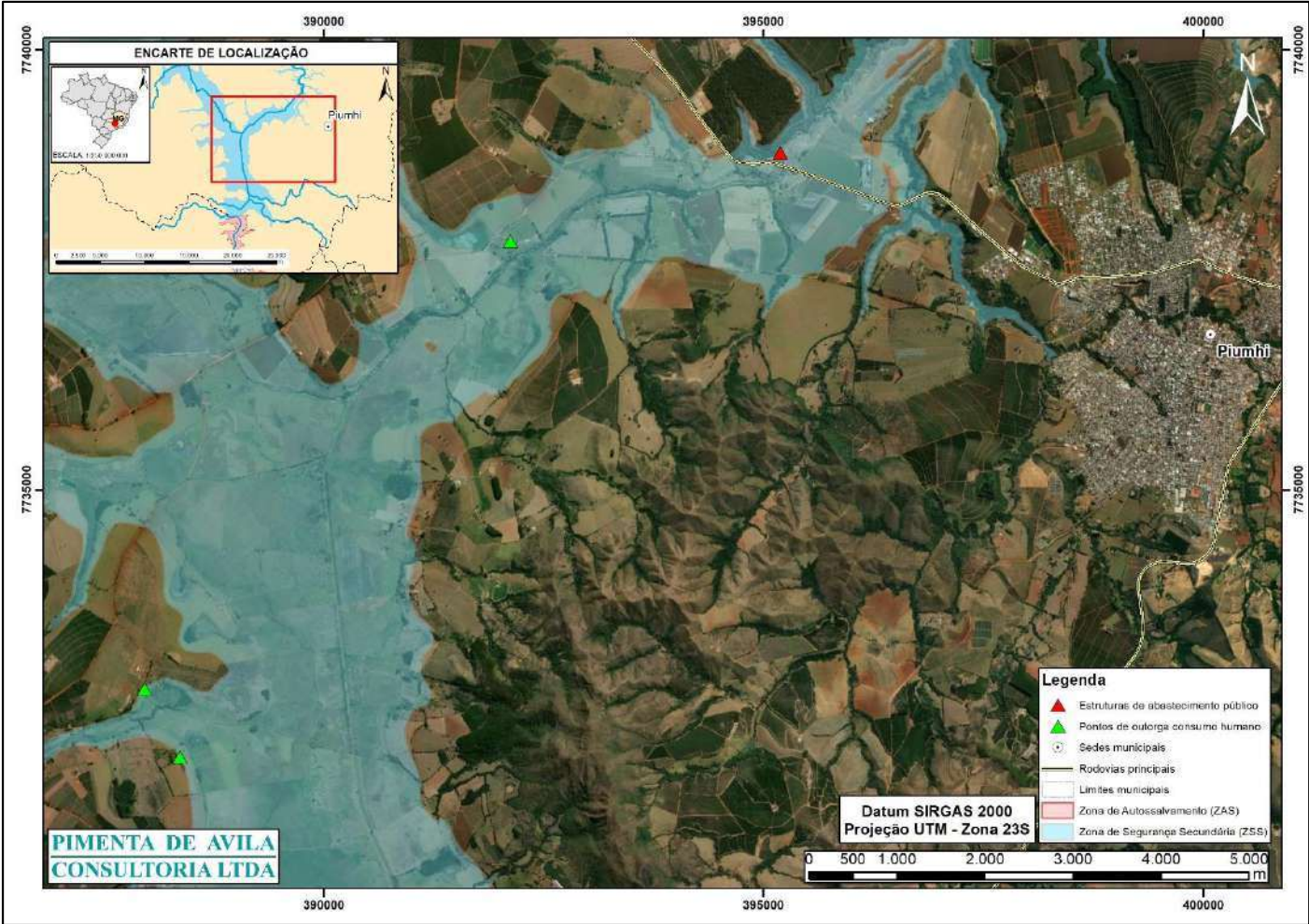


Figura 9 – Pontos de captação e estruturas de abastecimento de água potencialmente afetados em Piumhi.  
Fonte – ESRI, 2023.

Tabela 9 – Pontos de captação e estruturas de abastecimento de água atingidos em Piumhi.

Estrutura/Ponto de Captação	Responsável pela estrutura	Finalidade	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 23S	
			N	E
Captação Rio Piumhi	Serviço Autônomo de Água e Esgoto	Abastecimento Público	7738829,76	395195,97
Captação Subterrânea	Amália Darcy Gon.	Consumo Humano	7731958,51	388368,21
Captação Subterrânea	Amália Darcy Gon.	Consumo Humano	7732730,68	387966,855
Captação Subterrânea	Amália Darcy Gon.	Consumo Humano	7737826,83	392127,051



<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

## 11 DORESÓPOLIS

A prestação do serviço de abastecimento de água em Dorésópolis é realizada pelo Departamento de Água e Esgoto (DAE), atendendo a toda população urbana, porém, há alguns pontos que não recebem água tratada<sup>36</sup>. Conforme relatório da Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento de Minas Gerais (ARISMIG), o sistema de abastecimento público de água no município compreende: 4 pontos de captação de água subterrânea e a captação superficial Mina, 1 ETA, dentre outros componentes (APÊNDICE IIIA). As captações de água subterrânea são: Mina; Monjolos; Praça Perobas e Córrego, sendo que para esta última foi recomendada a desativação, devido à contaminação.

Os 1.461 habitantes de Dorésópolis residem em domicílios particulares permanentes ocupados (DPPO), dos quais 1.227 são abastecidos por rede geral de distribuição, 160 por fonte, nascente ou mina, 45 por poço profundo ou artesiano, 22 por poço raso, freático ou cacimba e 7 por outras formas de abastecimento de água<sup>37</sup>.

Em um cenário de ruptura de barragem, os pontos de captação para consumo humano e as instalações do sistema de abastecimento de água potável no município de Dorésópolis não serão afetados pela mancha de inundação hipotética, considerando os dados disponíveis em bases e documentos públicos.

## 12 IGUATAMA

A prestação do serviço de abastecimento de água em Iguatama é realizada pelo SAAE<sup>38</sup>. O sistema de abastecimento público de água do município compreende 11 pontos de captação de água subterrânea, 1 ETA, 13 reservatórios, dentre outros componentes (APÊNDICE IIIA). As captações de água subterrânea são: Alto São Francisco; Garças; P2 (Reserva); P1; P3; Corguinho; Progresso; Cunhas; Engenheiro Adelmar; Boa Vista e Lagoa Bonita<sup>39</sup>.

Dentre os 6.826 habitantes de Iguatama, 6.801 residem em domicílios particulares permanentes ocupados (PDPO), dos quais, 6.099 são abastecidos por rede geral de distribuição, 479 por poço profundo ou artesiano, 109 por poço raso, freático ou cacimba, 65 por fonte, nascente ou mina, 41 por rios, açudes, córregos, lagos e igarapés e 8 por outras formas de abastecimento de água<sup>40</sup>.

Em um cenário de ruptura de barragem, há 1 ponto de captação superficial de água para consumo humano (no Rio Palmeira) potencialmente afetado, de propriedade privada no município de Iguatama. A Figura 10 mostra a localização das estruturas potencialmente afetadas pela mancha de inundação, enquanto a Tabela 10 sintetiza informações gerais sobre as mesmas.

<sup>36</sup> ARISMIG – Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento de Minas Gerais. **Relatório técnico de fiscalização nº 007/2023**: Sistema de água e esgotamento sanitário do município de Dorésópolis-MG. 2023. 34 p.

<sup>37</sup> IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. **Censo Demográfico 2022**. Pessoas em domicílios (DPPO) abastecidos principalmente com água da rede geral de distribuição (%) - Município 2022.

<sup>38</sup> Disponível em: [www.aguasaneamento.org.br/municipios-e-saneamento/mg/iguatama](http://www.aguasaneamento.org.br/municipios-e-saneamento/mg/iguatama)

<sup>39</sup> ARISMIG – Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento de Minas Gerais. **Relatório técnico de fiscalização nº 009/2023**: Prestação de Serviços Públicos de abastecimento de água e esgotamento sanitário do município de Iguatama-MG. 2023. 50 p.

<sup>40</sup> IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. **Censo Demográfico 2022**. Pessoas em domicílios (DPPO) abastecidos principalmente com água da rede geral de distribuição (%) - Município 2022.

<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

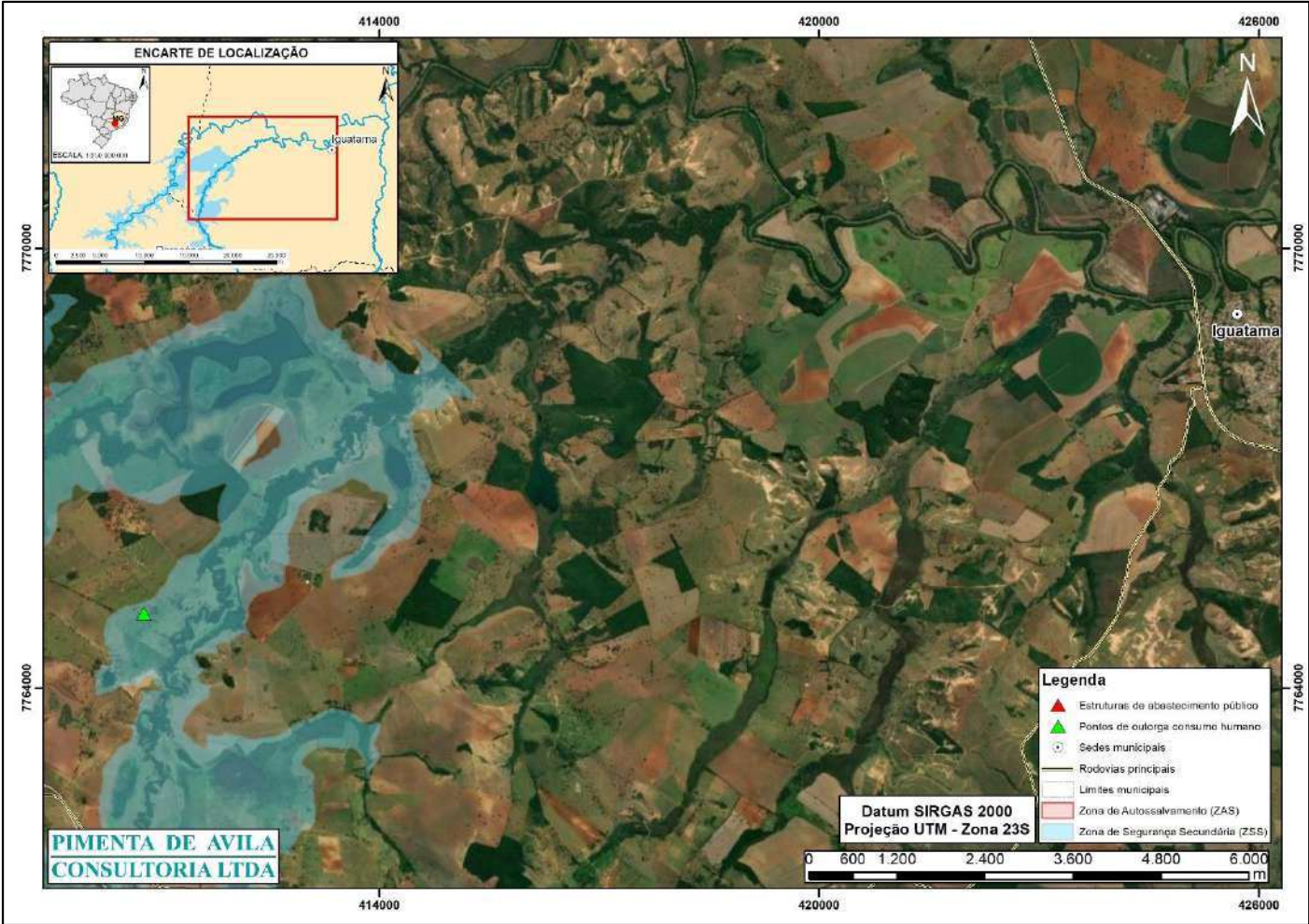


Figura 10 – Pontos de captação de água potencialmente afetados em Iguatama.  
Fonte – ESRI, 2021.

Tabela 10 – Ponto de captação de água atingidos em Iguatama.

Estrutura/Ponto de Captação	Responsável pela estrutura	Finalidade	Coordenadas (UTM)	
			SIRGAS 2000 – ZONA 23S	
			N	E
Captação Superficial Rio Palmeira	Plácido Ribeiro Vaz - Fazenda Inhumas - M 855	Consumo Humano	7765016,96	410794,29

13 BAMBUÍ

A prestação do serviço de abastecimento de água em Bambuí é realizada pela COPASA<sup>41</sup>. O sistema de abastecimento de água da sede do município compreende a captação superficial do Rio Bambuí e

<sup>41</sup> Disponível em: [www.aguaesaneamento.org.br/municipios-e-saneamento/mg/bambui](http://www.aguaesaneamento.org.br/municipios-e-saneamento/mg/bambui)

<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

captação subterrânea em 8 poços, além de 2 ETAs, 11 reservatórios, dentre outros componentes<sup>42</sup> (Apêndice IIIA).

Dentre os 23.546 habitantes de Bambuí, 23.448 residem em domicílios particulares permanentes ocupados (PDPO), dos quais, 20.727 são abastecidos por rede geral de distribuição, 1.311 por poço profundo ou artesiano, 608 por fonte, nascente ou mina, 576 por poço raso, freático ou cacimba, 215 por rios, açudes, córregos, lagos e igarapés, 7 por água da chuva armazenada e 4 por outras formas de abastecimento de água<sup>43</sup>.

Em um cenário de ruptura de barragem, os pontos de captação para consumo humano e as instalações do sistema de abastecimento de água potável no município de Bambuí não serão afetados pela mancha de inundação hipotética, considerando os dados disponíveis em bases e documentos públicos.

## 14 SÃO ROQUE DE MINAS

A prestação do serviço de abastecimento de água em São Roque de Minas é realizada pela COPASA<sup>44</sup>. O sistema de abastecimento de água na sede de São Roque de Minas compreende: captação superficial no Córrego do Dirceu; captação subterrânea, 1 ETA, dentre outros componentes<sup>45</sup> (APÊNDICE IIIA). De acordo com o Portal Brasileiro de Dados Abertos SISAGUA<sup>46</sup>, no município de São Roque de Minas também é feita captação superficial de água no Córrego da Serra, no Córrego Buracas e no Riacho Buracas.

Dentre os 7.129 habitantes de São Roque de Minas, 7.068 residem em domicílios particulares permanentes ocupados (PDPO), dos quais, 4.854 são abastecidos por rede geral de distribuição, 1.765 por fonte, nascente ou mina, 230 por poço profundo ou artesiano, 121 por poço raso, freático ou cacimba, 92 por rios, açudes, córregos, lagos e igarapés, 3 por carro-pipa, 1 por água da chuva armazenada e 2 por outras formas de abastecimento de água<sup>47</sup>.

Em um cenário de ruptura de barragem, os pontos de captação para consumo humano e as instalações do sistema de abastecimento de água potável no município de São Roque de Minas não serão afetados pela mancha de inundação hipotética, considerando os dados disponíveis em bases e documentos públicos.

**NOTA:** Foi identificada uma divergência de informações entre os dados do Portal Brasileiro de Dados Abertos SISAGUA e o Banco de dados da ANA, no que diz respeito as captações “Córrego Buracas e Riacho Buracas”. No SISAGUA, a denominação é apresentada como Córrego Buracas e Riacho Buracas. Já no Banco de dados da ANA, os respectivos corpos d’água constam com os nomes: Córrego Cardão e Sem nome. Estas captações estão fora da área potencialmente impactada, no entanto, foram identificadas por fazerem parte do abastecimento público do município de São Roque de Minas.

<sup>42</sup> ARSAE-MG – Agência Reguladora dos Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário do Estado de Minas Gerais. **Relatório de fiscalização:** Sistema de abastecimento de água da sede do município de Bambuí. 2014. 66 p.

<sup>43</sup> IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. **Censo Demográfico 2022.** Pessoas em domicílios (DPPO) abastecidos principalmente com água da rede geral de distribuição (%) - Município 2022.

<sup>44</sup> Disponível em: [www.aguaesaneamento.org.br/municipios-e-saneamento/mg/sao-roque-de-minas](http://www.aguaesaneamento.org.br/municipios-e-saneamento/mg/sao-roque-de-minas)

<sup>45</sup> ARSAE-MG – Agência Reguladora dos Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário do Estado de Minas Gerais. **Relatório de fiscalização operacional nº 49/2020:** Sistema de abastecimento de água sede municipal de São Roque de Minas. 2020. 20 p.

<sup>46</sup> Disponível em: [www.dados.gov.br/home?tags=SISAGUA](http://www.dados.gov.br/home?tags=SISAGUA)

<sup>47</sup> IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. **Censo Demográfico 2022.** Pessoas em domicílios (DPPO) abastecidos principalmente com água da rede geral de distribuição (%) - Município 2022.

<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

**APÊNDICE IIID**

**LOCAIS DE INTERESSE PÚBLICO COM ABASTECIMENTO DE ÁGUA  
POTENCIALMENTE IMPACTADO**

<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

Nas Tabelas 1 e 2, a seguir, é apresentada a relação de locais de interesse público, inseridos na mancha de inundação, com abastecimento de água potencialmente impactado.

**Tabela 1 – Locais de interesse público, inseridos na mancha de inundação do Maciço Principal, com abastecimento de água potencialmente impactado.**

<b>Local</b>	<b>Município</b>	<b>Endereço</b>	<b>Contato</b>
Escola Estadual de Furnas	São José da Barra	Rua Varginha, 770, São José da Barra, MG, 37945-000	(35) 3523-5378
Escola Arco Íris	São José da Barra	São José da Barra, MG, 37945-000	(35) 3523-5480 / (35) 99178-1833
CNA Idiomas	São José da Barra	Rua Carmo do Rio Claro, 45, São José da Barra, MG, 37945-000	(35) 99976-6185
Hospital - Unidade Mista de Saúde	São José da Barra	Rua Cândido Braga, 451-675, São José da Barra, MG, 37945-000	(35) 99239-0060
Posto De Saúde De Furnas	São José da Barra	Praça Paraguaçu, 78, São José da Barra, MG, 37945-000	(35) 3523-5599
PSF Dr José Reis	São José da Barra	Rua Anselmo Alves de Lima, 195, São José da Barra, MG, 37945-000	(35) 3523-9179
Escola Municipal Clotilde de Simone	São João Batista do Glória	São João Batista do Glória, MG, 37920-000	(35) 3524-1235
Escola Estadual José Ferreira Garcia	São João Batista do Glória	Rua Braz de Souza Vieira, São João Batista do Glória, MG, 37920-000	(35) 98447-0658
Escola Estadual José Severiano Filho	São João Batista do Glória	BR-146, São João Batista do Glória, MG, 37920-000	(35) 3524-1407
Escola Municipal Meu Xodó	São João Batista do Glória	Rua Marechal Floriano, 123, Centro, São João Batista do Glória, MG, 37920-000	(35) 3524-1987
Highway Curso de Inglês	São João Batista do Glória	Rua Lico Martins, 614, Centro, São João Batista do Glória, MG, 37920-000	(35) 98432-9937
Hospital Municipal Dona Chiquita	São João Batista do Glória	Rua Porto Alegre, 22, Centro, São João Batista do Glória, MG, 37920-000	(35) 3524-1200
Posto de Saúde do Jardim das Acácias	São João Batista do Glória	São João Batista do Glória, MG, 37920-000	(35) 3524-1954
ESF José Heitor de Oliveira	São João Batista do	Rua Sebastião C. e Silva, São João Batista do Glória, MG, 37920-000	-



<b>RELATÓRIO</b>	<b>Nº PROJETO:</b> SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
<b>TÍTULO:</b>	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS
<b>SUBTÍTULO:</b>	UHE FURNAS

Local	Município	Endereço	Contato
	Glória		
Escola Municipal Oilda Valeria S Coelho	Passos	Fazenda Santa Luzia, Passos, MG	(35) 98418-8872
CEMEI - Escola Maria Inêz Nogueira Lemos	Delfinópolis	Av. Padre Ivo Soares de Matos, 856, Delfinópolis, MG, 37910-000	(35) 3525-1019
Escola Municipal Cônego Marinho	Delfinópolis	Praça Manoel Leite Lemos, Delfinópolis, MG, 37910-000	(35) 3525-1044
ESF Nossa Senhora dos Remédios-Ponte Alta	Delfinópolis	Rua José Sídio Maia, 31, Babilônia, Delfinópolis, MG, 37910-000	(35) 99715-8047
E.M. Lourdes Ap da Silva	Delfinópolis	R. Maria Rosa Junior, 160, Babilônia, Delfinópolis, MG, 37915-000	(35) 3525-2173
Hospital Municipal Eupídio Rodrigues Pinto	Delfinópolis	Av. Padre Ivo Soares de Matos, 193, Centro, Delfinópolis, MG, 37910-000	(35) 3525-1122
Diretoria de Saúde de Delfinópolis	Delfinópolis	Rua Abraão José Pedro, 268, Delfinópolis, MG, 37910-000	(35) 3525-1020
PSF Projeto Santo Antônio	Delfinópolis	Rua Espírito Santo, 76, Delfinópolis, MG, 37910-000	(35) 3525-1663

**Tabela 2 – Locais de interesse público, inseridos na mancha de inundação do Dique Piumhi, com abastecimento de água potencialmente impactado.**

Local	Município	Endereço	Contato
EE Coronel Lourenço Belo	Capitólio	Rua Dr. Avelino de Queiroz, 174 - Centro, Capitólio - MG, 37930-000	(35) 3222-5505
Escola Municipal Neli Arantes - APAE Capitólio	Capitólio	Rua José da Costa Leite, 211, Capitólio - MG, 37930-000	(37) 3373-1585
Escola Municipal Virgínia Pereira Leite	Capitólio	Rua Dr. Avelino de Queiroz, 109, Capitólio - MG, 37930-000	(37) 3373-2056
CMEI Irmã Irene	Capitólio	Rua C, 135, Capitólio - MG, 37930-000	(37) 99907-6971
Lar São Vicente De Paulo Capitólio	Capitólio	Sabino Tiago, 51, Bairro, R. José Nogueira de Souza, Capitólio - MG	(37) 3373-1265
Santa Casa de Caridade de Capitólio	Capitólio	Rua Arcemino Rodrigues da Cunha, 244, Capitólio - MG, 37930-000	(37) 3373-1289
Centro de Especialidades Médicas (posto de saúde)	Capitólio	Rua São Sebastião, 121, Capitólio, MG, 37930-000	(37) 3373-1105

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHFUR-RL-CIV-0008
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DAS BARRAGENS DA UHE FURNAS		
SUBTÍTULO:	UHE FURNAS		

- NOTA 1:** A identificação dos locais de interesse público com abastecimento de água potencialmente impactado depende de um alinhamento com os órgãos responsáveis pela prestação deste serviço e do conhecimento da configuração da rede.
- NOTA 2:** Os dados considerados neste levantamento foram obtidos de fontes secundárias e devem ser alvo de validação e atualização constante.
- NOTA 3:** Os locais de interesse público acima listados possuem localização coincidente com a mancha de inundação (ZAS + ZSS). Para além destes, é possível que outros nas áreas adjacentes também tenham o abastecimento de água impactado.