



PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA PAE UHE Mascarenhas de Moraes

Anexo 23 Parte 1/3

**Relatório do Plano de Gerenciamento de
Emergência e Mitigação de Impactos Ambientais
da Usina**

Documento	Rev 0	Rev 1	Rev 2	Rev 3			
PAE	-	-	-	jan/25			
Alterações da revisão atual	Documento Novo. Revisão geral deste Anexo.						

Revisão 03 – Janeiro/2025



Conteúdo:

Relatório do Plano de Gerenciamento de Emergência e Mitigação de Impactos Ambientais

Lista de Apêndices:

- APÊNDICE A – Possíveis locais para instauração do Posto de Comando
- APÊNDICE IA – Síntese dos resultados do cadastramento
- APÊNDICE IB – Mapa da população com mobilidade reduzida
- APÊNDICE IC – Dados dos indivíduos com mobilidade reduzida
- APÊNDICE ID – Locais sensíveis de evacuação
- APÊNDICE IE – Pontos de controle e/ou interdição e rotas de acesso aos Pontos de Encontro
- APÊNDICE IF – Itinerário alternativo
- 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 – Informações para o auxílio no dimensionamento da frota de transporte
- APÊNDICE IK – Possíveis locais de abrigos temporários nos municípios e requisitos para implantação
- APÊNDICE IIA – Animais cadastrados
- 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 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



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

GUSTAVO MOREIRA GRANZOTO

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO MASCARENHAS DE MORAES GERAÇÃO SUDESTE –

OOGMA.F

GUSTAVO MOREIRA GRANZOTO

ROBERTO TEIXEIRA SINISCALCHI

REGIONAL OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO MINAS GERAIS DA GERAÇÃO SUDESTE -

OOGM.F

ROBERTO TEIXEIRA SINISCALCHI

Jose 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

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES
SUBTÍTULO:	

APÊNDICE A

POSSÍVEIS LOCAIS PARA INSTAURAÇÃO DO POSTO DE COMANDO

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES		
SUBTÍTULO:			

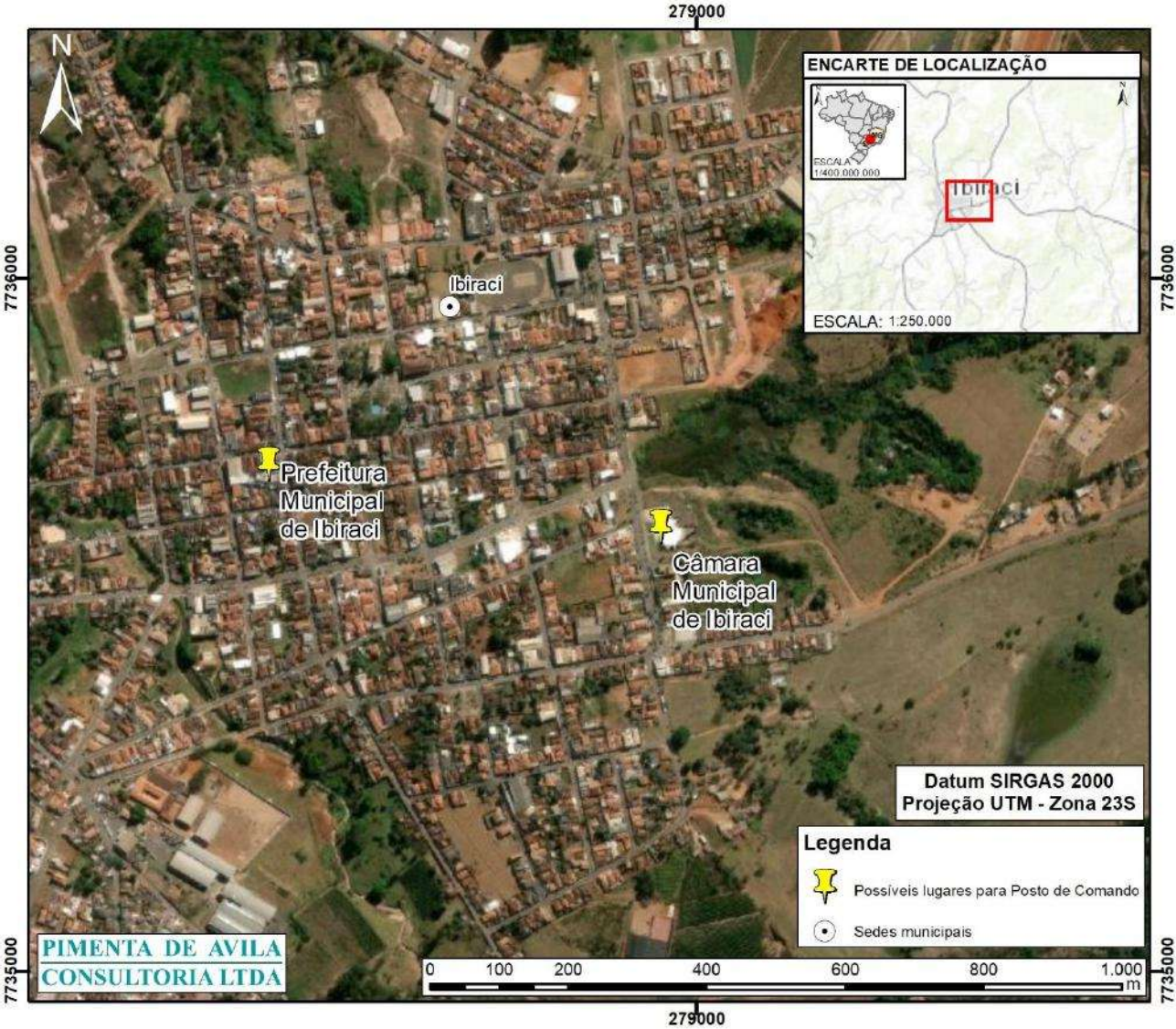


Figura 1 – Possíveis locais para instauração do Posto de Comando em Ibiraci (MG).
Fonte – ESRI, 2023; Google Earth, 2024.

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES		
SUBTÍTULO:			

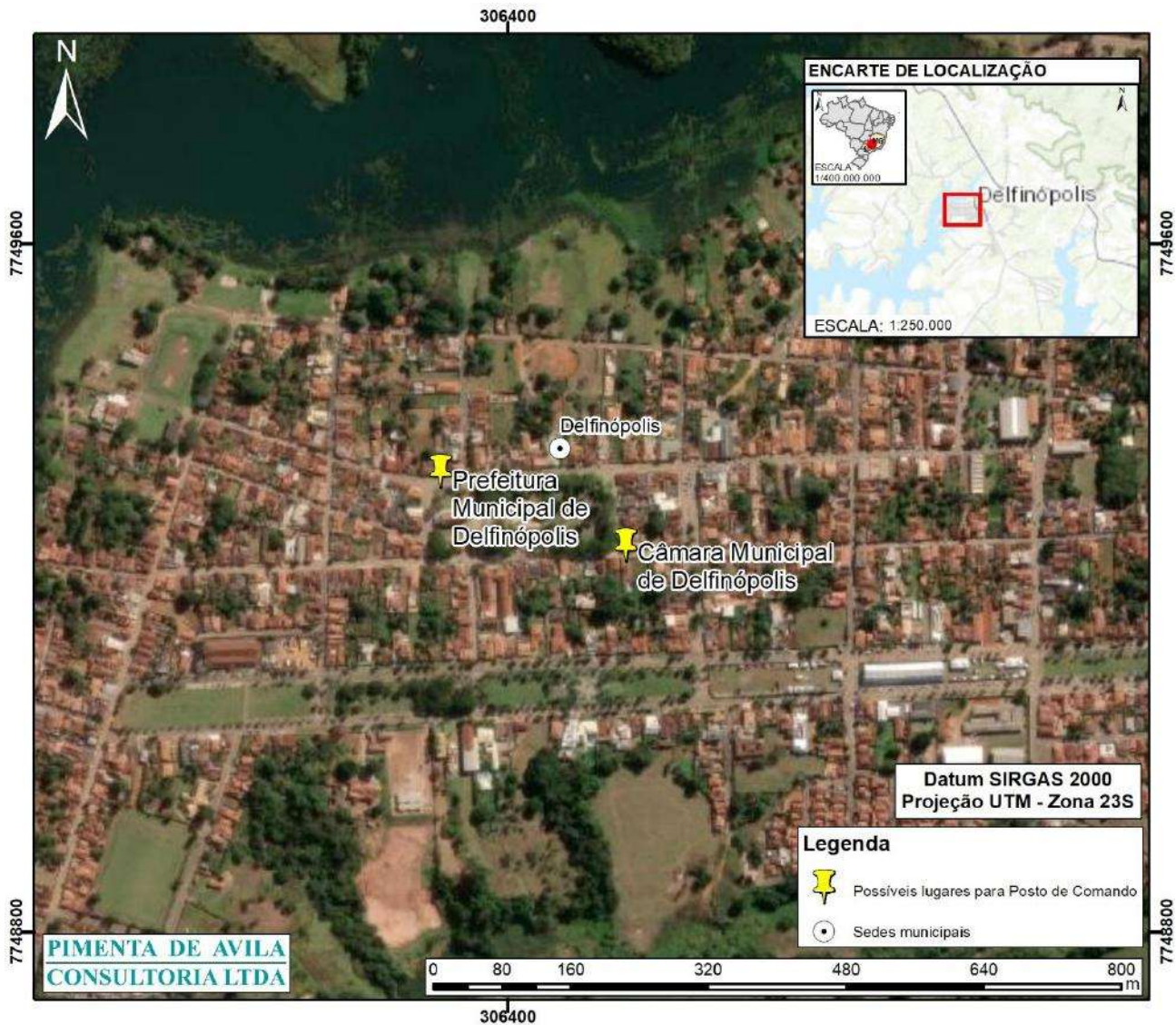


Figura 2 – Possíveis locais para instauração do Posto de Comando em Delfinópolis (MG).
Fonte – ESRI, 2023; Google Earth, 2024.

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES		
SUBTÍTULO:			

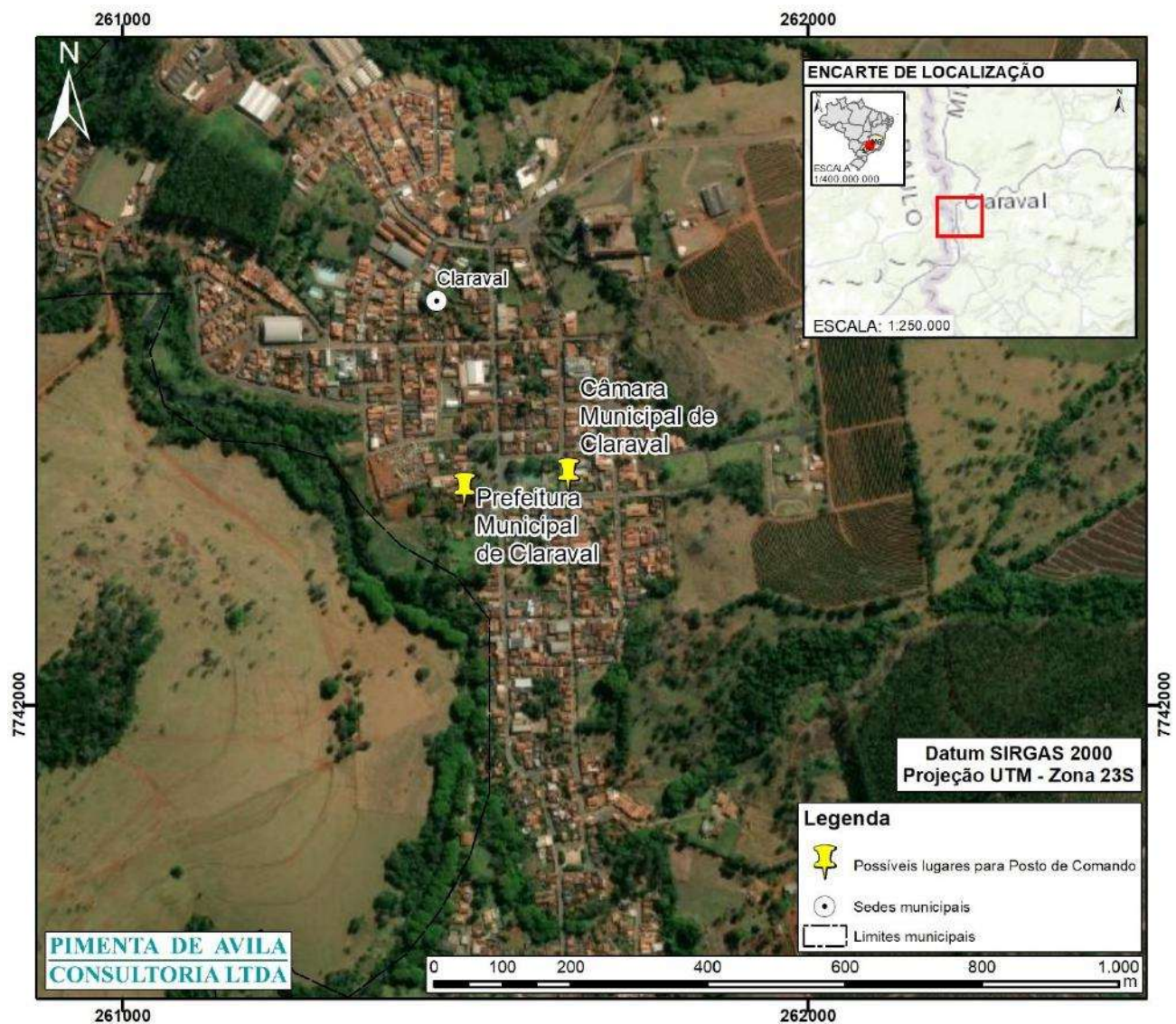


Figura 3 – Possíveis locais para instauração do Posto de Comando em Claraval (MG).
Fonte – ESRI, 2023; Google Earth, 2023.

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES		
SUBTÍTULO:			

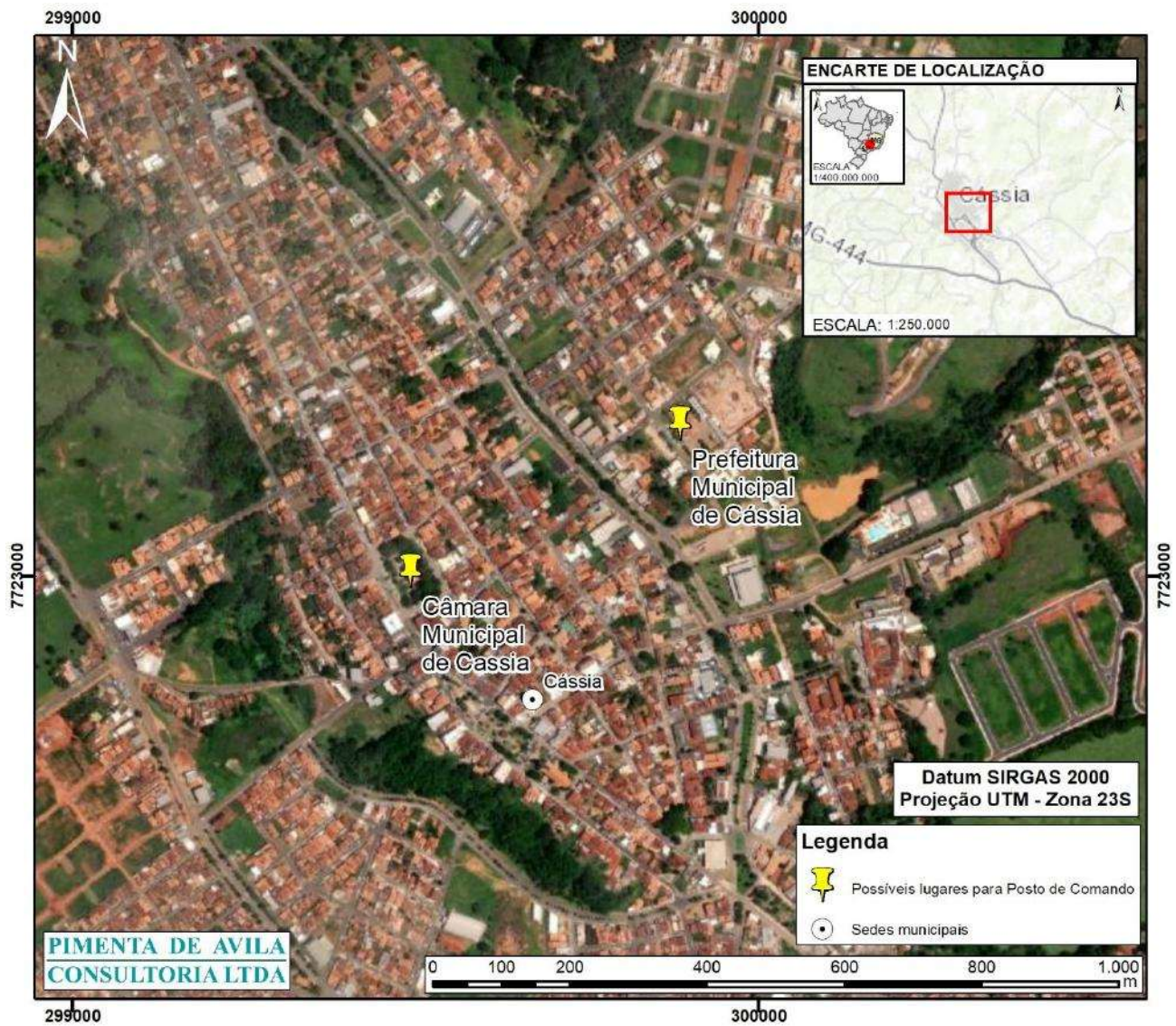


Figura 4 – Possíveis locais para instauração do Posto de Comando em Cássia (MG).
Fonte – ESRI, 2021; Google Earth, 2021.

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES		
SUBTÍTULO:			

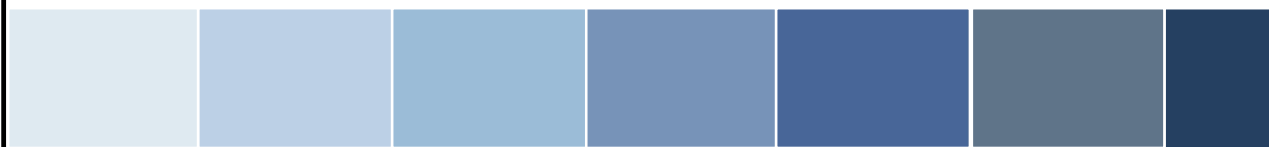
Tabela 1 – Dados sobre os possíveis locais para instauração do Posto de Comando.

Local	Município	Endereço	Contato
Prefeitura Municipal de Ibiraci	Ibiraci-MG	Rua 6 de Abril, 912, Ibiraci, MG, 37990-000	(35) 3544-9700
Câmara Municipal de Ibiraci	Ibiraci-MG	Av. Maria José da Cunha, 174, Bom Pastor, Ibiraci, MG, 37990-000	(35) 3544-1271
Prefeitura Municipal de Delfinópolis	Delfinópolis-MG	Praça Manoel Leite Lemos 115, Delfinópolis, MG, 37910-000	(35) 3525-1522
Câmara Municipal de Delfinópolis	Delfinópolis-MG	Praça Manoel Leite Lemos, 407, Delfinópolis, MG, 37910-000	(35) 3525-1676
Prefeitura Municipal de Claraval	Claraval-MG	Praça. Divino Espírito Santo, 533, Claraval, MG, 37997-000	(34) 3353-5200
Câmara Municipal de Claraval	Claraval-MG	Rua 12 de Dezembro, 680, Claraval, MG, 37997-000	(34) 3353-5252
Prefeitura Municipal de Cássia	Cássia-MG	Rua Argentina, 150, Cássia, MG, 37980-000	(35) 3541-5700
Câmara Municipal de Cássia	Cássia-MG	Praça JK, 108, Centro, Cássia, MG, 37980-000	(35) 3541-1898

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.

RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES

APÊNDICE IA SÍNTESE DOS RESULTADOS DO CADASTRAMENTO



PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS
Síntese dos Resultados do Cadastramento



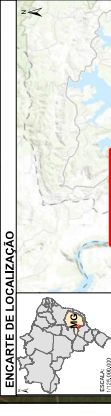
		Maciço
Número de propriedades cadastradas na ZAS		493
População fixa cadastrada		116
População fixa estimada		866
População flutuante cadastrada		773
População flutuante estimada		542
População total a ser evacuada		2297
Pessoas cadastradas portadoras de mobilidade reduzida	Crianças e/ou idosos não portadores de condição de mobilidade reduzida	16
	Pessoas com dificuldade de locomoção	12
	Pessoas com deficiência auditiva	0
	Pessoas acamadas	0



ENCARTE DE AMPLIAÇÃO



ESCALA: 1:2.500



ENCARTE DE LOCALIZAÇÃO

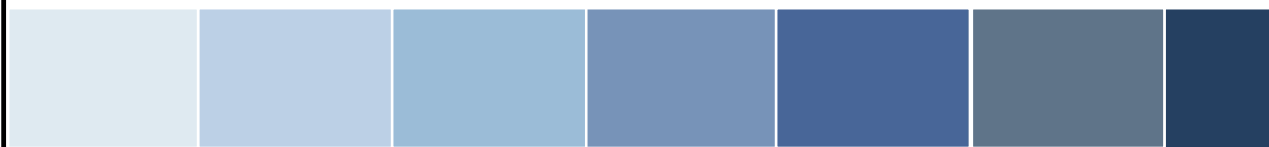
BRASIL
Goiás
15°55'00"00"S

[illegible]

RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES

APÊNDICE IC

DADOS DOS INDIVÍDUOS COM MOBILIDADE REDUZIDA





PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS
Dados dos Indivíduos com Mobilidade Reduzida

Ponto	Coordenadas - SGRAS 2000 23S		Nome	Telefone	Idade	Mobilidade reduzida	Sexo	Posição ocupada no grupo familiar	Classificação	Endereço
CEV0007	283892,935	7754487,156	Miguel Alves Faria	-	9	Criança (0 a 12 anos)	Masculino	Filho(a)	Crianças e/ou idosos sem condição de mobilidade reduzida associada	Vila Quatrilhos, 49
CEV0008	283892,935	7754487,156	Luísa Alves Faria	-	5	Criança (0 a 12 anos)	Feminino	Filho(a)	Crianças e/ou idosos sem condição de mobilidade reduzida associada	Vila Quatrilhos, 49
CEV0009	279904,146	7756119,065	Tayna Nicole Silva Costa	-	10	Criança (0 a 12 anos)	Feminino	Filho(a)	Crianças e/ou idosos sem condição de mobilidade reduzida associada	Estrada Aquia minas rancho 208 - Desembogue, Sacramento - MG, 37990-000, Brasil
TER0046	280405,527	7755822,570	Sofia Vitória Ferreira Valeriano Alves	-	7	Criança (0 a 12 anos)	Feminino	Filho(a)	Crianças e/ou idosos sem condição de mobilidade reduzida associada	PV8W+VW Ibiraci - MG, Brasil
TER0046	280405,527	7755822,570	Luiz Miguel de Souza	-	9	Criança (0 a 12 anos)	Masculino	Filho(a)	Crianças e/ou idosos sem condição de mobilidade reduzida associada	PV8W+VW Ibiraci - MG, Brasil
TER0073	282969,894	7756934,773	Honório Borges Gouveia	-	73	Deficiência física, Idoso (mais de 60 anos)	Masculino	Outros	Pessoas com dificuldade de locomoção	PWGC+QQ DelFINopolis, MG, Brasil
TER0013	279638,376	7756048,492	Adair Alves Teixeira	-	71	Deficiência múltipla, Idoso (mais de 60 anos)	Feminino	Esposa	Pessoas com dificuldade de locomoção	38190-000 - Desembogue, Sacramento - MG, 38190-000, Brasil
DAR0013	283932,627	7754920,269	Cleber Batista	(35)996723781	42	Deficiência visual	Masculino	Esposo	Pessoas com dificuldade de locomoção	MG-438, 720, Ibiraci - MG, 37990-000, Brasil
DAR0013	283932,627	7754920,269	Felina Aparecida da Silva	(35)999999957	51	Dificuldade para se locomover, Problemas respiratórios	Feminino	Esposa	Pessoas com dificuldade de locomoção	MG-438, 720, Ibiraci - MG, 37990-000, Brasil
CEV0008	279904,146	7756119,065	Augusta Maria	-	84	Idoso (mais de 60 anos)	Feminino	Mãe	Crianças e/ou idosos sem condição de mobilidade reduzida associada	Estrada Aquia minas rancho 208 - Desembogue, Sacramento - MG, 37990-000, Brasil
CEV0002	283892,935	7754487,156	Gláucia de Paula Teixeira	(35)990733340	84	Idoso (mais de 60 anos)	Feminino	Outros	Crianças e/ou idosos sem condição de mobilidade reduzida associada	Rua Imirimpendido, 26
CEV0002	283892,935	7754487,156	Consuelto Aparecida Neto	(35)999910999	66	Idoso (mais de 60 anos)	Masculino	Outros	Crianças e/ou idosos sem condição de mobilidade reduzida associada	Rua Imirimpendido, 26
CEV0002	280311,325	7756071,832	Maria do Socorro	(16)999609975	66	Idoso (mais de 60 anos)	Masculino	Esposo	Crianças e/ou idosos sem condição de mobilidade reduzida associada	Rua Imirimpendido, 26
DAR0005	283558,925	7753353,232	Neilson Sales	(16)992416309	66	Idoso (mais de 60 anos)	Feminino	Esposo	Crianças e/ou idosos sem condição de mobilidade reduzida associada	Rua Francisco, 20, Vila 1
DAR0005	283558,925	7753353,232	Raquel Bruna Pereira Sales	(16)999909873	66	Idoso (mais de 60 anos)	Feminino	Esposo	Crianças e/ou idosos sem condição de mobilidade reduzida associada	Rua Francisco, 20, Vila 1
DAR0027	280636,074	7755581,539	Antonio de Paula Lemos	(16)999909873	63	Idoso (mais de 60 anos)	Feminino	Esposo	Crianças e/ou idosos sem condição de mobilidade reduzida associada	PV8X+RR Ibiraci - MG, Brasil
DAR0028	280636,074	7755581,539	Lucia Helena dos Santos Lemos	(16)999916132	63	Idoso (mais de 60 anos)	Feminino	Esposo	Crianças e/ou idosos sem condição de mobilidade reduzida associada	PV8X+RR Ibiraci - MG, Brasil
DAR0028	280727,259	7756638,033	Omar Antonio Andrioli	(35)999916132	72	Idoso (mais de 60 anos)	Masculino	Outros	Crianças e/ou idosos sem condição de mobilidade reduzida associada	PV8W+CG Rancho da Mata, Ibiraci - MG, 37990-000, Brasil
TER0031	283920,383	7754871,434	Aleiane Pereira Alves	(16)991210870	74	Idoso (mais de 60 anos)	Masculino	Outros	Crianças e/ou idosos sem condição de mobilidade reduzida associada	PVC+R+99 - Desembogue, Sacramento - MG, 38190-000, Brasil
TER0031	283920,383	7754871,434	Julio Rodrigues da Cunha	-	64	Idoso (mais de 60 anos)	Masculino	Esposo	Crianças e/ou idosos sem condição de mobilidade reduzida associada	MG-438, 720, Ibiraci - MG, 37990-000, Brasil
CEV0079	281385,545	7756048,492	Osiel Batista Teixeira	(35)999982000	72	Idoso (mais de 60 anos)	Masculino	Esposo	Crianças e/ou idosos sem condição de mobilidade reduzida associada	38190-000 - Desembogue, Sacramento - MG, 38190-000, Brasil
TER0071	283017,225	7756201,171	Cinir Pereira	(35)996711530	77	Idoso (mais de 60 anos), Pressão alta, Diabetes	Masculino	Esposo	Pessoas com dificuldade de locomoção	PWC+4+8M Desembogue, Sacramento - MG, Brasil
TER0071	283017,225	7756201,171	Paulo Fernandes Tomiato	(35)999910999	66	Idoso (mais de 60 anos), Pressão alta, Diabetes	Masculino	Esposo	Pessoas com dificuldade de locomoção	PWTC+XX DelFINopolis, MG, Brasil
DAR0062	281354,231	7756060,543	Rosa Helena Rodrigues Tomiato	(35)999910792	56	Pressão alta	Feminino	Esposo	Pessoas com dificuldade de locomoção	PWTC+Q8 - Desembogue, Sacramento - MG, 38190-000, Brasil
TER0002	283920,383	7754871,434	Wellington Cristiano Borges	(16)999986908	41	Problemas cardíacos	Masculino	Outros	Pessoas com dificuldade de locomoção	PW94+Q8 - Desembogue, Sacramento - MG, 38190-000, Brasil
TER0013	283920,383	7754871,434	Cristel Aparecida da Silva	(35)35457,434	60	Problemas cardíacos, Idoso (mais de 60 anos)	Feminino	Esposo	Pessoas com dificuldade de locomoção	MG-438, 720, Ibiraci - MG, 37990-000, Brasil
CEV0009	279884,880	7756107,918	Valdir Alves Carrigão	(16)999796871	63	Problemas cardíacos, Idoso (mais de 60 anos), Pressão alta	Masculino	Esposo	Pessoas com dificuldade de locomoção	Fazenda São Gerônimo - Zona Rural - Desembogue, Sacramento - MG, 37990-000, Brasil
CEV0009	279884,880	7756107,918	Maria Alice Cintra	-	12	Problemas respiratórios, Criança (0 a 12 anos)	Feminino	Filho(a)	Pessoas com dificuldade de locomoção	Estrada Aquia minas rancho 208 - Desembogue, Sacramento - MG, 37990-000, Brasil

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES
SUBTÍTULO:	

APÊNDICE ID

LOCAIS SENSÍVEIS DE EVACUAÇÃO

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES
SUBTÍTULO:	

Em análise realizada por fotointerpretação na Zona de Autossalvamento (ZAS) da barragem da UHE Mascarenhas de Moraes, além de pesquisas em bases de dados públicos, não foi identificada interferência da ZAS com locais sensíveis de evacuação. Ressalta-se que é fundamental reavaliar periodicamente a dinâmica ocupacional e possíveis mudanças, garantindo assim o mapeamento atualizado de locais sensíveis na ZAS.



NOTAS

Este documento é uma cópia digitalizada de um documento original. O original é de propriedade da Eletrobras Furnas e contém informações confidenciais. É proibida a reprodução, a distribuição ou o uso não autorizado deste documento sem a autorização expressa da Eletrobras Furnas. A Eletrobras Furnas não se responsabiliza por danos ou prejuízos de qualquer natureza decorrentes do uso não autorizado deste documento.

Este documento é uma cópia digitalizada de um documento original. O original é de propriedade da Eletrobras Furnas e contém informações confidenciais. É proibida a reprodução, a distribuição ou o uso não autorizado deste documento sem a autorização expressa da Eletrobras Furnas. A Eletrobras Furnas não se responsabiliza por danos ou prejuízos de qualquer natureza decorrentes do uso não autorizado deste documento.

LEGENDA

Mapa

- Ponto de Referência
- Ponto de Interdição
- Ponto de Controle
- Ponto de Encontro
- Rotas de Acesso aos PEs - Nível 02

Mapa

- Hidrografia
- Roteiros
- Limites Municipais
- Zona de Alagamento (ZAS)
- Zona de Segurança Secundária (ZSS)

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

Projeção UTM 23S Datum SIRGAS 2000
Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE (2022).
Infraestrutura de Dados Espaciais - IDES/IBGE (2024).
Imagem de Satélite ESAT (2019, 2018, 2020).
Escala Numérica para o formato de impressão ISO A1

REVISÕES

T.E.	INSTRUMENTOS	TIPO DE REVISÃO	DESCRIÇÃO
01	01	01	01
02	02	02	02
03	03	03	03
04	04	04	04
05	05	05	05
06	06	06	06
07	07	07	07
08	08	08	08
09	09	09	09
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16
17	17	17	17
18	18	18	18
19	19	19	19
20	20	20	20
21	21	21	21
22	22	22	22
23	23	23	23
24	24	24	24
25	25	25	25
26	26	26	26
27	27	27	27
28	28	28	28
29	29	29	29
30	30	30	30
31	31	31	31
32	32	32	32
33	33	33	33
34	34	34	34
35	35	35	35
36	36	36	36
37	37	37	37
38	38	38	38
39	39	39	39
40	40	40	40
41	41	41	41
42	42	42	42
43	43	43	43
44	44	44	44
45	45	45	45
46	46	46	46
47	47	47	47
48	48	48	48
49	49	49	49
50	50	50	50
51	51	51	51
52	52	52	52
53	53	53	53
54	54	54	54
55	55	55	55
56	56	56	56
57	57	57	57
58	58	58	58
59	59	59	59
60	60	60	60
61	61	61	61
62	62	62	62
63	63	63	63
64	64	64	64
65	65	65	65
66	66	66	66
67	67	67	67
68	68	68	68
69	69	69	69
70	70	70	70
71	71	71	71
72	72	72	72
73	73	73	73
74	74	74	74
75	75	75	75
76	76	76	76
77	77	77	77
78	78	78	78
79	79	79	79
80	80	80	80
81	81	81	81
82	82	82	82
83	83	83	83
84	84	84	84
85	85	85	85
86	86	86	86
87	87	87	87
88	88	88	88
89	89	89	89
90	90	90	90
91	91	91	91
92	92	92	92
93	93	93	93
94	94	94	94
95	95	95	95
96	96	96	96
97	97	97	97
98	98	98	98
99	99	99	99
100	100	100	100

ENCARTE DE LOCALIZAÇÃO

ESCALA 1:250.000

ESCALA 1:14.000

COORDENADAS

Município	E	N	Rodovia
Ibiraci (MG)	282987,781	7753476,471	MG-438
Ibiraci (MG)	282168,000	7754688,000	Via local
Delmiópolis (MG)	283296,771	7757227,361	MG-438

REVISÃO

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
01	01/01/2024	01
02	02/02/2024	02
03	03/03/2024	03
04	04/04/2024	04
05	05/05/2024	05
06	06/06/2024	06
07	07/07/2024	07
08	08/08/2024	08
09	09/09/2024	09
10	10/10/2024	10
11	11/11/2024	11
12	12/12/2024	12
13	13/01/2025	13
14	14/02/2025	14
15	15/03/2025	15
16	16/04/2025	16
17	17/05/2025	17
18	18/06/2025	18
19	19/07/2025	19
20	20/08/2025	20
21	21/09/2025	21
22	22/10/2025	22
23	23/11/2025	23
24	24/12/2025	24
25	25/01/2026	25
26	26/02/2026	26
27	27/03/2026	27
28	28/04/2026	28
29	29/05/2026	29
30	30/06/2026	30
31	31/07/2026	31
32	32/08/2026	32
33	33/09/2026	33
34	34/10/2026	34
35	35/11/2026	35
36	36/12/2026	36
37	37/01/2027	37
38	38/02/2027	38
39	39/03/2027	39
40	40/04/2027	40
41	41/05/2027	41
42	42/06/2027	42
43	43/07/2027	43
44	44/08/2027	44
45	45/09/2027	45
46	46/10/2027	46
47	47/11/2027	47
48	48/12/2027	48
49	49/01/2028	49
50	50/02/2028	50
51	51/03/2028	51
52	52/04/2028	52
53	53/05/2028	53
54	54/06/2028	54
55	55/07/2028	55
56	56/08/2028	56
57	57/09/2028	57
58	58/10/2028	58
59	59/11/2028	59
60	60/12/2028	60
61	61/01/2029	61
62	62/02/2029	62
63	63/03/2029	63
64	64/04/2029	64
65	65/05/2029	65
66	66/06/2029	66
67	67/07/2029	67
68	68/08/2029	68
69	69/09/2029	69
70	70/10/2029	70
71	71/11/2029	71
72	72/12/2029	72
73	73/01/2030	73
74	74/02/2030	74
75	75/03/2030	75
76	76/04/2030	76
77	77/05/2030	77
78	78/06/2030	78
79	79/07/2030	79
80	80/08/2030	80
81	81/09/2030	81
82	82/10/2030	82
83	83/11/2030	83
84	84/12/2030	84
85	85/01/2031	85
86	86/02/2031	86
87	87/03/2031	87
88	88/04/2031	88
89	89/05/2031	89
90	90/06/2031	90
91	91/07/2031	91
92	92/08/2031	92
93	93/09/2031	93
94	94/10/2031	94
95	95/11/2031	95
96	96/12/2031	96
97	97/01/2032	97
98	98/02/2032	98
99	99/03/2032	99
100	100/04/2032	100

[illegible]

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES
SUBTÍTULO:	

APÊNDICE IG

ESTIMATIVA DE EQUIPE DE PRIMEIRA ASSISTÊNCIA POR PONTO DE ENCONTRO

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES
SUBTÍTULO:	

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 pelo Manual para Organização de Exercícios Simulados da CEDEC-MG como uma referência nacional de contingência municipal. Buscando um ajuste ao estabelecido pelo manual, e considerando as limitações da região para o fornecimento de profissionais qualificados para brigada de incêndio, foram considerados os seguintes critérios:

- 1 brigadista ou socorrista para cada 15 pessoas, a cada Ponto de Encontro;
- Mínimo de 02 brigadistas ou socorristas para atendimento a cada Ponto de Encontro, como uma boa prática de segurança;
- 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 encontra-se na Tabela 1.

Tabela 1 – Composição mínima da equipe de primeira assistência para atendimento aos PEs.

Localidade	Ponto de encontro	Número de pessoas esperadas no PE	Número mínimo da equipe de primeira assistência por PE
Ibiraci-MG	PE-01	381	24
Ibiraci-MG	PE-02	343	23
Ibiraci-MG	PE-03	69	5
Ibiraci-MG	PE-04	171	12
Sacramento-MG	PE-05	1091	24
Sacramento-MG	PE-06	0	2
Delfinópolis-MG	PE-07	242	17

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 utilizado o Manual para Organização de Exercícios Simulados da CEDEC-MG¹.

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

¹ MINAS GERAIS. Gabinete Militar do Governador. Coordenadoria Estadual de Defesa Civil. **Manual para organização de exercícios simulados** – CEDEC – Minas Gerais: GMG. 2021, 77 p.

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES
SUBTÍTULO:	

APÊNDICE IH

LISTA DE HOSPITAIS DE REFERÊNCIA

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES			
SUBTÍTULO:			

Hospital	Cidade	Serviços	Endereço	Contato
Hospital Maternidade de Cássia	Cássia-MG	Ortopedia, Maternidade, etc.	Rua Monsenhor Geraldo, Centro, Cássia, MG, 37980-000	(35) 3541-1311
Santa Casa de Pedregulho	Pedregulho-SP	Cirurgia e Clínica geral, Pediatria	Rua Ten. Salviano, 125, Centro, Pedregulho, SP, 14470-000	(16) 3171-9050
Santa Casa de Misericórdia de Franca	Franca-SP	Urgência e Emergência, Ortopedia e Traumatologia, Cirurgia Cardiovascular, Cirurgia Geral, etc.	Praça D. Pedro II, 1826, Centro, Franca, SP	(16) 3711-4000
Hospital do Coração e Hospital do Câncer	Franca-SP	Cardiologia, Oncologia, etc.	Av. Presidente Vargas, 2953, Jardim Petróglia, Franca, SP	(16) 3712-3001
São Joaquim Hospital e Maternidade	Franca-SP	Urgência e Emergência, Cirurgia Geral, Maternidade, etc.	Rua Abílio Coutinho, 331 - São Joaquim, Franca - SP	(16) 3711-7777
Santa Casa de Misericórdia de Igarapava	Igarapava-SP	Apoio diagnóstico, internação, atenção psicossocial, assistência obstétrica e neonatal, atenção hematológica e hemoterápica.	Rua Cel. Francisco Martins, 769, Centro, Igarapava, São Paulo, 14540-000	(16) 3172-1090
Santa Casa de Misericórdia de Ituverava	Ituverava-SP	Medicina Intensiva, Ortopedia, Reumatologia, Cardiologia, Cirurgias, Oncologia, etc.	Praça Monsenhor João Rulli, 729, Centro, Ituverava, SP, 14500-000	(16) 3830-1200
Santa Casa de Misericórdia de Passos	Passos-MG	Emergência, Ortopedia e Traumatologia, Cardiologia, etc.	Rua Santa Casa, 164, Santa Casa, Passos, MG	(35) 3529-1300

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES			
SUBTÍTULO:			

Hospital	Cidade	Serviços	Endereço	Contato
Santa Casa de Misericórdia de São Sebastião do Paraíso	São Sebastião do Paraíso-MG	Urgência e Emergência, Cirurgia Geral, Cardiologia, Cirurgia Cardíaca, Ortopedia, etc.	Praça Comendador João Pío de Figueiredo Westin, 92, Mocoquinha, São Sebastião Do Paraíso, MG	(35) 3539-1300
Santa Casa de Misericórdia de Sacramento	Sacramento-MG	Cirurgias ambulatoriais, assistência a emergências, imunização, procedimentos clínicos, procedimentos cirúrgicos, procedimentos de diagnósticos e terapêuticos; terapias especiais (hemodíalise, quimioterapia, radioterapia), etc.	Praça Cônego Hermógenes, 2, Centro, Sacramento, MG, 38190-000	(34) 3351-8500 / (34) 3351-1216
Santa Casa de Araxá	Araxá-MG	Ortopedia / Traumatologia, Cardiologia, Cirurgias (Cabeça e Pescoço, Buco-maxilo Aparelho digestivo, Vascular, Neurocirurgia), Pediatria, Terapia Intensiva, etc.	Praça Dr. Ayres Maneira, 19, Centro, Araxá, MG, 38183-148	(34) 3669-5700
Hospital Dom Bosco	Araxá-MG	Ortopedia, Neurologia, etc.	Praça Coronel Adolfo, 68, Araxá 38183-085	(34) 3662-1600
Hospital Regional de Uberaba - José Alencar Gomes da Silva	Uberaba-MG	UTI, Cirurgias Gerais e Ortopédicas, Atendimento Pediátrico	Rua Doutor Edelweiss Teixeira, 101, Mercês, Uberaba, MG, 38.061-515	(34) 3334-7600
Hospital São Marcos	Uberaba-MG	Cirurgias (geral, vascular, aparelho digestivo, cabeça e pescoço, torácica), Cardiologia, Ortopedia, Traumatologia, Gastroenterologia, Neurologia, Ginecologia e Obstetrícia, Nefrologia, Oftalmologia, etc.	Av. Santos Dumont, 2191, Santa Maria, Uberaba, MG, 38050-400	(34) 2103-6100

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES			
SUBTÍTULO:			

Hospital	Cidade	Serviços	Endereço	Contato
Hospital Unimed Uberaba	Uberaba-MG	Urgência e Emergência, UTI Neonatal e Pediátrica, UTI adulto	Rua da Constituição, 751, Bairro Abadia	(34) 3318-9200
Mário Palmério Hospital Universitário	Uberaba-MG	Cirurgia, UTI Neonatal e Pediátrica, UTI adulto, Cardiologia, Transplante, etc.	Av. Nené Sabino, 2477, Santos Dumont, Uberaba, MG, 38050-501	(34) 3352-1700
Hospital de Clínicas da UFTM	Uberaba-MG	Cirurgias em diversas especialidades, Terapia Intensiva, Pediatria, Neurocirurgia, Transplante, etc.	Av. Getúlio Guaritá, 130, Nossa Sra. da Abadia, Uberaba, MG, 38025-440	(34) 3318-5000
Hospital da Criança	Uberaba-MG	Ortopedia, Pediatria, Cirurgia Pediátrica, etc.	Rua Lauro Borges, 364, Estados Unidos, Uberaba MG, 38015-020	(34) 3334-9200

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. 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.

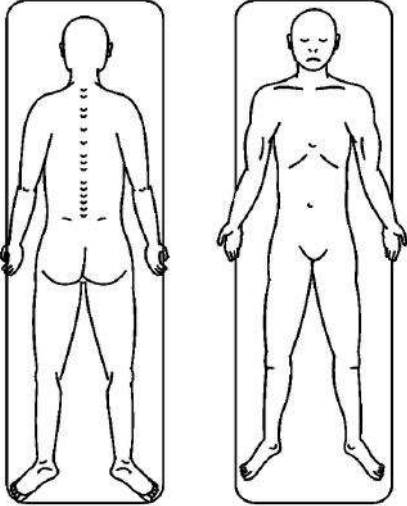
RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES

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**



MODELO DE FORMULÁRIO DE INFORMAÇÕES SOBRE PESSOAS DESAPARECIDAS	
N.º DE IDENTIFICAÇÃO DO DESAPARECIDO	
PREENCHIMENTO REALIZADO POR:	
1 DESAPARECIDO	
NOME:	
APELIDO:	
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 RESGISTRADO 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		

MODELO DE FORMULÁRIO PARA ACOLHIMENTO DE ANIMAIS		
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 PARA ACOLHIMENTO DE ANIMAIS		
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? <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO SE SIM, QUAIS?		
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? <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO SE SIM, QUAIS?		
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: <input type="checkbox"/> FORMA: <input type="checkbox"/> COMPRIMENTO: <input type="checkbox"/> CALVÍCIE: <input type="checkbox"/> OUTRA: <input type="checkbox"/>	
PELOS FACIAIS	
<input type="checkbox"/> NENHUM <input type="checkbox"/> BIGODE <input type="checkbox"/> BARBA COR: <input type="checkbox"/> COMPRIMENTO: <input type="checkbox"/>	
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	<div><input type="checkbox"/> SIM</div> <div><input type="checkbox"/> NÃO</div> <div>TIRADAS POR</div> <div>ONDE ESTÃO?</div>
4.2	FOTOGRAFIAS DO CADÁVER	<div><input type="checkbox"/> SIM</div> <div><input type="checkbox"/> NÃO</div> <div>TIRADAS POR</div> <div>ONDE ESTÃO?</div>
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

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES
SUBTÍTULO:	

APÊNDICE IJ

INFORMAÇÕES PARA O AUXÍLIO NO DIMENSIONAMENTO DA FROTA DE TRANSPORTE

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES
SUBTÍTULO:	

UHE MASCARENHAS DE MORAES

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
PE-01	381	26	21	17	13	9
PE-02	343	23	19	15	12	8
PE-03	69	5	4	3	3	2
PE-04	171	12	9	8	6	4
PE-05	1091	73	58	48	36	25
PE-06	0	1	1	1	1	1
PE-07	242	17	13	11	8	6

- 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:** Nos Pontos de Encontro onde não é esperada população, deve-se manter pelo menos um veículo para lidar com possíveis mudanças na demanda. É importante monitorar constantemente os Pontos de Encontro para ajustar a alocação de veículos conforme necessário.
- NOTA 3:** Tendo em vista a possível necessidade de utilização de vias rurais ou vicinais, deve ser avaliada a disponibilidade de veículos com tração 4x4.
- NOTA 4:** Em caso de dúvidas quanto à capacidade e condição de operação dos veículos, é indicada a leitura das referências: ABNT NBR 13776:2021¹, NR-31: Transporte de Trabalhadores² e Caderno de Informações Técnicas Ônibus Rural Escolar³.

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

² Disponível em: https://ead.senar.org.br/storage/senar-play/legislacao-nr-31-transporte-de-trabalhadores/309_Transporte-de-trabalhadores_2022-06-03-143011_yqib.pdf

³ Disponível em: https://www.fnde.gov.br/phocadownload/programas/caminho_da_escola/manuais/caderno%20de%20informaes%20tcnicas%20do%20nibus%20escolar%20rural.pdf

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES
SUBTÍTULO:	

APÊNDICE IK

POSSÍVEIS LOCAIS DE ABRIGOS TEMPORÁRIOS NOS MUNICÍPIOS E REQUISITOS PARA IMPLANTAÇÃO

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES		
SUBTÍTULO:			

1 POSSÍVEIS LOCAIS DE ABRIGOS TEMPORÁRIOS

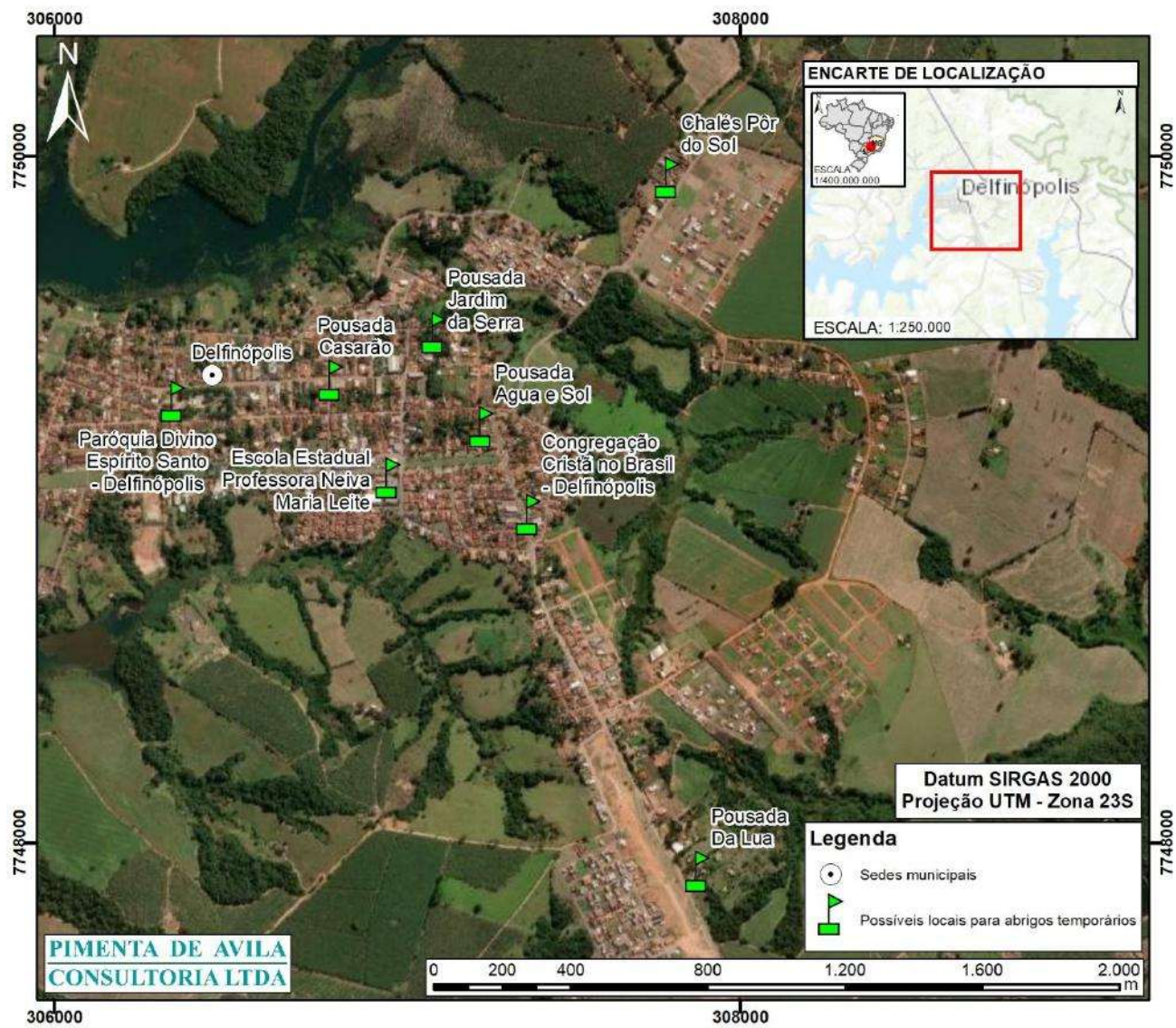


Figura 1 – Possíveis locais de abrigos temporários no município de Delfinópolis (MG).
Fonte – ESRI, 2023; Google Earth, 2024.

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES		
SUBTÍTULO:			

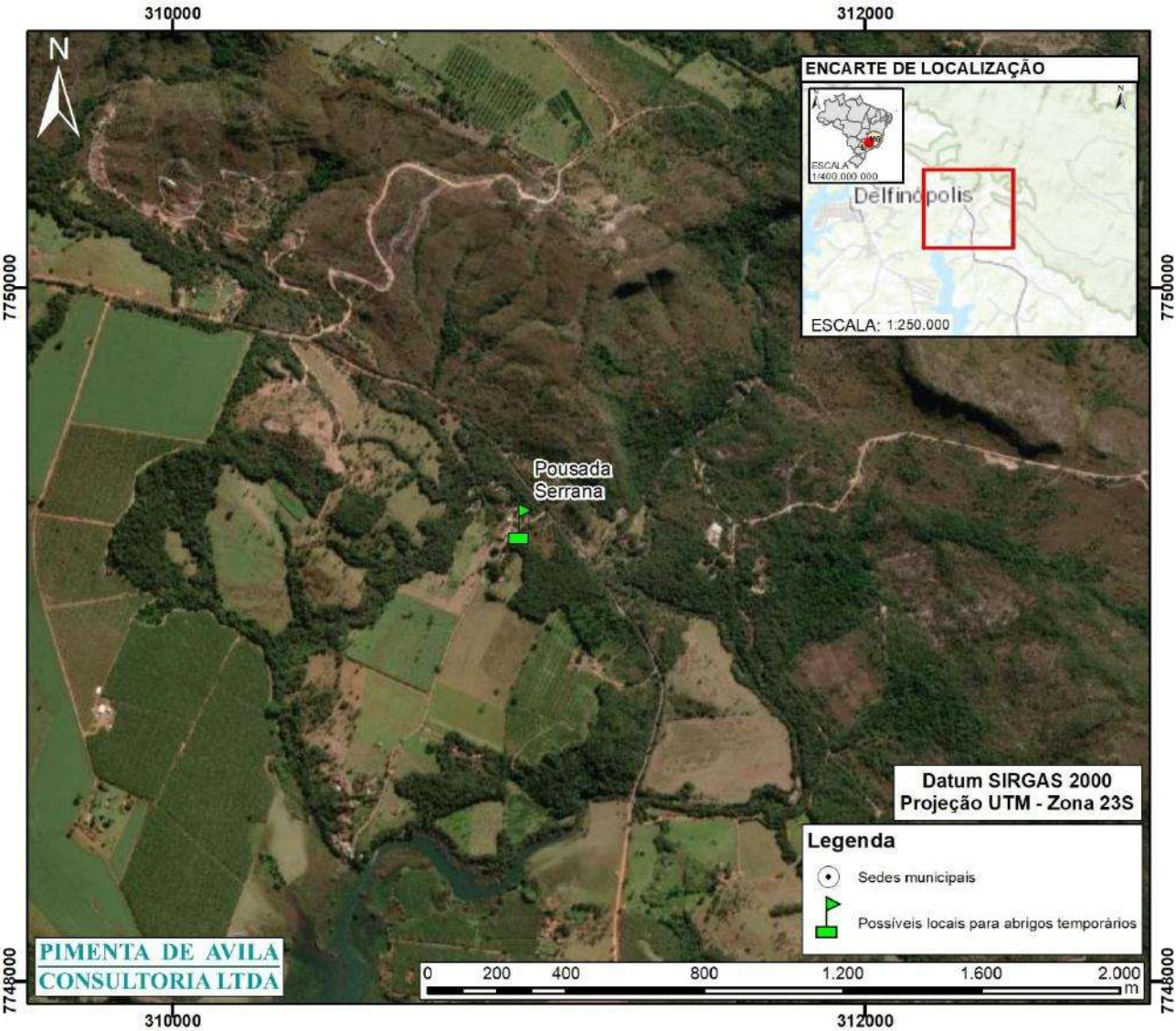


Figura 2 – Possíveis locais de abrigos temporários no município de Delfinópolis (MG).
Fonte – ESRI, 2023; Google Earth, 2024.

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES
SUBTÍTULO:	

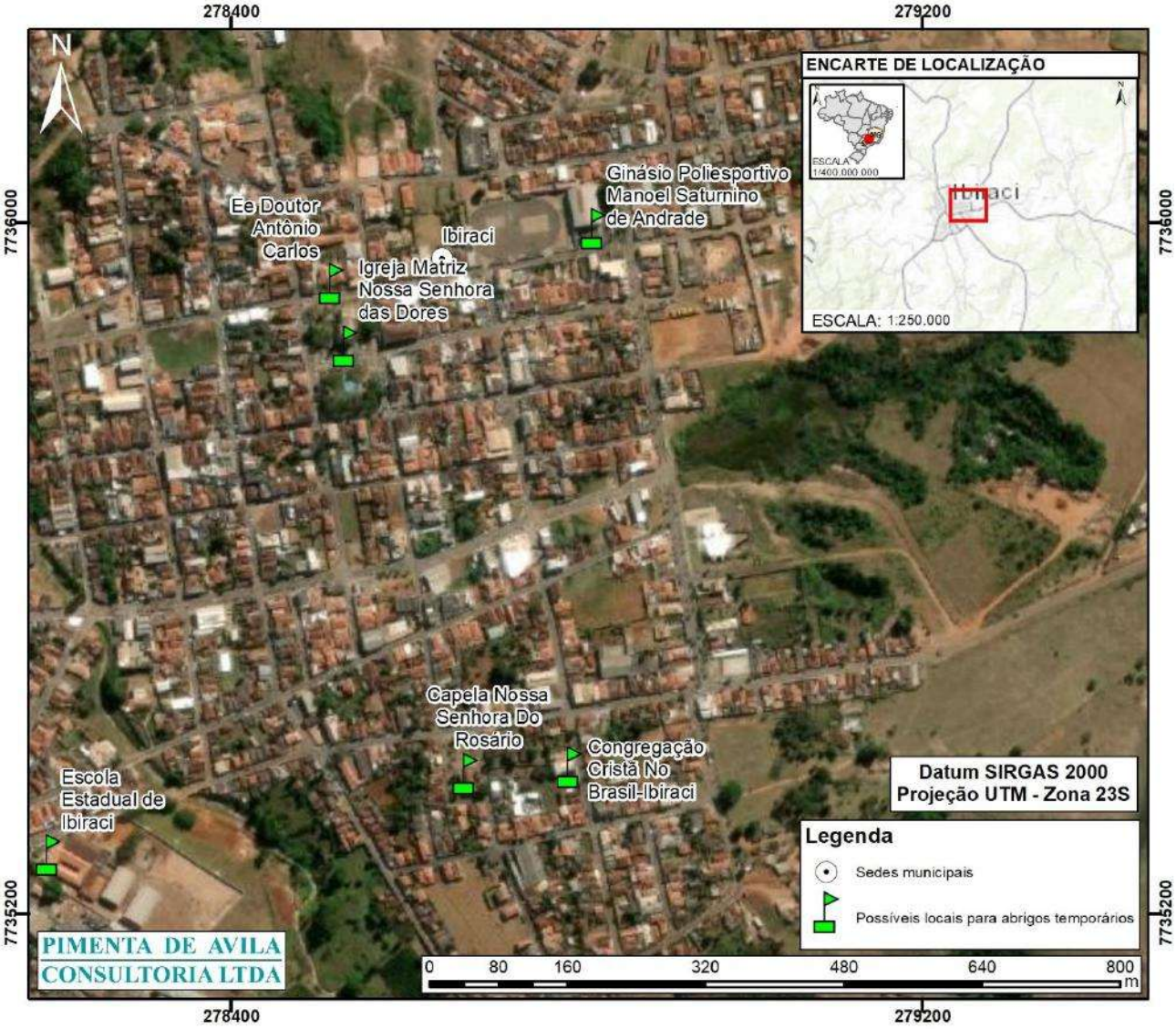


Figura 3 – Possíveis locais de abrigos temporários no município de Ibiraci (MG).
Fonte – ESRI, 2023; Google Earth, 2024.

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES		
SUBTÍTULO:			

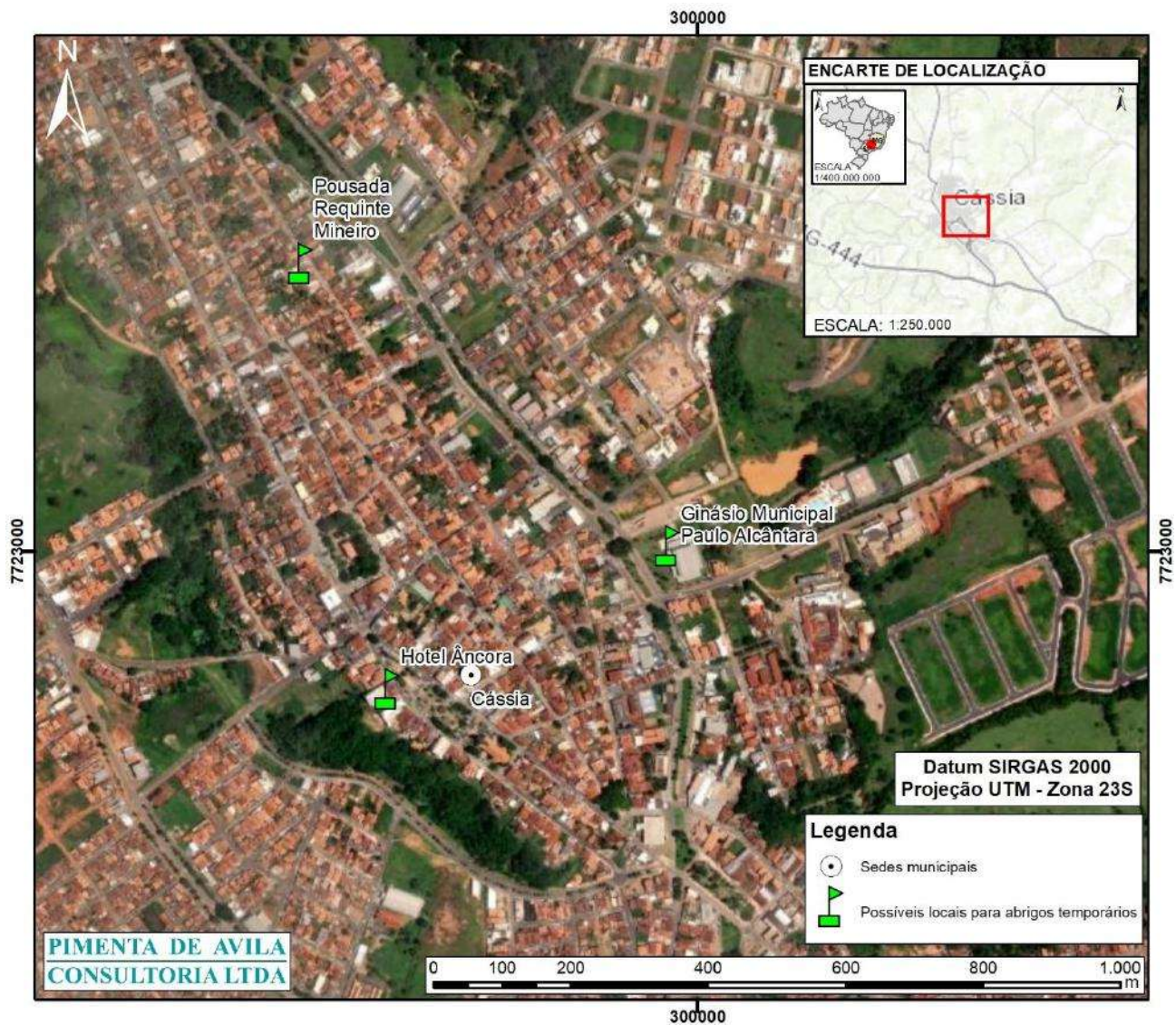


Figura 4 – Possíveis locais de abrigos temporários no município de Cássia (MG).
Fonte – ESRI, 2021; Google Earth, 2021.

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES		
SUBTÍTULO:			

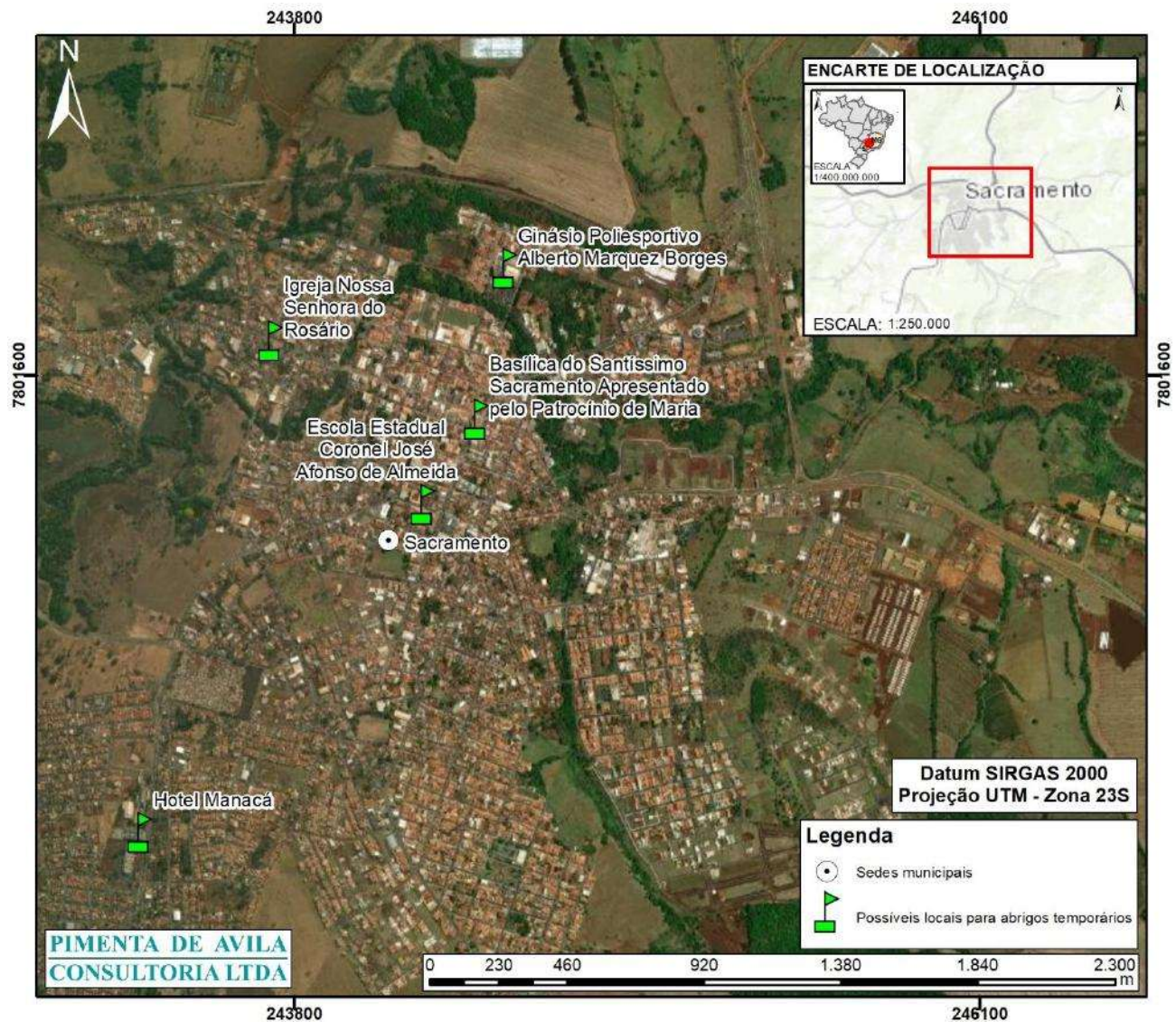


Figura 5 – Possíveis locais de abrigos temporários no município de Sacramento (MG).
Fonte – ESRI, 2021, 2022; Google Earth, 2024.

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES		
SUBTÍTULO:			

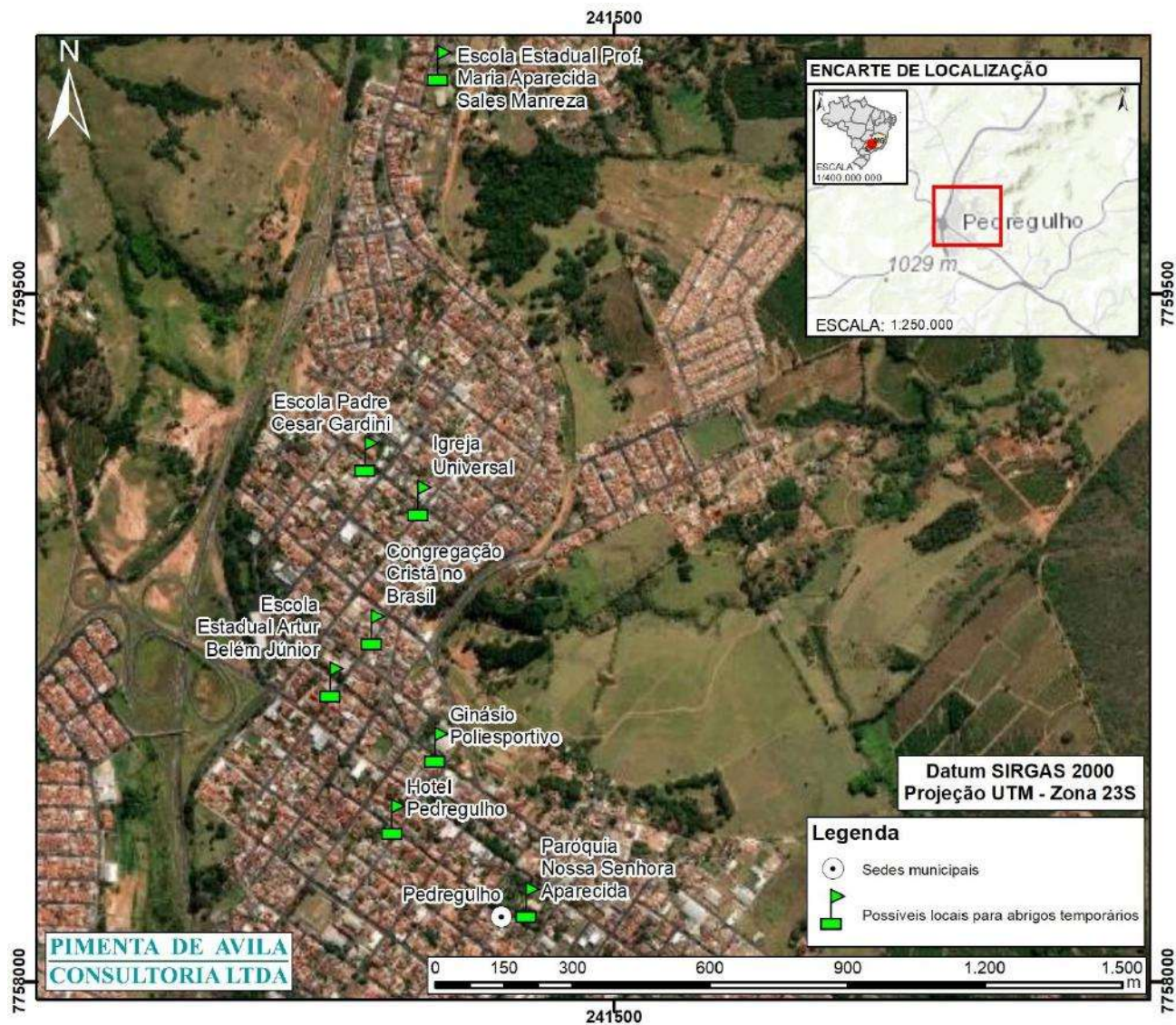


Figura 6 – Possíveis locais de abrigos temporários no município de Pedregulho (SP).
Fonte – ESRI, 2020; Google Earth, 2023.

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES		
SUBTÍTULO:			

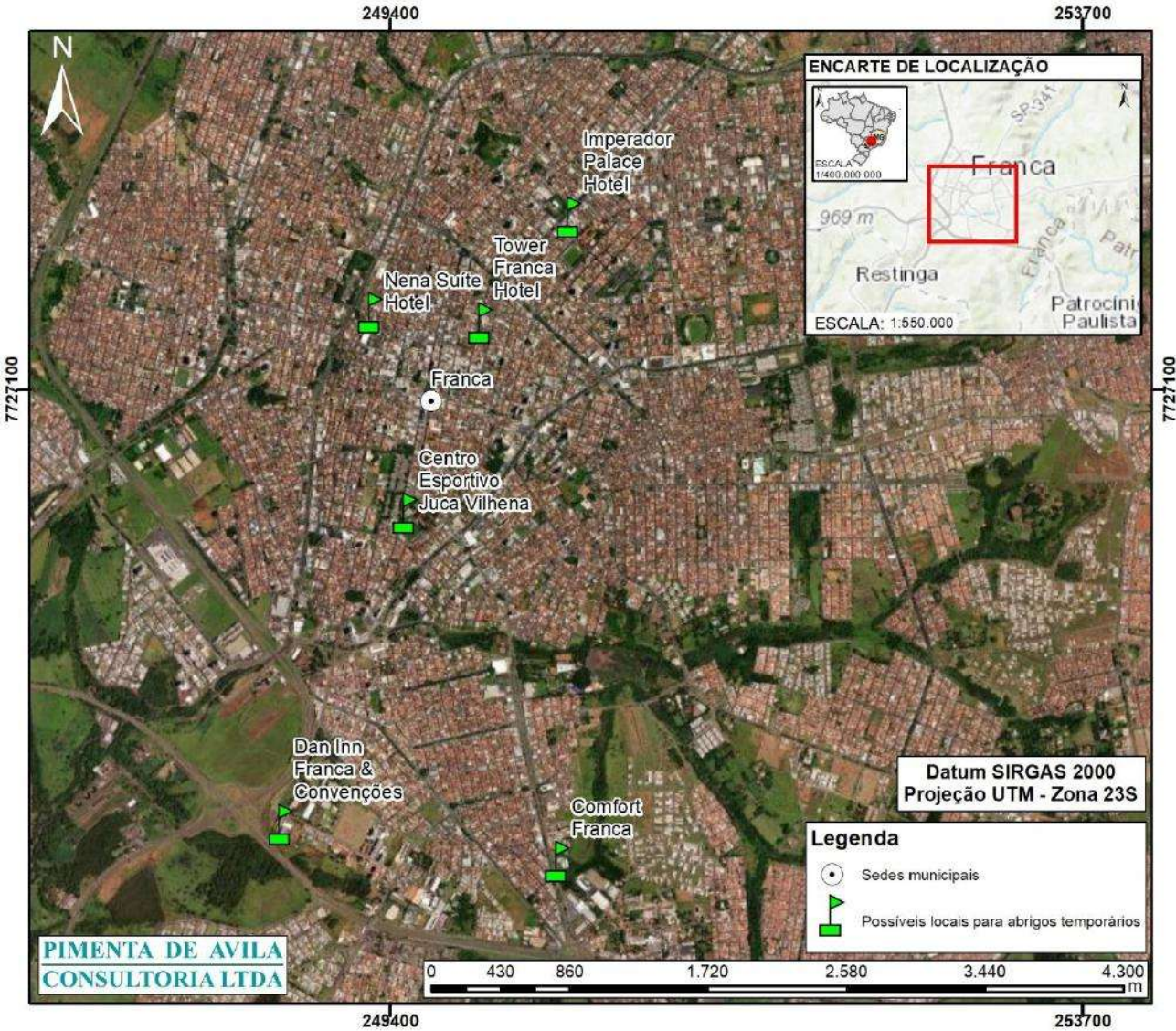


Figura 7 – Possíveis locais de abrigos temporários no município de Franca (SP).
Fonte – ESRI, 2023; Google Earth, 2024.

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES			
SUBTÍTULO:			

Tabela 1 – Dados dos possíveis locais de abrigos temporários: Hotéis e Pousadas.

Nome	Endereço	Cidade	Telefone	Nº de quartos	Nº de leitos	Taxa média de ocupação	Nº médio de vagas disponíveis
Pousada Jardim da Serra	Rua das Flores, 184, Centro, Delfinópolis, MG, 37910-000	Delfinópolis-MG	(16) 99310-5299 / (16) 99165-7272	9	34	50%	17
Pousada Água e Sol	Av. Antenor Pereira Moraes, 40, Centro, MG, 37910-000	Delfinópolis-MG	(35) 3525-1244 / (35) 99948-1086	15	Não informado	Não informado	-
Pousada Casarão	Praça Dr. Lafayete Soares, 62, Delfinópolis, MG, 37910-000	Delfinópolis-MG	(35) 99944-8380	9	30	40%	18
Chalés Pôr do Sol	Rua Antônio Lopes Filho, José Honório da Silva, 1069, Delfinópolis, MG	Delfinópolis-MG	(35) 99951-1708	9	30	50%	15
Pousada da Lua	Rodovia do Porto, Km 01, Delfinópolis, MG, 37910-000	Delfinópolis-MG	(35) 99975-7335	8	25	30%	17
Pousada Serrana	BR-464, Delfinópolis, MG, 37910-000	Delfinópolis-MG	(35) 99939-4887 / (18) 99132-0588	9	38	80%	7
Hotel Âncora	Praça Barão de Cambuí, 88, Centro, Cássia, MG, 37980-000	Cássia-MG	(35) 3541-1433	19	50	80%	10
Pousada Requite Mineiro	Rua Dr. Paulo Gama, 649, Centro, Cássia, MG, 37980-000	Cássia-MG	(35) 99176-7874	9	25	90%	2
Hotel Manacá	Av. Dr. Tomás Novelino, 400, João XXIII, Sacramento, MG, 38190-000	Sacramento-MG	(34) 99816-8035	76	250	50%	125

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES			
SUBTÍTULO:			

Nome	Endereço	Cidade	Telefone	Nº de quartos	Nº de leitos	Taxa média de ocupação	Nº médio de vagas disponíveis
Hotel Pedregulho	Rua Maj. Antônio Cândido Branquinho, 66, Centro, Pedregulho, SP, 14470-000	Pedregulho-SP	(16) 99447-1354	17	28	80%	5
Imperador Palace Hotel	Av. Pres. Vargas, 666, Cidade Nova, Franca, SP, 14401-120	Franca-SP	(16) 2104-9000 / (16) 99195-4880	77	160	85%	24
Tower Franca Hotel	Rua Dr. Júlio Cardoso, 2214, Franca, SP, 14400-730	Franca-SP	(16) 3713-7000 / (16) 98237-0660	154	350	80%	70
Comfort Hotel	Av. Miguel Sábio de Mello, 1505, SP, 14403-068	Franca-SP	(16) 3112-0220 / 99998-1880	115	230	50%	115
Hotel Dan Inn Franca & Convenções	Rua Alfredo Tosi, 1088, Franca, SP, 14403-180	Franca-SP	(16) 2103-0039	125	Não informado	Não informado	-
Nena Suíte Hotel	Rua General Osório, 1034, Centro, Franca, SP, 14400-520	Franca-SP	(16) 3723-4000 / (16) 99632-6537	14	40	80%	8
Total				665	1290	-	433

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-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES			
SUBTÍTULO:			

Tabela 2 – Dados dos possíveis locais de abrigos temporários: Ginásios esportivos.

Nome do Local	Endereço	Cidade	Contato
Ginásio Poliesportivo Manoel Saturnino de Andrade	Rua Pres. Getúlio Vargas, 315-475, Ibiraci, MG, 37990-000	Ibiraci-MG	(35) 3544-9700 (Prefeitura Municipal)
Ginásio Municipal Paulo Alcântara	Av. Santa Rita com Av. Dr. Tito, Cássia, MG, 37980-000	Cássia-MG	(35) 3541-5700 (Prefeitura Municipal)
Ginásio Poliesportivo Alberto Marquez Borges (Poliesportivo Marquezzinho)	Rua Coronel Teodoro Rodrigues da Cunha, 433, Sacramento, MG, 38190-000	Sacramento-MG	(34) 3351-4785
Ginásio Poliesportivo	Rua Abibe Naufil Santiago, Pedregulho, SP, 14470-000	Pedregulho-SP	(16) 3171-9400 (Prefeitura Municipal)
Centro Esportivo Juca Vilhena	Rua Cap. Zéca de Paula, 2000, Franca, SP, 14400-160	Franca-SP	(16) 3711-9000 (Prefeitura Municipal)

Tabela 3 – Dados dos possíveis locais de abrigos temporários: Igrejas e Escolas.

Nome do Local	Endereço	Cidade	Contato
Igreja Matriz Nossa Senhora das Dores	Praça Raul Soares, s/n, Ibiraci, MG, 37990-000	Ibiraci-MG	(35) 3544-1332
Capela Nossa Senhora do Rosário	Ibiraci, MG, 37990-000	Ibiraci-MG	-
Congregação Cristã No Brasil	Av. Gov. Valadares, 412, Ibiraci, MG, 37990-000	Ibiraci-MG	-

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES			
SUBTÍTULO:			

Nome do Local	Endereço	Cidade	Contato
Escola Estadual de Ibiraci	Rua Valdomiro Magalhães, 831, Alto Da Boa Vista, Ibiraci, MG, 37990-000	Ibiraci-MG	(35) 3544-1203
E.E. Doutor Antônio Carlos	Rua Pres. Getúlio Vargas, 49, Centro, Ibiraci, MG, 37990-000	Ibiraci-MG	(35) 3544-1231
Basílica do Santíssimo Sacramento Apresentado pelo Patrocínio de Maria	Praça Getúlio Vargas, S/N, Centro, Sacramento, MG, 38190-000	Sacramento-MG	(34) 3351-1754
Igreja Nossa Senhora do Rosário	Rua Santa Cruz, 373-409, Sacramento, MG, 38190-000	Sacramento-MG	-
Escola Estadual Coronel José Afonso de Almeida	Rua Maj. Lima, 459, Centro, Sacramento, MG, 38190-000	Sacramento-MG	(34) 3351-1597
Paróquia Divino Espírito Santo - Delfinópolis	Rua Zeferino Leite, 181-271, Delfinópolis, MG, 37910-000	Delfinópolis-MG	(35) 3525-1017
Congregação Cristã no Brasil	Av. Antenor Pereira de Moraes, 309, Delfinópolis, MG, 37910-000	Delfinópolis-MG	-
Escola Estadual Professora Neiva Maria Leite	Av. Pe. Ivo Soares Mattos, 888, Centro, Delfinópolis, MG, 37910-000	Delfinópolis-MG	(35) 3525-1040
Paróquia Nossa Senhora Aparecida	Praça Padre Luiz Sávio, 184, Pedregulho, SP, 14470-000	Pedregulho-SP	(16) 3171-2426
Congregação Cristã no Brasil	Rua Maj. Carlos Paranhos, 39, Santa Teresinha, Pedregulho, SP, 14470-000	Pedregulho-SP	(16) 3171-2055

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES			
SUBTÍTULO:			

Nome do Local	Endereço	Cidade	Contato
Igreja Universal	Rua José Valentim de Souza, 28, Pedregulho, SP, 14470-000	Pedregulho-SP	(16) 98872-9067
Escola Estadual Artur Belém Júnior	Rua Abibe Naufil Santiago, 162, Pedregulho, SP, 14470-000	Pedregulho-SP	(16) 3171-2150
Escola Estadual Prof. Maria Aparecida Sales Manreza	Rua Joaquim Rios Martins, S/N, Santa Luzia, Pedregulho 14470000	Pedregulho-SP	(16) 3171-2041
Escola Padre César Gardini	Rua José Valentim de Souza, Pedregulho, SP, 14470-000	Pedregulho-SP	(16) 3171-1303

NOTA 1: Devido a localização da cidade de Franca (SP) ser mais distante da área potencialmente afetada, somente hotéis de grande porte foram indicados como possíveis locais de abrigos temporários neste município. Além disso, um ginásio esportivo também foi indicado em Franca (SP), considerando a possibilidade de uso do local para coleta e triagem de doações, caso necessário.

NOTA 2: 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.

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES
SUBTÍTULO:	

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 Mascarenhas de Moraes 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 4.

Tabela 4 – Critérios para escolha da área de instalação de abrigos temporários.

Abrigo fixo	Abrigo móvel
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.

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES
SUBTÍTULO:	

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 m², em média¹. A Tabela 5 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 lactentes².

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

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

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

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES
SUBTÍTULO:	

alimentos perecíveis: 1 na temperatura de 0°C para conservação de carnes e outra na temperatura de 10°C para conservação de frutas e verduras³.

Tabela 5 – Indicadores mínimos para a composição de abrigo temporário.

Espaços necessários	Indicadores mínimos⁴
Registro e Triagem	20,00 m ²
Dormitório	2,00 m ² /pessoa
Refeitório	1,50 m ² /pessoa
Cozinha	15,00 m ² 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 ² /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 8 apresenta um *layout* indicado para abrigos temporários fixos, conforme recomendações da *Federal Emergency Management Agency* (FEMA)⁵, 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 5.

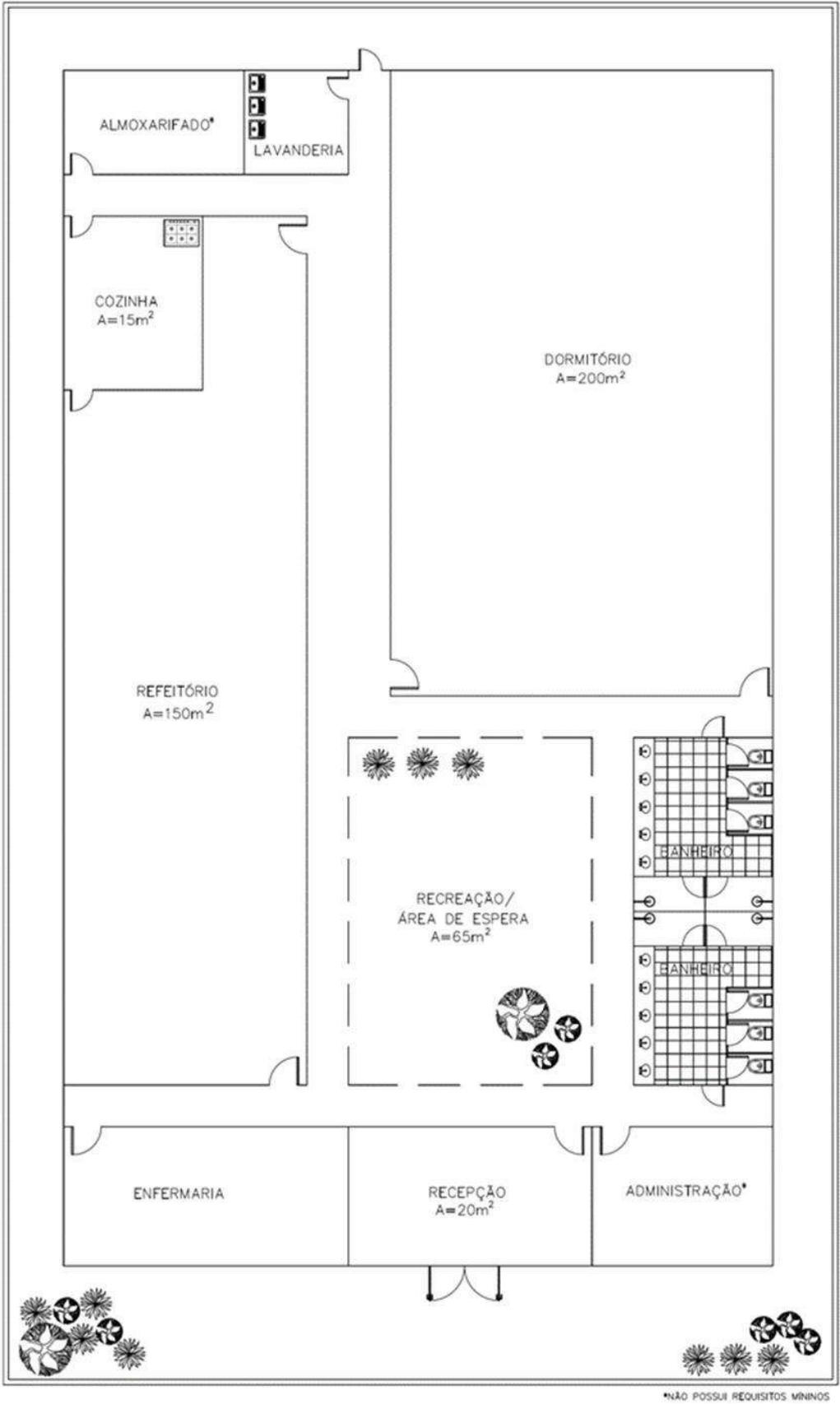
O *layout* considerou a melhor forma de disposição para cada espaço: a recepção encontra-se localizada próxima à entrada principal do abrigo temporário, seguida por uma área de espera, enquanto os dormitórios estão em área mais isolada. Destaca-se que essa disposição assume caráter sugestivo, não sendo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

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

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

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

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES
SUBTÍTULO:	



ESTIMATIVA DE LAYOUT PARA 100 PESSOAS

Figura 8 – Layout recomendado para abrigos temporários fixos.

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES
SUBTÍTULO:	

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 provisórios⁶:

- 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.

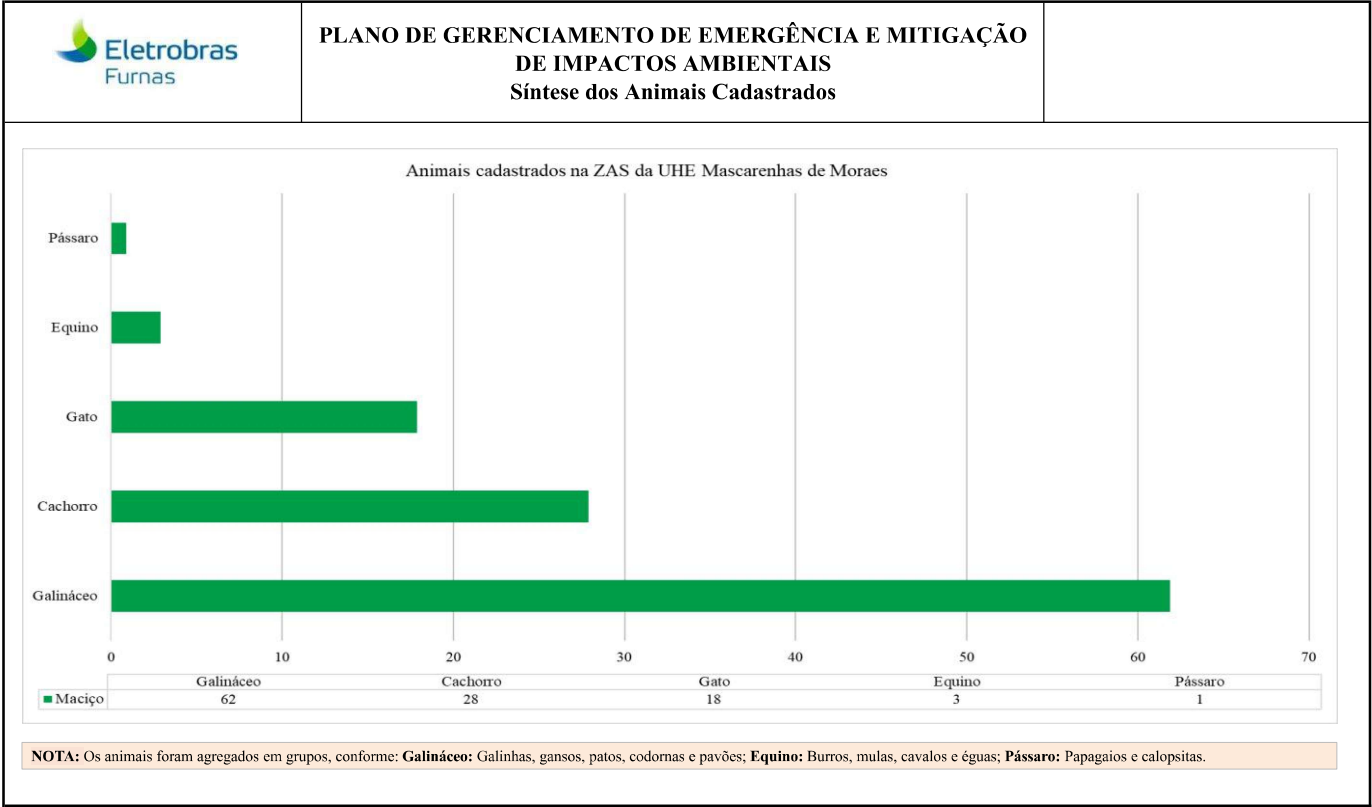
⁶ SECRETARIA DE ESTADO DA DEFESA CIVIL DO RIO DE JANEIRO. **Administração para Abrigos Temporários**. Rio de Janeiro: SEDEC/RJ, 2006. 244 p.

RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES

APÊNDICE IIA

ANIMAIS CADASTRADOS





<div><div></div><div>PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS</div></div> <div>Animais cadastrados</div>						
Ponto	Coordenadas - SIRGAS 2000 23S		Endereço	Animais	Proprietário	Contato
	E	N				
CEV0007	283892,935	7754487,156	Vieira Guarulhos, 49	2 cachorros	Hitalo Santana Faria	(16) 999799006
CEV0099	279884,880	7756107,919	Estrada Acqua minas rancho 208 - Desemboque, Sacramento - MG, 37990-000, Brasil	3 cachorros	Maisa Batista Cintra	(16) 981931692
DAR0001	283362,211	7753528,699	MG-438, 100, Ibiraci - MG, 37990-000, Brasil	2 cachorros, 2 gatos	Ana Paula Lopes Mendonça	(16) 999775990
DAR0004	283676,274	7753340,855	Rua Marimbondo, 24	3 cachorros	Carlos Antônio Fernandes Gera	(16) 991508155
DAR0013	283932,627	7754920,269	MG-438, 720, Ibiraci - MG, 37990-000, Brasil	1 cachorro	Cleber Batista	(35) 996723781
DAR0014	282316,948	7756261,540	PWC8+97 Ibiraci - MG, Brasil	3 cachorros, 3 gatos	Seleida Tavares Rosa	(35) 999916204
DAR0028	280272,589	7755665,033	PV8W+CG Rancho da Mata, Ibiraci - MG, 37990-000, Brasil	3 cachorros	Osmar Antônio Andrioli	(35) 999916138
DAR0029	279543,849	7755623,767	Estância Rio Grande - Peixoto MG, Ibiraci - MG, 37990-000, Brasil	1 cachorro, 1 pássaro	José Maria Moreira	(16) 988671490
DAR0062	281354,931	7756060,543	PW94+Q8 - Desemboque, Sacramento - MG, 38190-000, Brasil	2 cachorros	Wellington Cristino Borges	(16) 999868908
DAR0082	279420,274	7756013,909	38190-000 - Desemboque, Sacramento - MG, 38190-000, Brasil	1 cachorro, 1 cavalo	Arnaldo José Costa	(16) 992299046
DNS0006	283550,171	7753310,719	Rua Estreito, 22 vila 1, Isina de Peixoto	1 cachorro	Iara Moreno Lima Taveira	(16) 999666072
DNS0018	283960,834	7754796,583	Rua Porto Colombia, 74	1 cachorro	Edna Maria de Andrade	(35) 935452526
TER0036	281799,680	7755890,616	Lote 17 Estância do Rio Grande, Ibiraci - MG, 37990-000, Brasil	1 cachorro	Dirceia Freitas dos Santos	(16) 996108547
TER0046	280405,527	7755822,570	PV8W+VW Ibiraci - MG, Brasil	3 cachorros, 2 cavalos	Gustavo Henrique Valeriano Alves	(16) 982004462
TER0071	283017,225	7756720,171	PWFC+XX Delfinópolis, MG, Brasil	13 gatos	Paulo Fernandes Toniato	(35) 999910999
TER0102	280087,105	7756200,211	Fazenda São Gerônimo - Zona Rural - Desemboque, Sacramento - MG, 37990-000, Brasil	1 cachorro	Valdir Alves Carrigio	(16) 999796871
TER0131	279638,376	7756048,493	38190-000 - Desemboque, Sacramento - MG, 38190-000, Brasil	50 galinhas, 12 gansos	Osiel Batista Teixeira	(35) 999982200

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES
SUBTÍTULO:	

APÊNDICE IIB

FICHA DE RESGATE DE ANIMAIS

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES			
SUBTÍTULO:			

FICHA DE CONTROLE DE ANIMAIS RESGATADOS						Nº			
EM _____						Contr		ole	
Espécie				Local		de		do	
				estadia		animal			
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:									

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES
SUBTÍTULO:	

APÊNDICE IIC

POSSÍVEIS LOCAIS PARA ACOLHIMENTO DE ANIMAIS

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES
SUBTÍTULO:	

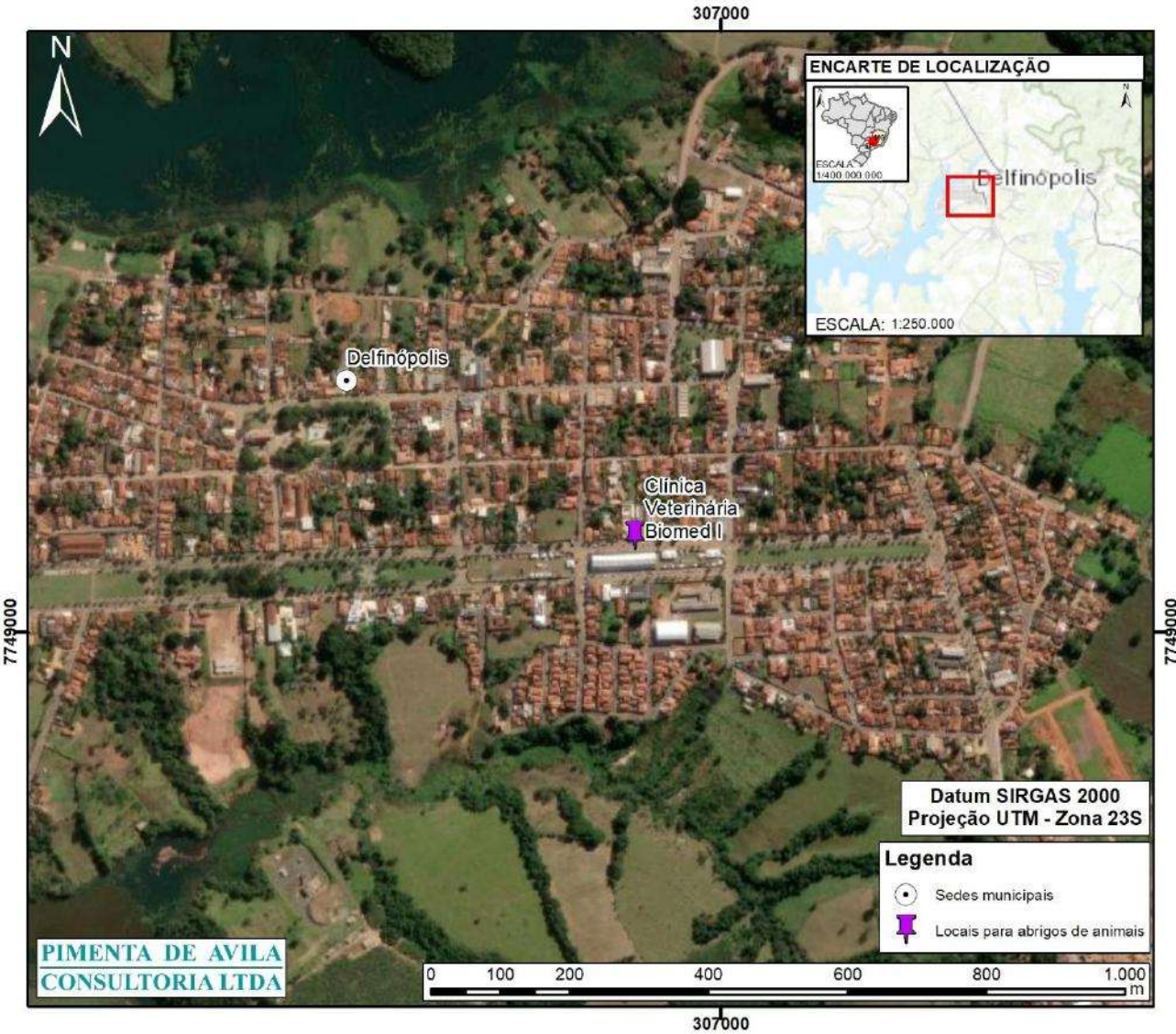


Figura 1 – Possíveis locais para acolhimento de animais no município de Delfinópolis (MG).
Fonte – ESRI, 2023; Google Earth, 2024.

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES		
SUBTÍTULO:			

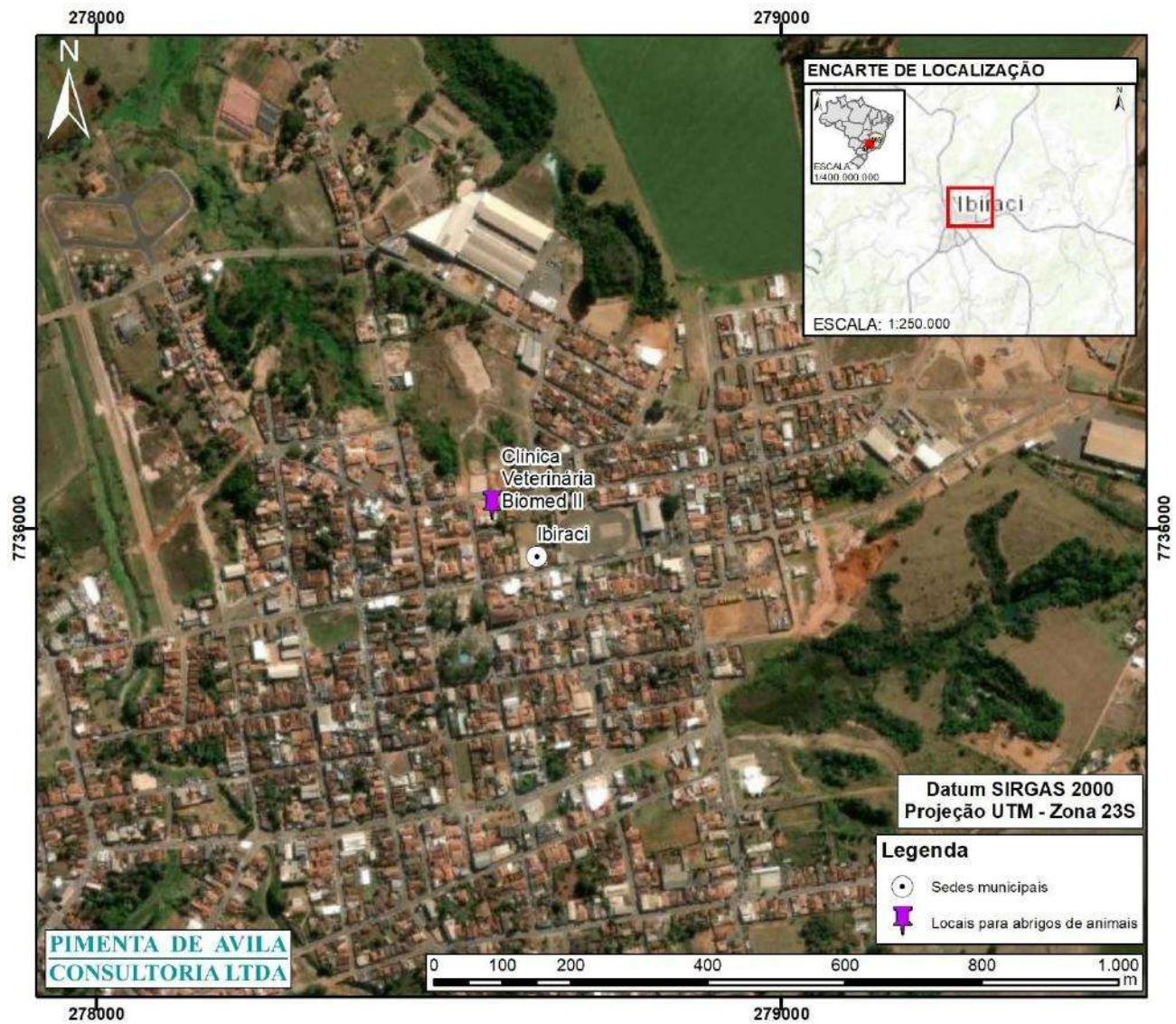


Figura 2 – Possíveis locais para acolhimento de animais no município de Ibiraci (MG).
Fonte – ESRI, 2023; Google Earth, 2024.

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES		
SUBTÍTULO:			

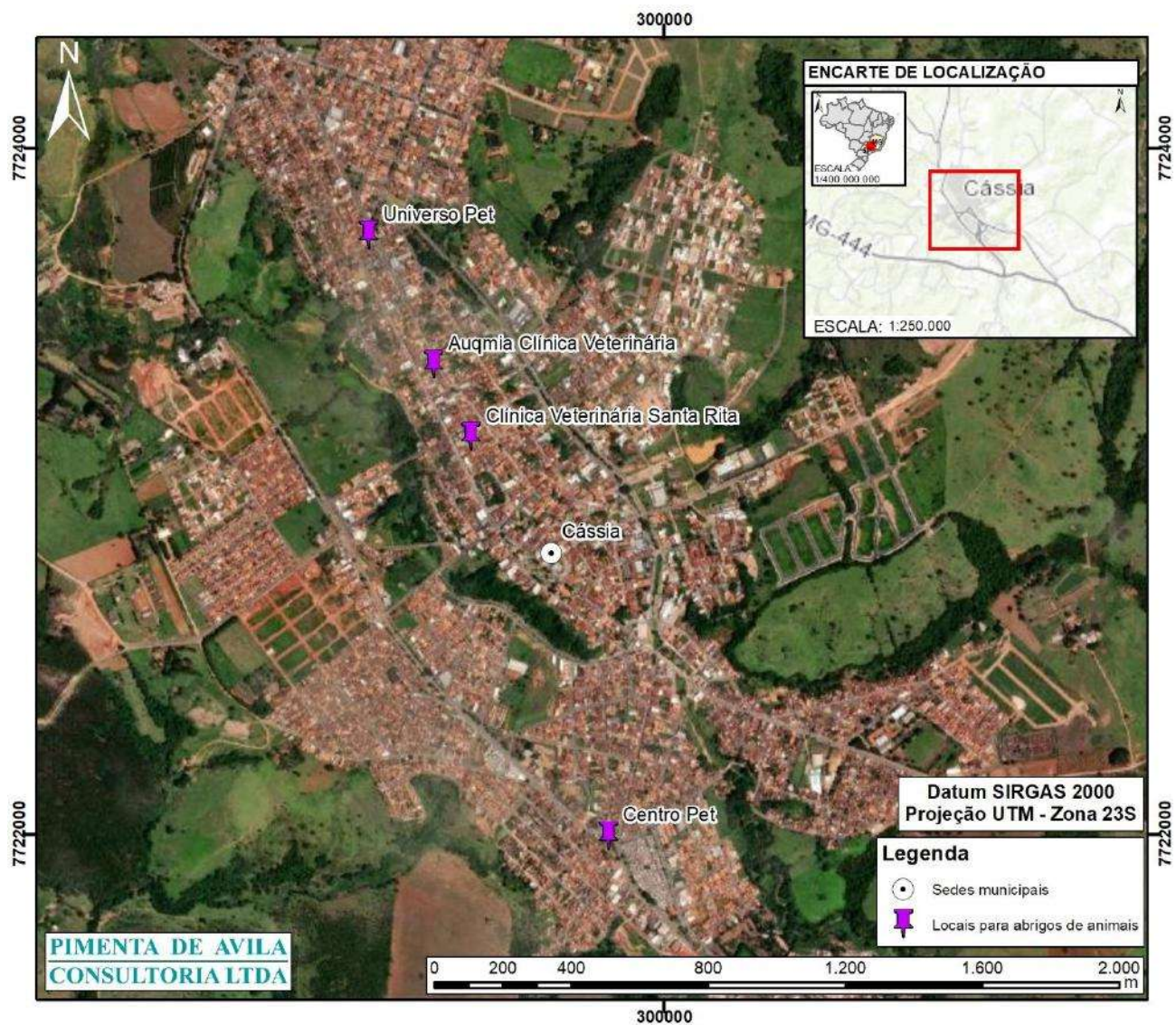


Figura 3 – Possíveis locais para acolhimento de animais no município de Cássia (MG).
Fonte – ESRI, 2021; Google Earth, 2021.

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES		
SUBTÍTULO:			

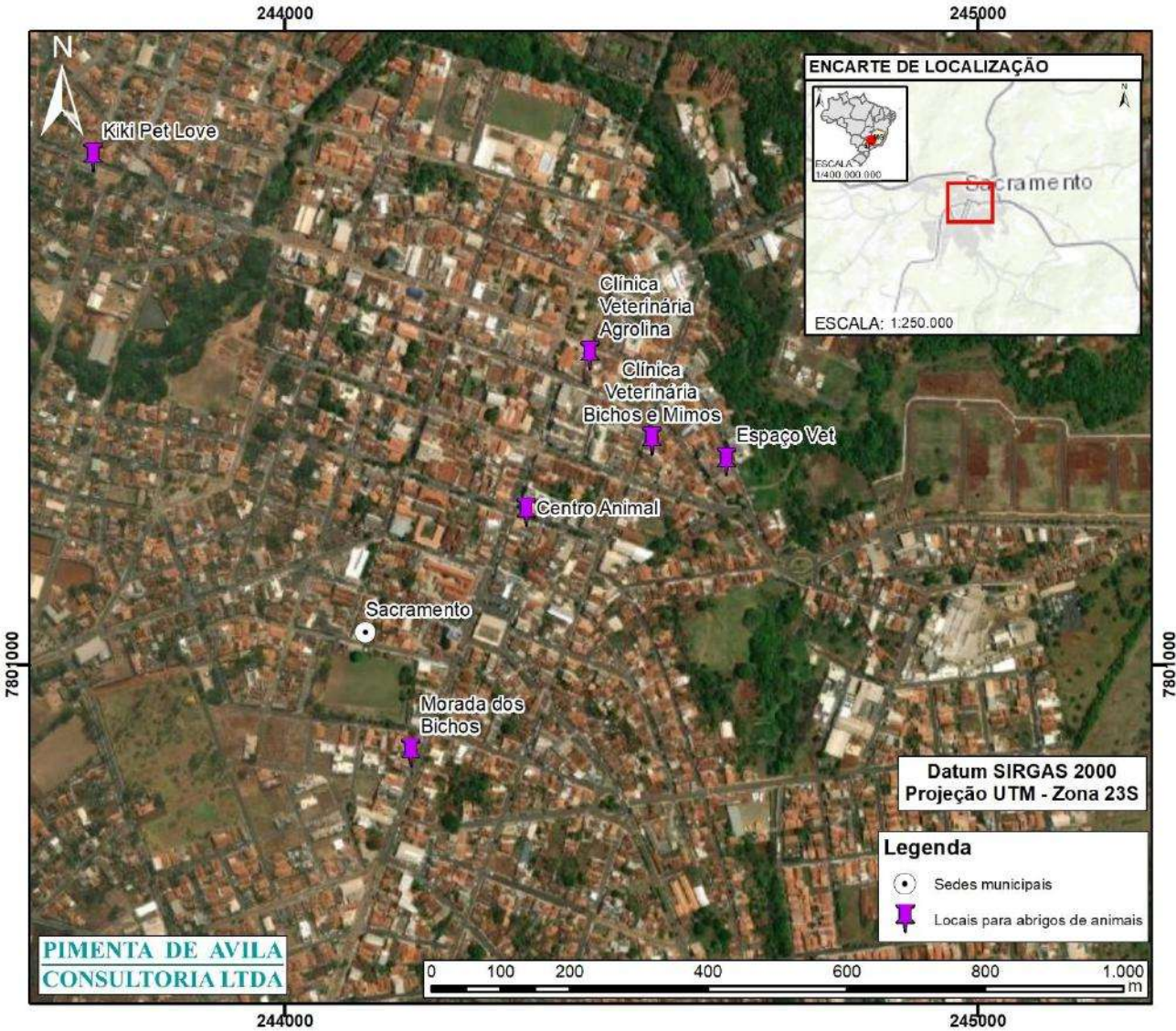


Figura 4 – Possíveis locais para acolhimento de animais no município de Sacramento (MG).
Fonte – ESRI, 2021, 2022; Google Earth, 2024.

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES		
SUBTÍTULO:			

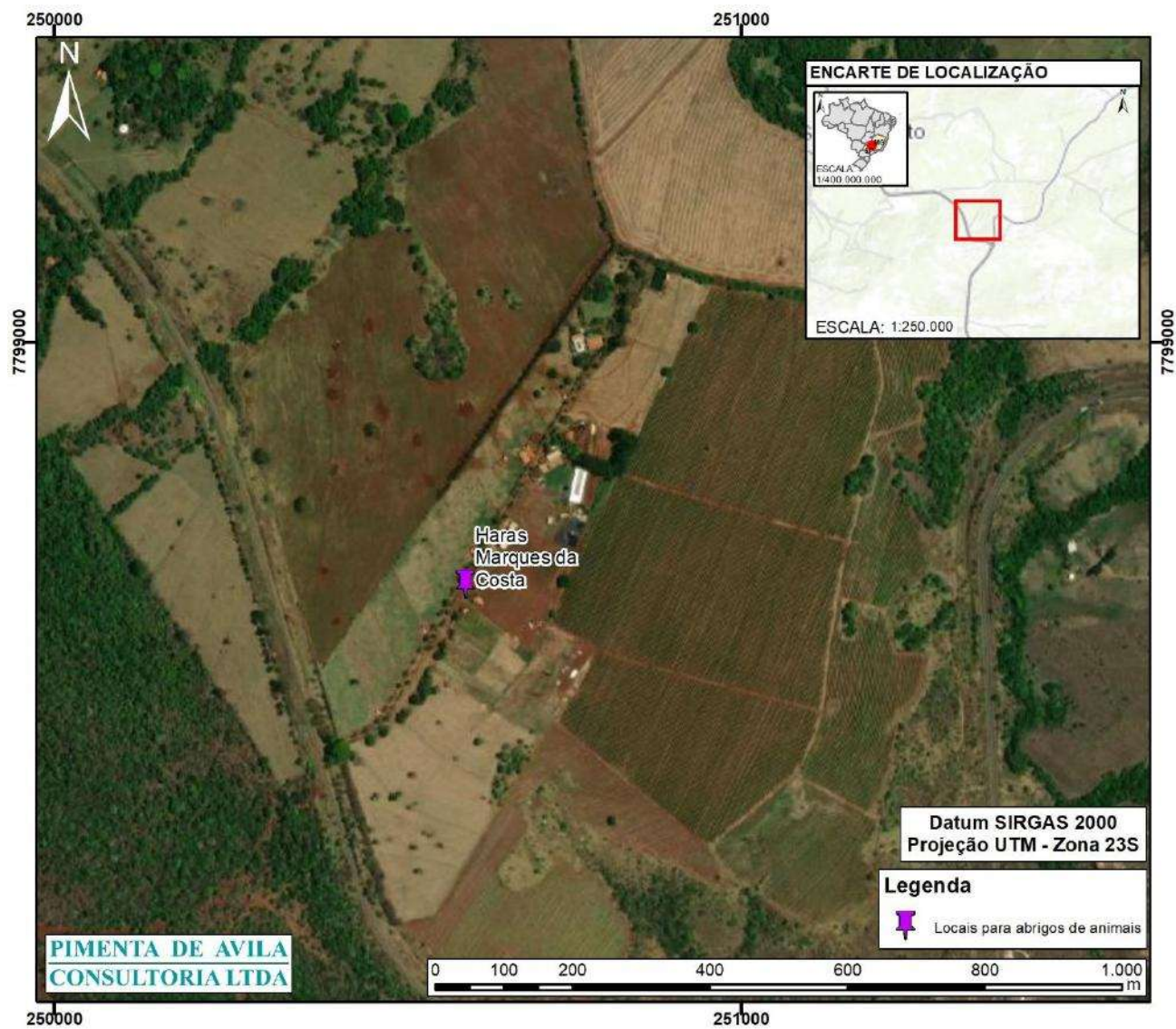


Figura 5 – Possíveis locais para acolhimento de animais no município de Sacramento (MG).
Fonte – ESRI, 2021, 2022; Google Earth, 2024.

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES		
SUBTÍTULO:			

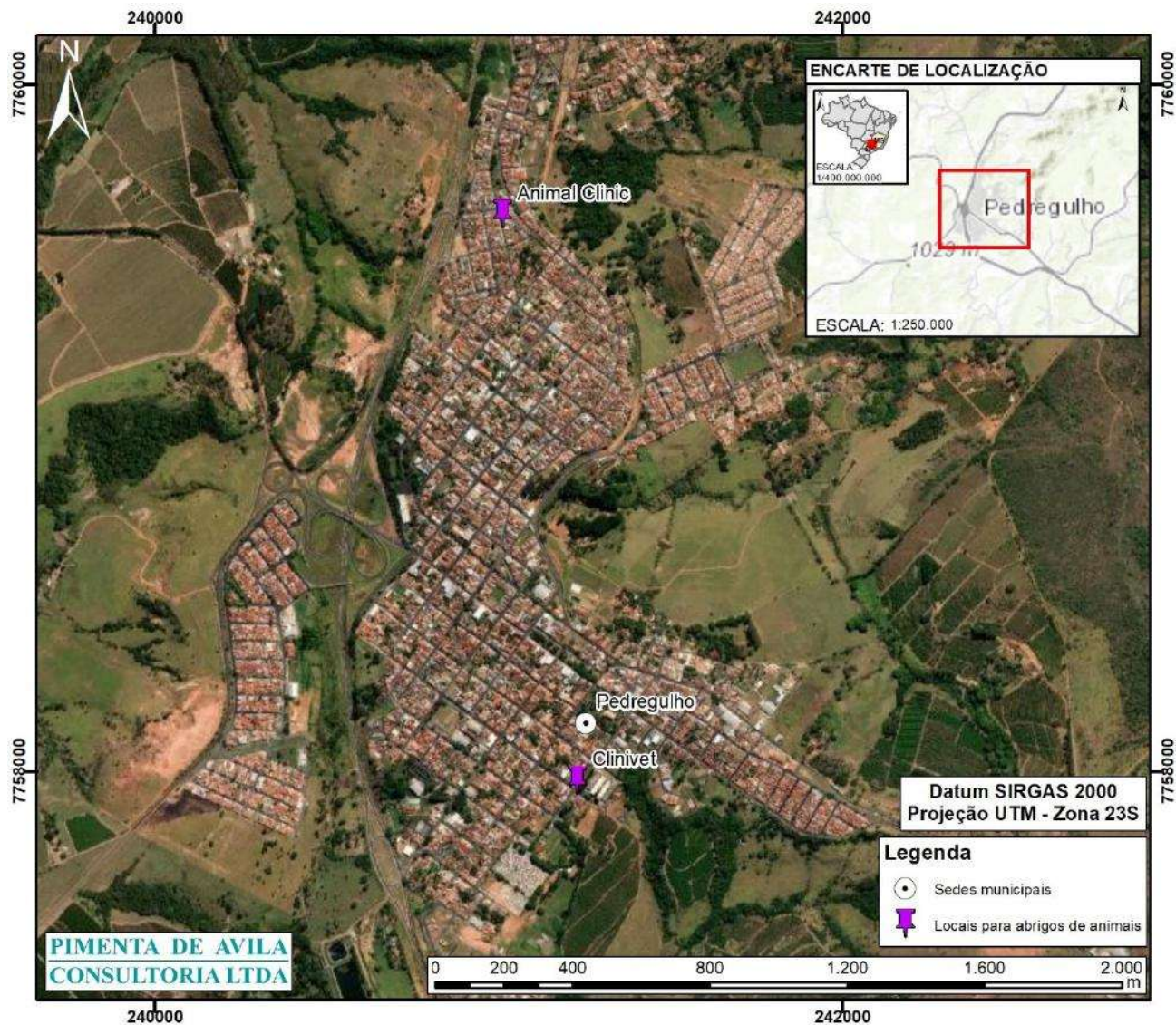


Figura 6 – Possíveis locais para acolhimento de animais no município de Pedregulho (SP).
Fonte – ESRI, 2020; Google Earth, 2023.

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES		
SUBTÍTULO:			

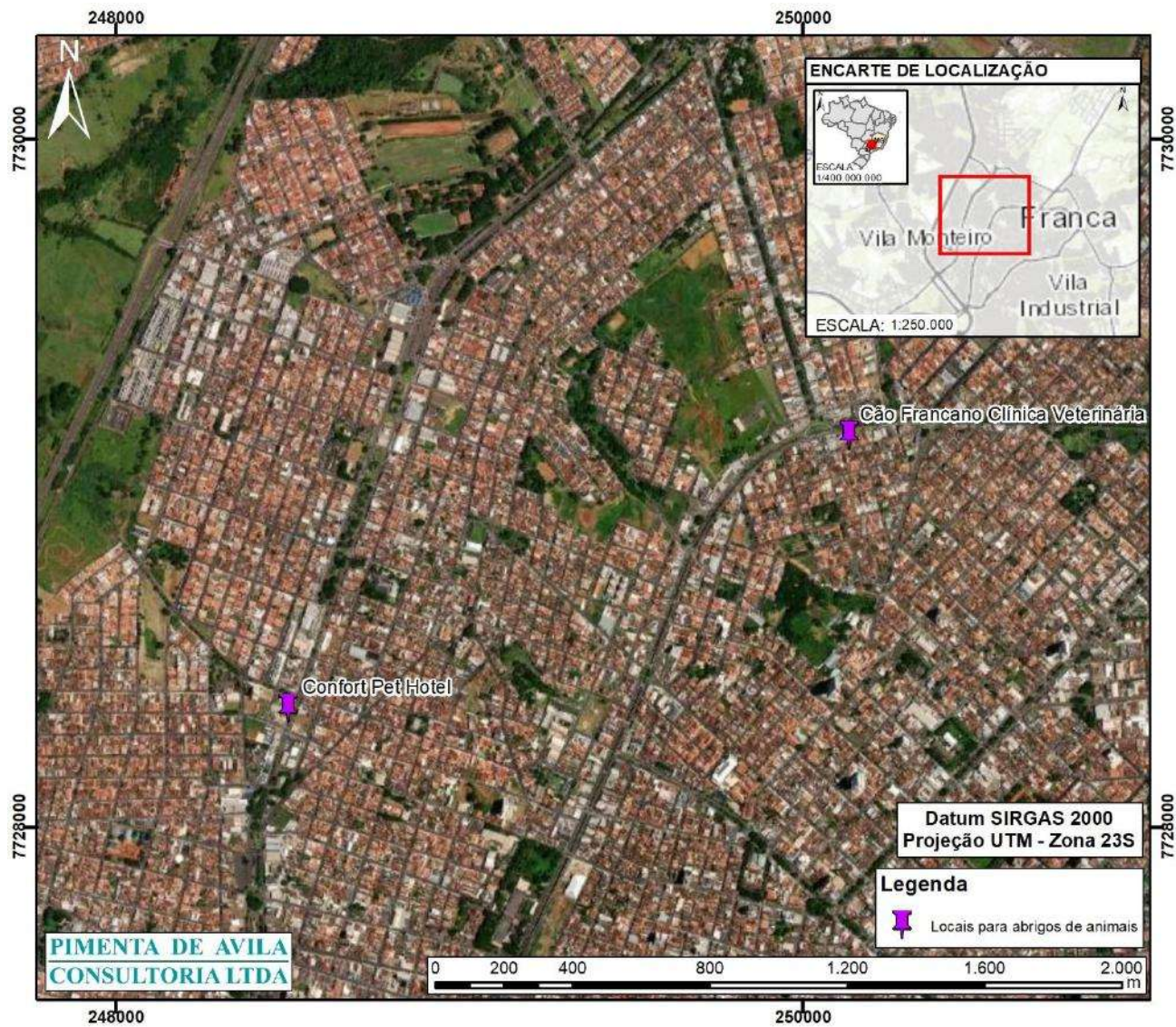


Figura 7 – Possíveis locais para acolhimento de animais no município de Franca (SP).
Fonte – ESRI, 2023; Google Earth, 2024.

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES
SUBTÍTULO:	

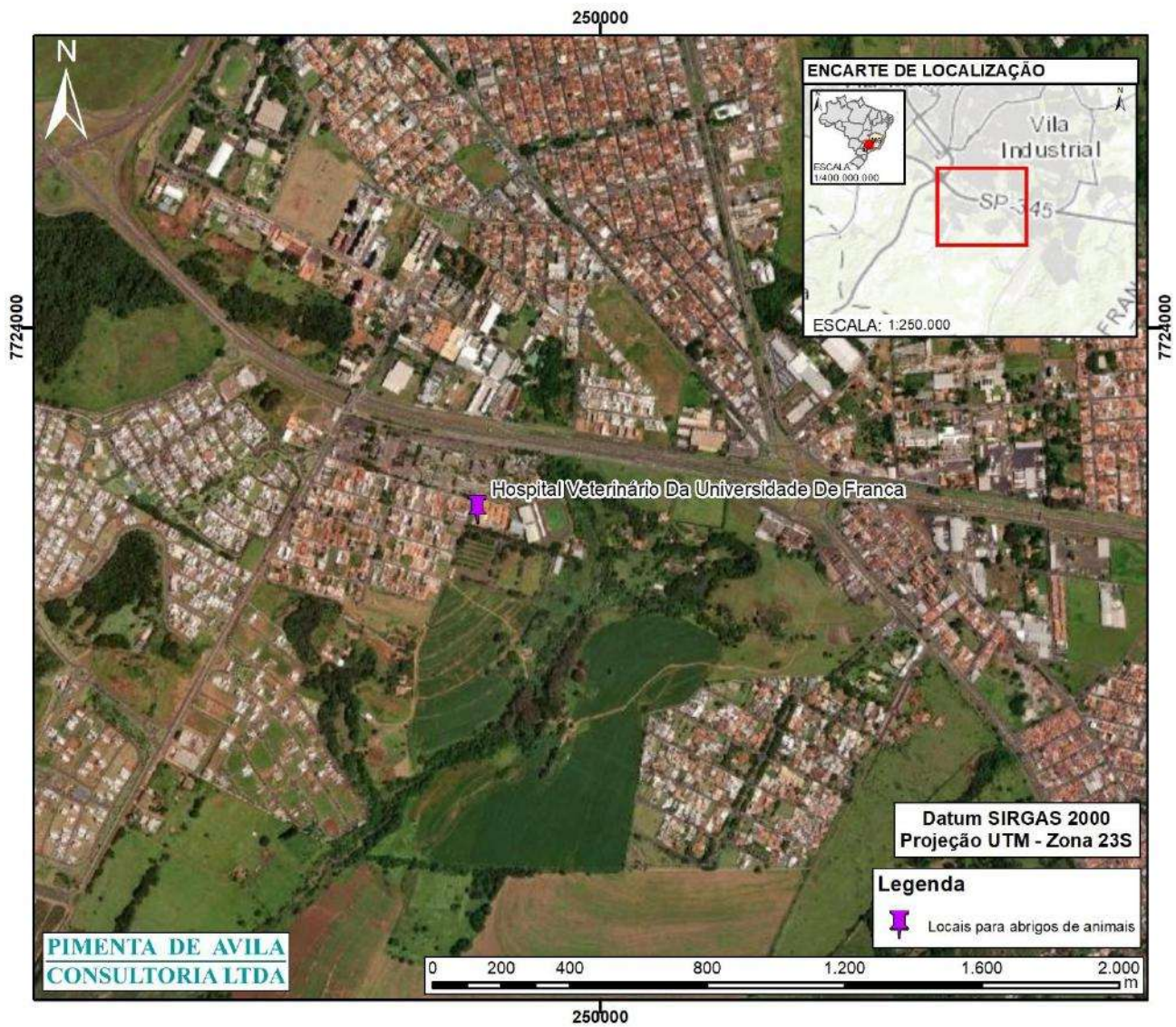


Figura 8 – Possíveis locais para acolhimento de animais no município de Franca (SP).
Fonte – ESRI, 2023; Google Earth, 2024.

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES		
SUBTÍTULO:			

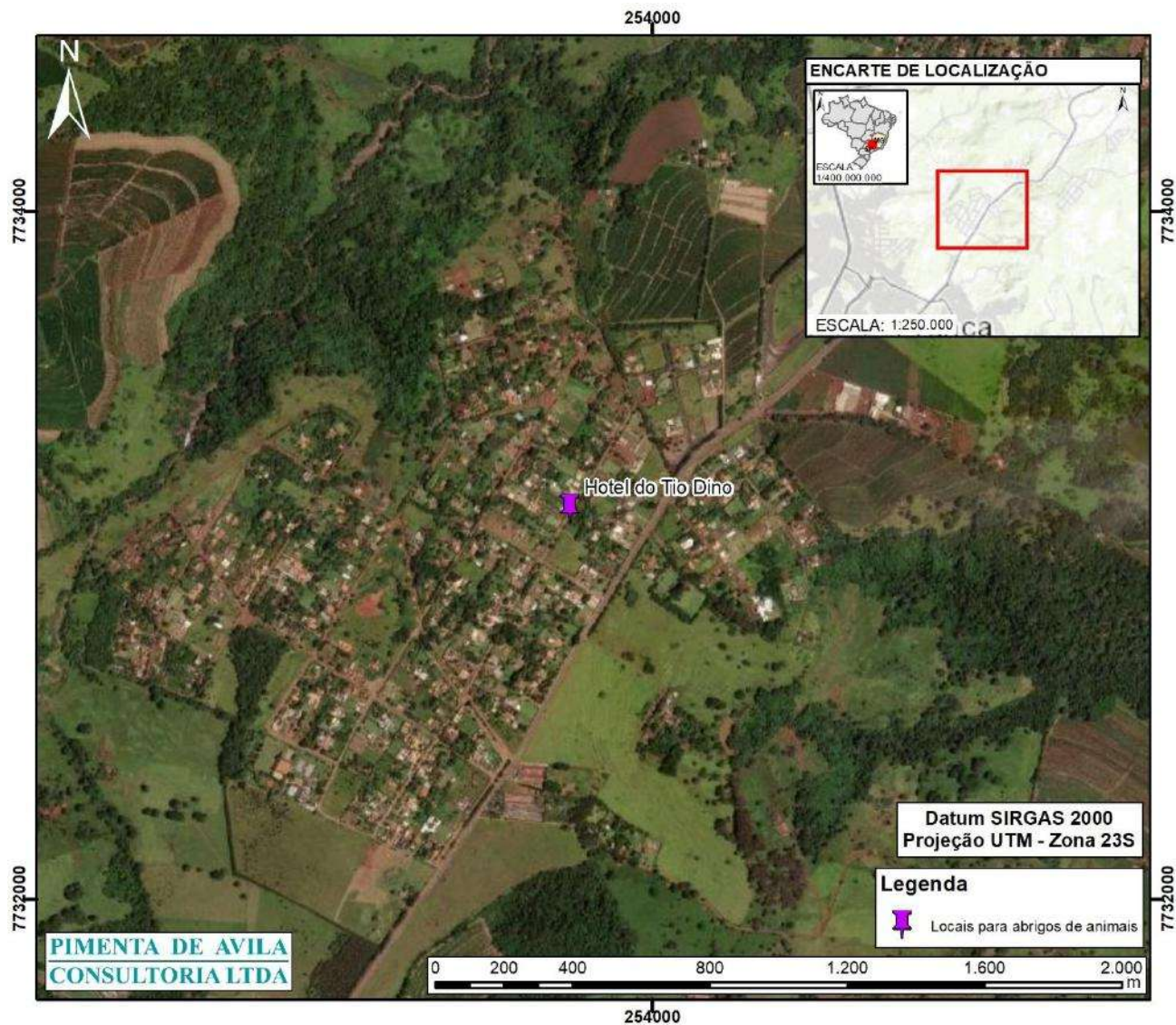


Figura 9 – Possíveis locais para acolhimento de animais no município de Franca (SP).
Fonte – ESRI, 2023; Google Earth, 2024.

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES			
SUBTÍTULO:			

Tabela 1 – Dados dos possíveis locais para acolhimento de animais.			
Nome do Local	Município	Endereço	Contato
Clínica Veterinária Biomed I	Delfinópolis-MG	Av. Padre Ivo Soares de Matos, 831, Delfinópolis, MG, 37910-000	(35) 3525-1031 / (35) 3525-1798
Clínica Veterinária Biomed II	Ibiraci-MG	Rua dos Advogados, 297, Centro, Ibiraci, MG, 37990-000	(35) 99999-9990
Universo Pet	Cássia-MG	Av. Antônio Lemos, 217, Centro, Cássia, MG, 37980-000	(35) 98887-6520 / (35) 3541-1807
Auqmia Clínica Veterinária	Cássia-MG	Rua Comendador Antenor, 441, Centro, Cássia, MG, 37980-000	(35) 3541-2119 / (35) 99118-0136
Clínica Veterinária Santa Rita	Cássia-MG	Rua Comendador Antenor Machado, 233, Centro, Cássia, MG, 37980-000	(35) 99865-2775 / (35) 99606-8123
Centro Pet	Cássia-MG	Praça 13 de Maio, 627, Cássia, MG, 37980-000	(35) 99832-9491
Clínica Veterinária Agrolina	Sacramento-MG	Praça Getúlio Vargas, 84, Centro, Sacramento, MG, 38190-000	(34) 98400-9320 / (34) 3351-1213
Centro Animal	Sacramento-MG	Rua Cel. José Afonso de Almeida, 111, Centro, Sacramento, MG, 38190-000	(34) 3351-5262 / (34) 99907-1541
Espaço Vet	Sacramento-MG	Rua São Pedro, 242, Centro, Sacramento, MG, 38190-000	(34) 99706-0967
Clínica Veterinária Bichos e Mimos	Sacramento-MG	Av. Antônio Carlos, 147, Sacramento, MG, 8190-000	(34) 3329-4433 / (34) 99997-4433
Morada dos Bichos	Sacramento-MG	Rua Prof. Rabêlo, 562, Centro, Sacramento, MG, 38190-000	(34) 3351-1456
Kiki Pet Love (inclui hospedagem)	Sacramento-MG	Rua Santa Cruz, 226, Rosário, Sacramento, MG, 38190-000	(34) 98407-5110 / (34) 98403-3500
Haras Marques da Costa	Sacramento-MG	Rua Arsenio Rodrigues de Souza, Km 09, Sacramento, MG, 38190-000	(34) 98408-0740

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES			
SUBTÍTULO:			

Nome do Local	Município	Endereço	Contato
Animal Clinic	Pedregulho-SP	Rua João Algate, 90, Pedregulho, SP, 14470-000	(16) 99465-7635 / (16) 99293-6334
Clinivet	Pedregulho-SP	Rua Ten. Salviano, 158, Pedregulho, SP, 14470-000	(16) 99114-0479
Hotel do Tio Dino	Franca-SP	Maria Carmem Carelli Derminio, 6253, Franca, SP, 14410-201	(16) 99972-9217
Cão Francano	Franca-SP	Av. Dr. Hélio Palermo, 3952, Franca, SP, 14401-000	(16) 3721-3917
Hospital Veterinário da Universidade de Franca	Franca-SP	Rua Jorge Tibiriçá, 310, Parque Universitário, Franca, SP, 14404-626 (Campus Unifran)	(16) 3711-8783
Confort Pet Hotel	Franca-SP	Av. Chico Júlio, 2761 - Jardim Integração, Franca SP, 14405-391	(16) 99999-4444

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.

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES
SUBTÍTULO:	

APÊNDICE IID

REQUISITOS MÍNIMOS, CAPACIDADE E TIPOS DE INSTALAÇÕES DO

CATA

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES		
SUBTÍTULO:			

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 e, 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, além de um espaço físico para recreação e exercícios¹.

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.

¹ 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.

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES	
SUBTÍTULO:	

Tabela 1 – Espaço mínimo requerido para abrigo de animais.

Cães	Gatos	Aves
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 indicado:

- 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 indicado, ainda:

- Gatis individuais: para fêmeas em estado de gestação evidente ou com filhotes, animais feridos ou em tratamento e animais com doenças infectocontagiosas. 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 aberto², 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.

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

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES
SUBTÍTULO:	

APÊNDICE IIE

LOCAIS ESPECIALIZADOS PARA ACOLHIMENTO DE ANIMAIS SILVESTRES

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES
SUBTÍTULO:	

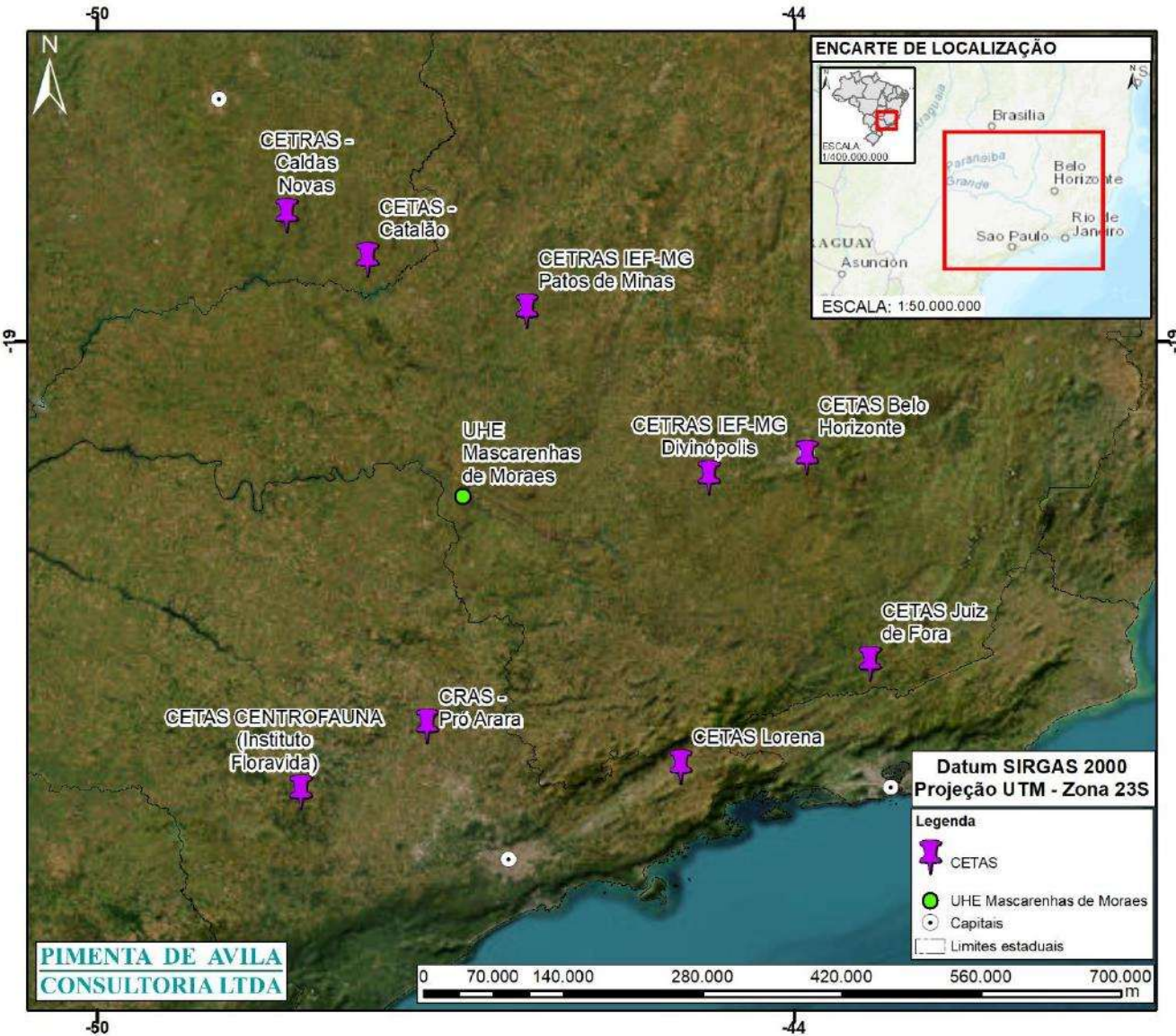


Figura 1 – Locais especializados para acolhimento de animais silvestres.
Fonte – ESRI, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023; Google Earth, 2024.

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES			
SUBTÍTULO:			

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
CETRAS Belo Horizonte	Belo Horizonte-MG	Avenida do Contorno, 8121, Bairro Lourdes, Belo Horizonte, MG, 30110-051	(31) 3555-6100
CETRAS Juiz de Fora	Juiz de Fora-MG	Avenida Prefeito Mello Reis, 1500, Bairro Aeroporto, Juiz de Fora, MG, 36033-560	(32) 3233-1269
CETRAS Lorena	Lorena-SP	Rua Hermenegildo Antônio de Aquino, s/n, Coatinga, Lorena, SP, 12612-360	(12) 3153-2063
CETRAS CENTROFAUNA (Instituto Floravida)	Botucatu-SP	Rodovia Eduardo Zuccari, Km 21,5, Zona Rural, Botucatu, SP	(14) 3815-4255 / (14) 3811-3520
CRAS Pró-Arara	Araras-SP	Rua Santa Cruz, 105, Centro, Araras, SP, 13600-010	(19) 3542-3538
CETRAS Catalão	Catalão - GO	Av. Dr. Lamartine Pinto de Avelar, 2338, Catalão, GO (no antigo IBAMA)	(64) 99627-5392 / (64) 3909-1870 / (64) 3441-1833
CETRAS Caldas Novas	Caldas Novas - GO	Área Municipal Pública APM-21, Rua 72, qd 129, lt 21, Portal das Águas Quentes, Caldas Novas, GO, 75696-735	(64) 99269-3316

NOTA 1: Em alguns locais, o CETAS pode corresponder ao Centro de Triagem e Reabilitação de Animais Silvestres, sendo identificado pela sigla CETRAS. Também, há o Centro de Reabilitação de Animais Silvestres (CRAS).

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.

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES
SUBTÍTULO:	

APÊNDICE IIF

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

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES			
SUBTÍTULO:			

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-UHMMO-RL-CIV-0009
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES			
SUBTÍTULO:			

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

RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES

APÊNDICE IIG

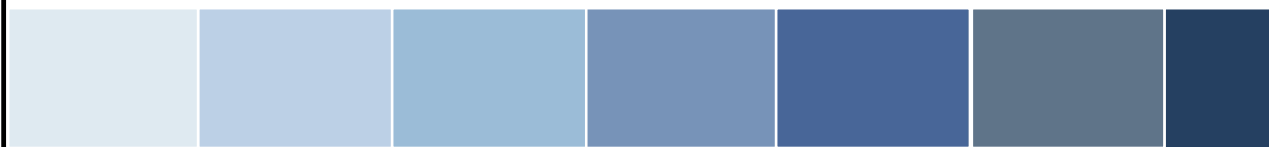
Termo de Cessão e Responsabilidade Definitiva



RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MASCARENHAS DE MORAES

APÊNDICE IIH

Termo Adoção e Guarda Responsável



MODELO DE TERMO DE ADOÇÃO E GUARDA RESPONSÁVEL		
DADOS DO ADOTANTE		
NOME DO ADOTANTE:		TELEFONE:
ENDEREÇO RESIDENCIAL:		
BAIRRO:	CIDADE/ESTADO	CEP:
RG:		CPF:
E-MAIL:		
DADOS DO ANIMAL ADOTADO:		
NOME DO ANIMAL:		
IDADE:	SEXO:	RAÇA:
VACINADO? () SIM () NÃO () SEM INFORMAÇÃO		
CASTRADO? SIM () NÃO ()		
OBSERVAÇÕES:		
ENDEREÇO EM QUE FICARÁ O ANIMAL: O MESMO QUE ACIMA () OUTRO () QUAL?		
DATA: ____ / ____ / ____		
<div>_____ ASSINATURA DO ADOTANTE</div> <div>_____ ASSINATURA DO RESPONSÁVEL PELA ADOÇÃO</div>		
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Responsabilizo-me por preservar a saúde e integridade do animal e a submetê-lo aos cuidados médico veterinários sempre que necessário para este fim.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Abandonar ou maltratar animais é crime. Pena: 3 meses a 1 ano de detenção e multa (Lei Federal 9605/98)</p>		