



PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA PAE UHE Manso

Anexo 23 Parte 2/3

**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



Lista de Apêndices:

APÊNDICE IIIA – Infraestrutura de abastecimento de água dos municípios

APÊNDICE IIIB – Pontos de outorga potencialmente impactados

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

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

APÊNDICE IIIE – Lista de fornecedores de água potável envasada e em caminhão-pipa e empresas de perfuração de poços artesianos

APÊNDICE IIIF – Diretrizes preliminares visando assegurar o abastecimento de água potável nos municípios

APÊNDICE IVA – Mapas do Patrimônio Cultural potencialmente afetado

APÊNDICE IVB – Patrimônio Cultural potencialmente afetado

APÊNDICE IVC – Orientações preliminares de resposta para resgatar e salvar o Patrimônio Cultural



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

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO MANSO GERAÇÃO SUDESTE – OOGGM.F
WILSON WAGNER BARBOSA

Vitor Barbosa Pereira

REGIONAL OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO GOIÁS E MATO GROSSO DA GERAÇÃO SUDESTE
- OOGG.F
VITOR BARBOSA PEREIRA

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-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

APÊNDICE IIIA

INFRAESTRUTURA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DOS MUNICÍPIOS

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

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, para cada município, além do 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 da Secretaria de Estado do Meio Ambiente de Mato Grosso (SEMA-MT).

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

2 INFRAESTRUTURA DE ABASTECIMENTO DOS MUNICÍPIOS

Nas Tabelas 1 a 54 são apresentadas informações acerca das infraestruturas de abastecimento de água, nos municípios abrangidos pela mancha de inundação hipotética da barragem da UHE Manso.

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 de todas as estruturas nos Planos Municipais de Saneamento. Portanto, as informações aqui apresentadas devem ser validadas e, sempre que possível, atualizadas.

NOTA 2: As sedes municipais e principais aglomerados urbanos se encontram próximos da área potencialmente afetada, exceto Chapada dos Guimarães (MT).

Tabela 1 – Infraestrutura de abastecimento de água em Chapada dos Guimarães (MT) – Sistema Sede Urbana.

Estrutura	Coordenadas (UTM)	
	SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Superficial - Córrego Quineira	688251,680	7754064,780
Captação Superficial - Córrego Buracão	687821,650	7756053,920
Captação Superficial - Córrego Monjolo	ND	ND
Conjunto Motobomba - Captação do Buracão	687821,650	7756053,920
Estação de Tratamento de Água - ETA São Sebastião (tipo compacta)	634553,200	8290049,510
Reservatório Apoiado	634107,180	8291358,840
Poço Tubular Profundo	635899,590	8291177,170

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Reservatório Apoiado	ND	ND
Estação Elevatória de Água Tratada (EEAT-1)	635379,290	8289878,110
Estação Elevatória de Água Tratada (EEAT-2)	ND	ND
Estação Elevatória de Água Tratada (EEAT-3)	ND	ND
Reservatório Elevado e outras estruturas (desativados)	ND	ND
Dentre outros componentes	ND	ND
Captação Superficial - Córrego Cachoeira Rica	ND	ND
Estação Elevatória de Água Bruta (EEAB-1)	ND	ND
Estação Elevatória de Água Bruta (EEAB-2)	ND	ND

NOTA 1: ND: Não disponível.

NOTA 2: Diversas estruturas possuem as mesmas coordenadas por estarem inseridas na mesma área.

Tabela 2 – Infraestrutura de abastecimento de água em Chapada dos Guimarães (MT) – Sistema Distrito Água Fria.

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo	ND	ND
Reservatório Elevado	ND	ND

NOTA: ND: Não disponível.

Tabela 3 – Infraestrutura de abastecimento de água em Chapada dos Guimarães (MT) – Sistema Distrito de Rio da Casca.

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Superficial - Reservatório da PCH Casca III	ND	ND

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Conjunto Motobomba	ND	ND
Reservatório sem cobertura	ND	ND
Dentre outros componentes	ND	ND

NOTA: ND: Não disponível.

Tabela 4 – Infraestrutura de abastecimento de água em Chapada dos Guimarães (MT) – Sistema Distrito de Praia Rica.

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo	ND	ND
Reservatório Tipo Taça	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo - Escola	ND	ND
Reservatório - Escola	ND	ND

NOTA: ND: Não disponível.

Tabela 5 – Infraestrutura de abastecimento de água em Chapada dos Guimarães (MT) – Sistema Comunidades.

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Subterrânea - Poço - Comunidade Barra do Ribeirão	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço - Comunidade Mata Grande	ND	ND
Reservatório - Comunidade Mata Grande	ND	ND
Captação Subterrânea - Poços individuais - Comunidade Jangada Roncador	ND	ND
Captação Superficial - Nascente - Comunidade Biquinha (Quilombola)	ND	ND
Reservatório (Abastecido por caminhão-pipa durante festividades) - Comunidade Biquinha (Quilombola)	ND	ND

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Superficial - Comunidade Lagoinha de Baixo	ND	ND
Captação em Poços Rasos - Comunidade Lagoinha de Baixo	ND	ND
Reservatórios Individuais - Comunidade Lagoinha de Baixo	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo - Comunidade João Carro	644280,470	8331891,030
Reservatório Tipo Taça - Comunidade João Carro	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço - Comunidade Cachoeira Rica	ND	ND
Reservatório Elevado - Comunidade Cachoeira Rica	ND	ND

NOTA: ND: Não disponível.

Tabela 6 – Infraestrutura de abastecimento de água em Rosário Oeste (MT) – Sistema Sede.

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Superficial - Rio Cuiabá	562872,810	8360706,100
Estação Elevatória de Água Bruta (EEAB)	ND	ND
Estação de Tratamento de Água (ETA convencional)	562002,330	8360540,300
Estação de Tratamento de Água (ETA tipo Sabesp)	ND	ND
Estação Elevatória de Água Tratada (EEAT 1)	ND	ND
Estação Elevatória de Água Tratada (EEAT 2)	ND	ND
Estação Elevatória de Água Tratada (EEAT 3)	ND	ND
Reservatório Apoiado	ND	ND
Reservatório Apoiado	ND	ND

NOTA: ND: Não disponível.

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

Tabela 7 – Infraestrutura de abastecimento de água em Rosário Oeste (MT) – Sistema Distrito de Bauxi

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 1	529177,130	8325271,010
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 2	529493,730	8325479,540
Estação Elevatória de Água Bruta (EEAB)	ND	ND
Reservatório Elevado 1	ND	ND
Reservatório Elevado 2	ND	ND

NOTA: ND: Não disponível.

Tabela 1 – Infraestrutura de abastecimento de água em Rosário Oeste (MT) – Sistema Comunidade Cedral

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo - Pai Paulo	580186,970	8344009,290
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo - Fanché	582170,850	8344177,670
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo - Paulo	582767,040	8344694,880
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo - Campo de Futebol	581508,830	8344493,350
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo - Escola Municipal	581961,320	8344918,890
Estação Elevatória de Água Bruta (EEAB)	ND	ND
Reservatório Apoiado - Pai Paulo	ND	ND
Reservatório Elevado - Paulo	ND	ND
Reservatório Elevado - Campo de Futebol	ND	ND
Reservatório Elevado - Escola Municipal	ND	ND

NOTA: ND: Não disponível.

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

Tabela 2 – Infraestrutura de abastecimento de água em Rosário Oeste (MT) – Sistema Comunidade Novo Horizonte.

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo	ND	ND
Estação Elevatório de Água Bruta (EEAB)	ND	ND
Reservatório Elevado Tipo Taça	ND	ND

NOTA: ND: Não disponível.

Tabela 3 – Infraestrutura de abastecimento de água em Rosário Oeste (MT) – Sistema Comunidade Pindaival.

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo	ND	ND
Estação Elevatório de Água Bruta (EEAB)	ND	ND
Reservatório Elevado	ND	ND

NOTA: ND: Não disponível.

Tabela 4 – Infraestrutura de abastecimento de água em Rosário Oeste (MT) – Sistema Distrito Mazargão

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 1	640664,870	8378375,250
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 2	640641,240	8378427,630
Estação Elevatório de Água Bruta (EEAB)	ND	ND
Reservatório Elevado - Poço 1	641132,840	8376528,710
Reservatório Elevado - Poço 2	640641,240	8378427,630

NOTA: ND: Não disponível.

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

Tabela 5 – Infraestrutura de abastecimento de água em Nobres (MT) – Sistema Sede Urbana.

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Superficial - Ribeirão Nobres	571470,850	8373020,030
Estação de Tratamento de Água ETA compacta	571377,670	8372857,460
Estação de Tratamento de Água ETA padrão Sabesp de concreto	ND	ND
Reservatório Apoiado RAP-01	ND	ND
Reservatório Apoiado RAP-02	ND	ND
Reservatório Apoiado RAP-03	ND	ND
Reservatório Apoiado RAP-04	571279,100	8371775,010
Booster	572692,490	8372534,020

NOTA: ND: Não disponível.

Tabela 6 – Infraestrutura de abastecimento de água em Nobres (MT) – Sistema Distrito Coqueiral.

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Superficial - Rio Quebó Grande	610310,590	8391842,660
Captação Superficial - Ribeirão Quebó-Guaçu	622355,170	8392221,380
Reservatório Elevado	ND	ND
Mina de Bom Jardim	ND	ND
Caminhão-pipa	ND	ND
Reservatório Apoiado	ND	ND
Captação Superficial - Rio Quebó Grande	610991,480	8392367,490
Estação de Tratamento de Água (ETA)	610652,270	8392415,110

NOTA: ND: Não disponível.

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

Tabela 7 – Infraestrutura de abastecimento de água em Nobres (MT) – Sistema Distrito Bom Jardim.

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Mina	622355.170	8392221.380
Reservatório Elevado (REL-01)	ND	ND
Reservatório Apoiado (RAP-1)	ND	ND

NOTA: ND: Não disponível.

Tabela 8 – Infraestrutura de abastecimento de água em Acorizal (MT) – Sistema Sede Urbana.

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Superficial - Rio Cuiabá	566574,000	8318995,000
Dois conjuntos motobomba	ND	ND
Estação de Tratamento de Água (ETA) Compacta	567979,310	8319481,710
Conjunto Motobomba	ND	ND
Reservatório Apoiado (RAP-01)	ND	ND
Reservatório Elevado (REL-01)	ND	ND

NOTA: ND: Não disponível.

Tabela 9 – Infraestrutura de abastecimento de água em Acorizal (MT) – Sistema Distrito de Aldeia.

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Poço Tubular	564238,240	8324872,420
Conjunto Motobomba	ND	ND
Reservatório Tipo Taça	562953,700	8324511,180
Reservatório Elevado	ND	ND

NOTA: ND: Não disponível.

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

Tabela 10 – Infraestrutura de abastecimento de água em Acorizal (MT) – Sistema Distrito de Baús.

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Superficial - Rio Cuiabá	574010,200	8314786,740
Estação de Tratamento de Água (ETA)	575426,240	8316062,920
Reservatório Tipo Taça	ND	ND
Reservatório Elevado	ND	ND

NOTA: ND: Não disponível.

Tabela 11 – Infraestrutura de abastecimento de água em Acorizal (MT) – Sistema Comunidades.

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Subterrânea - Poço Tubular - Comunidade Aleixo	575961,420	8319184,190
Reservatório Tipo Taça - Comunidade Aleixo	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular - Comunidade Tenda	559213,020	8327067,390
Captação Subterrânea - Poço Tubular 1 - Comunidade Chapéu do Sol	571861,470	8334744,420
Captação Subterrânea - Poço Tubular 2 - Comunidade Chapéu do Sol	572490,330	8335357,020
Captação Subterrânea - Poço Tubular 3 - Comunidade Chapéu do Sol	572397,440	8335249,760
Reservatório Tipo Taça - Comunidade Chapéu do Sol	ND	ND
Reservatório Elevado - Comunidade Chapéu do Sol	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular - Comunidade Campo Limpo	570639,370	8325438,190
Reservatório Elevado - Comunidade Campo Limpo	ND	ND

NOTA: ND: Não disponível.

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

Tabela 12 – Infraestrutura de abastecimento de água em Jangada (MT) – Sistema Sede Urbana.

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Superficial - Rio Jangada	555602,150	8315055,250
1 Estação de Tratamento de Água (ETA) compacta	554460,920	8315737,270
Reservatório Elevado (REL-1)	ND	ND
Booster	554296,840	8315736,730

NOTA: ND: Não disponível.

Tabela 13 – Infraestrutura de abastecimento de água em Jangada (MT) – Sistema Comunidades.

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Subterrânea - Poço Artesiano - Comunidade Barra do Buriti	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Artesiano - Comunidade Nova Jangada	551709,680	8321615,990
Captação Subterrânea - Poço Artesiano - Comunidade Nova Jangada	552255,860	8321673,160
Captação Subterrânea - Poço Artesiano - Comunidade Novo Mato Grosso	540938,210	8299696,570
Captação Subterrânea - Poço Artesiano - Comunidade Minhocal	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Artesiano - Comunidade Mutum	537774,410	8300973,960
Captação Subterrânea - Poço Artesiano - Comunidade Mutum Boa Vista	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Artesiano - Comunidade Raizama	531419,460	8297293,380
Captação Subterrânea - Poço Artesiano - Comunidade Santo Antônio Barreiro	543671,940	8295009,040
Captação Subterrânea - Poço Artesiano - Comunidade Vaquejador	538435,830	8304328,050
Reservatório Tipo Taça - Comunidade Barra do Buriti	ND	ND

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Reservatório Tipo Taça (R-01) - Comunidade Nova Jangada	ND	ND
Reservatório Tipo Taça (R-02) - Comunidade Nova Jangada	ND	ND
Reservatório Tipo Taça - Comunidade Novo Mato Grosso	ND	ND
Reservatório Tipo Taça - Comunidade Minhocal	ND	ND
Reservatório Tipo Taça - Comunidade Mutum	ND	ND
Reservatório Tipo Taça - Comunidade Mutum Boa Vista	ND	ND
Reservatório Tipo Taça - Comunidade Raizama	ND	ND
Reservatório Tipo Taça - Comunidade Santo Antônio Barreiro	ND	ND
Reservatório Tipo Taça - Comunidade Vaquejador	ND	ND

NOTA: ND: Não disponível.

Tabela 14 – Infraestrutura de abastecimento de água em Cuiabá (MT) – Sistema Principal.

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Superficial - Rio Cuiabá	ND	ND
Estação Elevatória de Água Bruta (EEAB)	ND	ND
Estação de Tratamento de Água - ETA 1 - Presidente Marques	596505,000	8276128,000
Estação de Tratamento de Água - ETA 2 - São Sebastião	596344,000	8276211,000
Reservatório Semienterrado R31 - ETA São Sebastião	596344,000	8276211,000
Reservatório Semienterrado R32 - ETA São Sebastião		
Reservatório Semienterrado R33 - ETA São Sebastião		
Reservatório Semienterrado R34 - ETA São Sebastião		
Reservatório Elevado R35 - ETA São Sebastião		

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Reservatório Elevado R36 - ETA São Sebastião		
Reservatório Apoiado R38	598564,000	8276307,000
Reservatório Apoiado R39	ND	ND
Reservatório Elevado R40	ND	ND
Reservatório Apoiado R37	ND	ND
Reservatório Apoiado R57	ND	ND
Estação Elevatória de Água Tratada EEAT - EE28	ND	ND
Estação Elevatória de Água Tratada EEAT - EE31	ND	ND
Estação Elevatória de Água Tratada EEAT - EE32	ND	ND
Estação Elevatória de Água Tratada EEAT - EE33	ND	ND
Boosters	ND	ND

NOTA 1: ND: Não disponível.

NOTA 2: Diversas estruturas possuem as mesmas coordenadas por estarem inseridas na mesma área.

Tabela 22 – Infraestrutura de abastecimento de água em Cuiabá (MT) – Sistema Tijucal.

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Superficial - Rio Coxipó	ND	ND
Estação Elevatória de Água Bruta (EEAB-1)	ND	ND
Estação Elevatória de Água Bruta (EEAB-2)	ND	ND
Estação de Tratamento de Água - ETA I	606246,000	8273604,000
Estação de Tratamento de Água - ETA II	ND	ND
Estação de Tratamento de Água - ETA III	ND	ND

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO	
SUBTÍTULO:	

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Reservatório Apoiado R1	ND	ND
Reservatório Apoiado R2	ND	ND
Reservatório Apoiado R3	ND	ND
Reservatório Apoiado R4	ND	ND
Reservatório Apoiado R16	ND	ND
Reservatório Apoiado R17	ND	ND
Reservatório Apoiado R18	ND	ND
Reservatório Apoiado R19	ND	ND
Reservatório Apoiado R5	ND	ND
Reservatório Apoiado R6	ND	ND
Reservatório Apoiado R8	ND	ND
Reservatório Apoiado R9	ND	ND
Reservatório Apoiado R10	ND	ND
Reservatório Apoiado R11	ND	ND
Reservatório Apoiado R12	ND	ND
Reservatório Apoiado R13	ND	ND
Reservatório Apoiado R14	ND	ND
Reservatório Apoiado R15	ND	ND
Reservatório Apoiado R20	ND	ND
Reservatório Apoiado R21	ND	ND
Reservatório Apoiado R22	ND	ND
Reservatório Elevado R23 (desativado)	ND	ND

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Reservatório Apoiado R27	ND	ND
Reservatório Apoiado R24	ND	ND
Reservatório Apoiado R25	ND	ND
Reservatório Apoiado R26	ND	ND
Reservatório Apoiado R26	ND	ND
Reservatório Apoiado R29	ND	ND
Reservatório Apoiado R30	ND	ND
Estação Elevatória de Água Tratada EEAT-EE4	ND	ND
Estação Elevatória de Água Tratada EEAT-EE5	ND	ND
Estação Elevatória de Água Tratada EEAT-EE6	ND	ND
Estação Elevatória de Água Tratada EEAT-EE7	ND	ND
Estação Elevatória de Água Tratada EEAT-EE3	ND	ND
Estação Elevatória de Água Tratada EEAT-EE1	ND	ND
Estação Elevatória de Água Tratada EEAT-EE16	ND	ND
Estação Elevatória de Água Tratada EEAT-EE17	ND	ND
Estação Elevatória de Água Tratada EEAT-EE18	ND	ND
Estação Elevatória de Água Tratada EEAT-EE19	ND	ND
Estação Elevatória de Água Tratada EEAT-EE20	ND	ND
Estação Elevatória de Água Tratada EEAT-EE21	ND	ND
Estação Elevatória de Água Tratada EEAT-EE8	ND	ND
Estação Elevatória de Água Tratada EEAT-EE9	ND	ND
Estação Elevatória de Água Tratada EEAT-EE10	ND	ND

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Estação Elevatória de Água Tratada EEAT-EE11	ND	ND
Estação Elevatória de Água Tratada EEAT-EE12	ND	ND
Estação Elevatória de Água Tratada EEAT-EE13	ND	ND
Estação Elevatória de Água Tratada EEAT-EE14	ND	ND
Estação Elevatória de Água Tratada EEAT-EE46	ND	ND
Estação Elevatória de Água Tratada EEAT-EE22	ND	ND
Estação Elevatória de Água Tratada EEAT-EE47	ND	ND
Estação Elevatória de Água Tratada EEAT-EE23	ND	ND
Estação Elevatória de Água Tratada EEAT-EE24	ND	ND
Estação Elevatória de Água Tratada EEAT-EE25	ND	ND
Estação Elevatória de Água Tratada EEAT-EE23	ND	ND
Estação Elevatória de Água Tratada EEAT-EE26	ND	ND
Boosters	ND	ND

NOTA: ND: Não disponível.

Tabela 23 – Infraestrutura de abastecimento de água em Cuiabá (MT) – Sistema Ribeirão do Lipa.

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Superficial - Rio Cuiabá	593278,43	8277663,920
Estação Elevatória de Água Bruta (EEAB)	ND	ND
Estação de Tratamento de Água - ETA Ribeirão do Lipa	593403,570	8277615,050
Reservatório Apoiado R41	ND	ND
Reservatório Apoiado R42	ND	ND

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Reservatório Apoiado R59	ND	ND
Estação Elevatória de Água Tratada EEAT-EE35	ND	ND
Estação Elevatória de Água Tratada EEAT-EE49	ND	ND
Estação Elevatória de Água Tratada EEAT-EE36	ND	ND
Estação Elevatória de Água Tratada EEAT-EE38	ND	ND
Estação Elevatória de Água Tratada EEAT-EE37	ND	ND
Boosters	ND	ND

NOTA: ND: Não disponível.

Tabela 24 – Infraestrutura de abastecimento de água em Cuiabá (MT) – Sistema do Porto.

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Superficial - Rio Cuiabá	ND	ND
Estação Elevatória de Água Bruta (EEAB)	ND	ND
Estação de Tratamento de Água - ETA Porto	ND	ND
Reservatório Apoiado R43	ND	ND
Reservatório Elevado R44	ND	ND
Estação Elevatória de Água Tratada EEAT-EE39	ND	ND
Boosters	ND	ND

NOTA: ND: Não disponível.

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

Tabela 25 – Infraestrutura de abastecimento de água em Cuiabá (MT) – Sistema CoopHEMA.

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Superficial - Rio Cuiabá	599679,260	8270334,190
Estação Elevatória de Água Bruta (EEAB)	ND	ND
Estação de Tratamento de Água - ETA CoopHEMA	600044,000	8270213,000
Reservatório Apoiado R46	ND	ND
Estação Elevatória de Água Tratada EEAT-EE41	ND	ND
Estação Elevatória de Água Tratada EEAT-EE42	ND	ND
Boosters	ND	ND

NOTA: ND: Não disponível.

Tabela 26 – Infraestrutura de abastecimento de água em Cuiabá (MT) – Sistema Parque Cuiabá.

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Superficial - Rio Cuiabá	599671,160	8268362,550
Estação Elevatória de Água Bruta (EEAB)	ND	ND
Estação de Tratamento de Água - ETA Parque Cuiabá	601006,000	8268956,000
Reservatório Apoiado R47	ND	ND
Estação Elevatória de Água Tratada EEAT-EE43	ND	ND
Estação Elevatória de Água Tratada EEAT-EE44	ND	ND
Boosters	ND	ND

NOTA: ND: Não disponível.

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO	
SUBTÍTULO:	

Tabela 27 – Infraestrutura de abastecimento de água em Cuiabá (MT) – Sistemas Isolados Independentes - Poços.

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 10 - Solar da Chapada	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 13 - Wantuil de Freitas	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 14 - Wantuil de Freitas	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 79 - Nova Esperança	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 78 - Nova Esperança III	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 77 - Nova Esperança	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 73 - Império do Sol	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 76 - Jardim Industriário II	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 62 - Colina Verde	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 36 - Bela Marina	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 50 - Real Parque	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 51 - Jardim Paulista	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 59 - Jardim Passaredo	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 41 - Jardim Presidente	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 64 - Alice Novack	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 63 - Nilce Paes Barreto	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 67 - Res. Águas Claras	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 68 - Distrito Industrial	ND	ND

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 46 - Santa Terezinha	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 71 - Jardim Industriário I	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 80 - Sonho Meu	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 65 - Alice Novack	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 57 - São Francisco	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 69 - Distrito Industrial	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 53 - Altos do Parque	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 52 - Altos do Parque	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 33 - Res. Nova Canaã	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 34 - Res. Nova Canaã	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 12 - Wantuil de Freitas	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 83 - Comunidade Pequizeiro	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 85 - Comunidade Pequizeiro	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 84 - Comunidade Pequizeiro	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 81 - Comunidade Pequizeiro	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 82 - Comunidade Pequizeiro	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 21 - Solar da Chapada	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 43 - Santa Terezinha	ND	ND

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 47 - Santa Terezinha	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 45 - Santa Terezinha	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 44 - Santa Terezinha	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 54 - Altos do Parque	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 55 - Altos do Parque	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 86 - Recanto do Sol	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 75 - Pascoal Ramos	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 74 - Pascoal Ramos	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 72 - Jardim Industriário I	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 70 - Distrito Industrial	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 66 - Pascoal Moreira Cabral	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 60 - Jardim Passaredo	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 58 - São Francisco	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 56 - São Francisco	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo 42 - Jardim Presidente	ND	ND

NOTA: ND: Não disponível.

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

Tabela 28 – Infraestrutura de abastecimento de água em Cuiabá (MT) – Sistema Distrito Guia.

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Superficial - Rio Coxipó-Açu	ND	ND
Estação Elevatória de Água Bruta (EEAB)	ND	ND
Estação de Tratamento de Água - ETA Guia	ND	ND
Reservatório Apoiado	ND	ND

NOTA: ND: Não disponível.

Tabela 29 – Infraestrutura de abastecimento de água em Cuiabá (MT) – Sistema Distrito Aguaçu.

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Superficial - Rio Coxipó-Açu	ND	ND
Estação Elevatória de Água Bruta (EEAB)	ND	ND
Estação de Tratamento de Água - ETA Aguaçu	ND	ND
Reservatório Elevado	ND	ND

NOTA: ND: Não disponível.

Tabela 30 – Infraestrutura de abastecimento de água em Cuiabá (MT) – Sistema Distrito Coxipó do Ouro.

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Superficial - Rio Coxipó-Açu	ND	ND
Estação Elevatória de Água Bruta (EEAB)	ND	ND
Estação de Tratamento de Água - ETA Coxipó do Ouro	ND	ND
Reservatório R-49	ND	ND

NOTA: ND: Não disponível.

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

Tabela 31 – Infraestrutura de abastecimento de água em Cuiabá (MT) – Sistema Distrito Sucuri.

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Superficial - Rio Cuiabá	587942,870	8284266,570
Estação Elevatória de Água Bruta (EEAB)	ND	ND
Estação de Tratamento de Água - ETA Sucuri	ND	ND
Reservatório Elevado	ND	ND

NOTA: ND: Não disponível.

Tabela 32 – Infraestrutura de abastecimento de água em Cuiabá (MT) – Sistema Distrito Nova Esperança / Pequizeiro.

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Subterrânea	ND	ND
Captação Subterrânea	ND	ND
Captação Subterrânea	ND	ND
Captação Subterrânea	ND	ND
Captação Subterrânea	ND	ND

NOTA: ND: Não disponível.

Tabela 33 – Infraestrutura de abastecimento de água em Várzea Grande (MT) – Sistema 1 (Área Urbana).

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Superficial - Rio Cuiabá	593583,040	8271891,340
Estação de Tratamento de Água - ETA-1		
Reservatório	ND	ND

NOTA 1: ND: Não disponível.

NOTA 2: Diversas estruturas possuem as mesmas coordenadas por estarem inseridas na mesma área.

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

Tabela 34 – Infraestrutura de abastecimento de água em Várzea Grande (MT) – Sistema 2 (Área Urbana).

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Superficial - Rio Cuiabá	592752,660	8272724,410
Estação de Tratamento de Água - ETA-2	ND	ND
Reservatório	ND	ND

NOTA: ND: Não disponível.

Tabela 35 – Infraestrutura de abastecimento de água em Várzea Grande (MT) – Sistema 3.

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-1	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-2 (desativado)	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-3	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-4	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-6	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-12	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-14 (desativado)	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-15	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-16	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-17	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-18	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-23	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-27	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-33	ND	ND

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-35	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-40	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-45	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-46	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-47	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-48	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-49	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-50	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-52	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-53	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-54	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-56	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-59	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-60	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-62	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-63	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-64	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-65	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-66	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-67	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-68	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-69	ND	ND

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-70	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-71	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-74	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-76	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-77	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-78	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-79	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-81	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-82	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-83	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-84	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-85	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-86	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-87	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-89	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-90	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-91	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-92	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-93	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-94	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-95	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-96	ND	ND

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-97	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-98	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-99	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-100	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-101	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-103	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-104 (desativado)	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-105	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-106	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-107	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-108	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-109	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-110	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-111	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-112	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-113	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-114	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-115	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-116	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-117	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-118	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-119	ND	ND

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - PT-120	ND	ND
Captação - Subterrânea - Poço Tubular Profundo - -PT-Sta Martha	ND	ND

NOTA: ND: Não disponível.

Tabela 36 – Infraestrutura de abastecimento de água em Várzea Grande (MT) – Sistema 4 (Comunidade Passagem da Conceição).

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Subterrânea - Poço Profundo	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Profundo	ND	ND

NOTA: ND: Não disponível.

Tabela 37 – Infraestrutura de abastecimento de água em Nossa Senhora do Livramento (MT) – Sistema Sede Urbana.

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo PT-01 (Inativo)	569963,390	8256197,560
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo PT-02 (Inativo)	570441,420	8255867,290
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo PT-03 (Inativo)	569870,610	8256022,700
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo PT-04 (Inativo)	570401,700	8256488,110
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo PT-05 (Ativo para irrigação)	559525,730	8256350,400
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo PT-06 (Ativo)	570502,750	8255495,290
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo PT-07 (Inativo)	570543,480	8256152,730
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo PT-08 (Ativo)	569419,400	8255403,390

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Reservatório Apoiado RAP 01	569972,370	8256212,890
Reservatório Apoiado RAP 02	570011,000	8256212,000
Reservatório Elevado REL 01 (Inativo pelo estado de conservação)	569957,520	8256222,160
Estação Elevatória de Água Tratada (EEAT)	ND	ND

NOTA: ND: Não disponível.

Tabela 38 – Infraestrutura de abastecimento de água em Nossa Senhora do Livramento (MT) – Sistema Distrito de Pirizal.

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo (desativado)	566154,300	8205108,310
Reservatório Tipo Taça	ND	ND
Poço tipo cacimba - Escola	ND	ND
Reservatório Tipo Taça - Escola	ND	ND
Poços Cacimba	ND	ND
Poço Tubular Profundo	568546,120	8213363,910

NOTA: ND: Não disponível.

Tabela 39 – Infraestrutura de abastecimento de água em Nossa Senhora do Livramento (MT) – Sistema Distrito de Ribeirão dos Cocais.

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Subterrânea - Poço 01	583076,010	8255188,250
Captação Subterrânea - Poço 02	584864,940	8254573,160
Reservatório Tipo Taça	ND	ND

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Reservatório Tipo Taça	ND	ND

NOTA: ND: Não disponível.

Tabela 40 – Infraestrutura de abastecimento de água em Nossa Senhora do Livramento (MT) – Sistema Distrito de Favai.

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo	529120,700	8255200,090
Reservatório Tipo Taça	529413,910	8255316,160

Tabela 41 – Infraestrutura de abastecimento de água em Nossa Senhora do Livramento (MT) – Sistema Comunidades Rurais e Quilombolas.

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Soluções individuais (poços cacimbas ou poços profundos) - Comunidade Barreiro	ND	ND
Soluções individuais (poços cacimbas ou poços profundos) - Comunidade Jacaré	ND	ND
Soluções individuais (poços) - Comunidade Cabeceira do Santana	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo (Inativo) - Comunidade Cabeceira do Santana	561975,080	8259791,390
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo - Poço 01 - Comunidade Carijó	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo PT02 (Inativo por falta de bomba) - Comunidade Carijó	ND	ND
Reservatório Tipo Taça - Comunidade Carijó	ND	ND
Soluções individuais (poços cacimbas ou poços profundos) - Comunidade Capim Verde	ND	ND
Poço Comunitário - Quilombo Mata Cavalo	ND	ND

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo - Comunidade Aguaçu Monjolo	ND	ND
Reservatório Tipo Taça - Comunidade Aguaçu Monjolo	ND	ND
Soluções individuais (poços cacimbas ou poços profundos) - Comunidade Aguaçu Monjolo	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular Profundo - Comunidade Mangueiral e Taquarizinho	ND	ND
Reservatório Tipo Taça (desativado) - Comunidade Mangueiral e Taquarizinho	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular PT 01 - Comunidade Figueiral	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular PT 02 - Comunidade Figueiral	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular PT 03 - Comunidade Figueiral	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular PT 04 - Comunidade Figueiral	ND	ND
Reservatório Tipo Taça 01 - Comunidade Figueiral	ND	ND
Reservatório Tipo Coluna 02 - Comunidade Figueiral	ND	ND
Reservatório Elevado 03 - Comunidade Figueiral	ND	ND
Reservatório 04 - Comunidade Figueiral	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular PT 01 - Comunidade Tatu Grande	ND	ND
Reservatório Elevado - Comunidade Tatu Grande	ND	ND

NOTA: ND: Não disponível.

Tabela 42 – Infraestrutura de abastecimento de água em Santo Antônio de Leverger (MT) – Sistema Sede Urbana.

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Superficial - Rio Cuiabá	598482,390	8245449,480

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Subterrânea - Poço 1 - Cohan Marechal Rondon	598597,130	8248549,610
Captação Subterrânea - Poço 2 - Altos de Leverger	598690,220	8248681,340
Captação Subterrânea - Poço 3 - Assentamento Nossa Senhora Aparecida	601571,030	8245076,170
Conjunto Motobomba	ND	ND
Estação de Recalque (ER)	ND	ND
Estação Pressurizada EP1	ND	ND
Estação Pressurizada EP2	ND	ND
Estação Pressurizada EP3	ND	ND
Estação Pressurizada EP4	ND	ND
Estação de Tratamento de Água (ETA) Compacta	599085,090	8245877,040
Reservatório Apoiado	ND	ND
Reservatório Apoiado	ND	ND
Reservatório Elevado	ND	ND
Reservatório Apoiado	ND	ND
Reservatório Tipo Taça	ND	ND
Reservatório tipo Taça	ND	ND
Reservatório Apoiado	ND	ND

NOTA: ND: Não disponível.

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

Tabela 43 – Infraestrutura de abastecimento de água em Nossa Senhora do Livramento (MT) – Sistema Distrito Caeté.

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Soluções individuais (poços caseiros, poços semiartesianos e nascente)	ND	ND

NOTA: ND: Não disponível.

Tabela 44 – Infraestrutura de abastecimento de água em Nossa Senhora do Livramento (MT) – Sistema Distrito de Engenho Velho.

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Subterrânea - Poço Artesiano 01	593535,310	8255055,430
Captação Subterrânea - Poço Artesiano 02	594877,930	8253652,570

Tabela 45 – Infraestrutura de abastecimento de água em Nossa Senhora do Livramento (MT) – Sistema Distrito de Varginha.

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Subterrânea - Poço Itapeva 01	596233,430	8250082,200
Captação Subterrânea - Poço Itapeva 02	596482,630	8250336,490
Captação Subterrânea - Poço Padic	596284,950	8251138,770
Captação Subterrânea - Poço São Luís	596750,950	8251577,120
Captação Subterrânea - Poço do João da Cruz	596359,640	8251351,100
Captação Subterrânea - Poço do Reservatório	596140,530	8251385,530

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

Tabela 46 – Infraestrutura de abastecimento de água em Nossa Senhora do Livramento (MT) – Sistema Distrito de Mimoso

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Subterrânea - Poço Semiartesiano 01	628263,690	8200502,260
Captação Subterrânea - Poço Semiartesiano 01	628387,530	8200157,000

Tabela 47 – Infraestrutura de abastecimento de água em Nossa Senhora do Livramento (MT) – Sistema Comunidade Olho D'Água

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Subterrânea - Poço 01	634515,680	8263223,360
Captação Subterrânea - Poço 02	634271,960	8262887,970

Tabela 48 – Infraestrutura de abastecimento de água em Nossa Senhora do Livramento (MT) – Sistema Comunidade Porto de Fora.

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Subterrânea - Poço 01	628205,920	8222167,260
Captação Subterrânea - Poço 02	627886,690	8220712,040

Tabela 49 – Infraestrutura de abastecimento de água em Nossa Senhora do Livramento (MT) – Sistema Comunidade Agrovila Palmeiras.

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Subterrânea - Poço 01	656576,950	8233664,800
Captação Subterrânea - Poço 02	656460,030	8234163,240
Reservatório Cilindro	656960,210	8233663,330
Reservatório Tipo Taça	656960,210	8233663,330

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

Tabela 50 – Infraestrutura de abastecimento de água em Nossa Senhora do Livramento (MT) – Sistema Comunidade de Barranco Alto.

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Subterrânea - Poço Semiartesiano 01	603630,490	8235973,310
Captação Subterrânea - Poço Semiartesiano 02	604032,500	8234390,050
Reservatório (Ativo)	ND	ND
Reservatório (Inativo)	ND	ND

NOTA: ND: Não disponível.

Tabela 51 – Infraestrutura de abastecimento de água em Nossa Senhora do Livramento (MT) – Sistema Comunidade quilombola Abolição.

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Subterrânea - Poço Artesiano 01	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Artesiano 02	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Tubular	649499,170	8256195,790
Reservatório Apoiado	649955,640	8256002,210

NOTA: ND: Não disponível.

Tabela 52 – Infraestrutura de abastecimento de água em Nossa Senhora do Livramento (MT) – Sistema Comunidade Barreirinho.

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Soluções individuais (poços semiartesianos)	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Artesiano 01	603593,780	8251125,990
Reservatório	ND	ND

NOTA: ND: Não disponível.

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

Tabela 53 – Infraestrutura de abastecimento de água em Nossa Senhora do Livramento (MT) – Sistema Comunidade Barreirinho.

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Soluções individuais (poços semiartesianos)	ND	ND
Captação Subterrânea - Poço Artesiano 01	603593,780	8251125,990
Reservatório	ND	ND

NOTA: ND: Não disponível.

Tabela 54 – Infraestrutura de abastecimento de água em Nossa Senhora do Livramento (MT) – Sistema Comunidade Pontal do Glória.

Estrutura	Coordenadas (UTM) SIRGAS 2000 – ZONA 21S	
	E	N
Captação Subterrânea - Poço (Inativo)	666353,130	8220784,630
Captação de Mina	ND	ND
Soluções individuais (poços rasos)	ND	ND

NOTA: ND: Não disponível.

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

APÊNDICE IIIB

PONTOS DE OUTORGA POTENCIALMENTE IMPACTADOS

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO		
SUBTÍTULO:			

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), do Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano (SISAGUA), e da Secretaria de Estado de Meio Ambiente de Mato Grosso (SEMA-MT).

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

2 PONTOS DE OUTORGA

Nome da entidade ou responsável pela outorga	Município	Tipo de captação	Coordenadas (SIRGAS 2000 ZONA 21S)		Finalidade
			E	N	
Cidenev Santana de Almeida - Campo Limpo	Acorizal - MT	-	563490,039	8317134,975	Serviços
Fabricio Carlos de Santana - Sítio Campo Limpo	Acorizal - MT	-	564017,758	8315154,801	Serviços
Construtora Nhambiquaras LTDA	Cuiabá - MT	-	606227,709	8274962,365	Outros (Oficina Mecânica uso Doméstico)
ETA Tijucal	Cuiabá - MT	Superficial	605880,356	8273542,561	Saneamento - Abastecimento Público
Avida Construtora e Incorporadora SA	Cuiabá - MT	Superficial	606479,878	8274495,943	Serviços e Outras Finalidades (Paisagismo, Lazer, Etc)
HB20 Construções Eireli - Obra Contorno Leste	Cuiabá - MT	Superficial	606226,561	8274971,590	Serviços e Outras Finalidades (Paisagismo, Lazer, Etc)

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO		
SUBTÍTULO:			

Nome da entidade ou responsável pela outorga	Município	Tipo de captação	Coordenadas (SIRGAS 2000 ZONA 21S)		Finalidade
			E	N	
Encomind	Cuiabá - MT	Superficial	591706,961	8280179,072	Serviços e Outras Finalidades (Paisagismo, Lazer, Etc)
ETA Distrito da Guia	Cuiabá - MT	Superficial	583025,780	8302462,292	Saneamento - Abastecimento Público
Saneamento Básico de Jangada LTDA	Jangada - MT	Superficial	555560,894	8315015,534	Saneamento - Abastecimento Público
Curtume Jangada SA	Jangada - MT	Superficial	559089,213	8314633,137	Indústria
Empresa de Saneamento de Nobres LTDA - ESAN	Nobres - MT	Superficial	571416,830	8372973,221	Saneamento - Abastecimento Público
Usical Indústria e Comércio de Cal LTDA	Nobres - MT	Superficial	572719,357	8375017,427	Serviços e Outras Finalidades (Paisagismo, Lazer, Etc)
Niporu Agropecuaria Eireli - ME - Nobres	Nobres - MT	Superficial	573307,189	8370021,638	Aquicultura
Usical Indústria e Comércio de Cal LTDA	Nobres - MT	Superficial	572719,308	8375001,143	Serviços e Outras Finalidades (Paisagismo, Lazer, Etc)
Arteleste Construções LTDA - Córrego Mutum	Rosário Oeste - MT	-	605694,982	8349906,987	Irrigação
Ribeiro e Lima Agropecuaria LTDA - Delu Locações	Rosário Oeste - MT	-	557471,015	8350071,420	Serviços
Lotufo Engenharia e Construeses LTDA - Mt 351	Várzea Grande - MT	Superficial	588514,704	8262276,966	Serviços e Outras Finalidades (Paisagismo, Lazer, Etc)
Condominio Horizontal Chapdu do Sol III	Várzea Grande - MT	Superficial	587561,932	8277214,352	Serviços e Outras Finalidades (Paisagismo, Lazer, Etc)

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO			
SUBTÍTULO:			

Nome da entidade ou responsável pela outorga	Município	Tipo de captação	Coordenadas (SIRGAS 2000 ZONA 21S)		Finalidade
			E	N	
Frigorífico Pantanal LTDA - ME	Várzea Grande - MT	Superficial	590242,045	8260807,770	Indústria
Via Appia Projetos e Construções LTDA	Várzea Grande - MT	-	587019,425	8276864,585	Irrigação

NOTA: As captações insignificantes de água disponibilizadas no banco de dados da Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais do Mato Grosso (SEMA-MT) não apresentam o tipo de captação.

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

APÊNDICE IIIC

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

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

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 Planos Municipais de Saneamento Básico 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 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 da Secretaria de Estado de Meio Ambiente de Mato Grosso (SEMA-MT).

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

NOTA 2: Embora os Planos Municipais de Saneamento apresentem informações sobre as estruturas de abastecimento de água, nem todas as coordenadas geográficas estão incluídas. Portanto, as informações aqui apresentadas devem ser validadas e, sempre que possível, atualizadas.

NOTA 3: 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, aquicultura, dentre outros.

2 CHAPADA DOS GUIMARÃES (MT)

A prestação do serviço de abastecimento de água de Chapada dos Guimarães (MT) é realizada pela Sistema Autônomo de Água e Esgoto (SAAE). O sistema sede compreende captações superficiais nos Córregos Quineira, Buracão e Monjolo, uma Estação de Tratamento de Água (ETA), 3 Estações Elevatórias de Água Tratada (EEATs), 2 reservatórios ativos, dentre outros componentes. Segundo o Plano Municipal de Saneamento Básico, está em fase de construção, uma nova captação superficial, além de duas Estações Elevatórias de Água Bruta (EEABs). No Distrito Água Fria, o sistema de abastecimento de água conta com uma captação subterrânea e 1 reservatório. Por sua vez, o Distrito de Rio da Casca compreende captação superficial (Reservatório da PCH Casca III), 1 reservatório, dentre outros componentes. O sistema de Distrito de Praia Rica dispõe de duas captações subterrâneas e 2 reservatórios. Comunidades do município como Barra do Ribeirão, Mata Grande, Jangada Roncador, Biquinha, Lagoinha de Baixo, João Carro e Cachoeira Rica contam com captação subterrânea e/ou captação superficial e respectivos reservatórios¹ (APÊNDICE IIIA).

Dentre os 18.990 habitantes de Chapada dos Guimarães, 18.911 residem em domicílios particulares permanentes ocupados (DPPO), sendo 12.980 abastecidos por rede geral de distribuição, 2.839 por poço profundo ou artesiano, 1.874 por fonte, nascente ou mina, 915 por rios, açudes, córregos, lagos e igarapés, 193 por poço raso, freático ou cacimba, 72 por carro-pipa, 16 por água da chuva armazenada e 22 por outras formas de abastecimento de água².

¹PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADA DOS GUIMARÃES-MT. **Plano Municipal de Saneamento Básico: Chapada dos Guimarães-MT**. Organizado por Eliana Beatriz Nunes Rondon Lima, Paulo Modesto Filho e Rubem Mauro Palma de Moura. Cuiabá-MT: EdUFMT, 2017. 685 p.

²IBGE – 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-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

Em um cenário de ruptura de barragem, as estruturas de abastecimento público e pontos de captação de água para consumo humano de Chapada dos Guimarães não serão afetados pela mancha de inundação hipotética, considerando os dados disponíveis em bases e documentos públicos.

3 ROSÁRIO OESTE (MT)

A prestação do serviço de abastecimento de água na sede de Rosário Oeste (MT) é realizada pelo Departamento de Água e Esgoto (DAE) do município, enquanto em distritos e comunidades rurais, os responsáveis são os moradores com suporte da Prefeitura. O sistema de abastecimento de água (SAA) na sede compreende captação superficial no Rio Cuiabá, uma EEAB, duas ETAs, 3 EEATs, 2 reservatórios, dentre outros componentes. O SAA do distrito de Bauxi conta com captações subterrâneas (2 poços), uma EEAB, 2 reservatórios, dentre outros componentes. O SAA do distrito Mazargão abrange captações subterrâneas (2 poços), uma EEAB, 2 reservatórios, dentre outros componentes. Por sua vez, o SAA da comunidade Cedral compreende por captações subterrâneas (5 poços), uma EEAB, 4 reservatórios, dentre outros componentes. A comunidade Novo Horizonte conta com SAA composto por captações subterrâneas (2 poços), uma EEAB, 1 reservatório, dentre outros componentes. Já abastecimento de água na comunidade Pindaival provém de sistema constituído por uma captação subterrânea, uma EEAB, 1 reservatórios, dentre outros componentes³ (APÊNDICE IIIA).

Dentre os 15.453 habitantes de Rosário Oeste, 15.340 residem em domicílios particulares permanentes ocupados (DPPO), sendo 9.589 abastecidos por rede geral de distribuição, 4.443 por poço profundo ou artesiano, 570 por fonte, nascente ou mina, 425 por rios, açudes, córregos, lagos e igarapés, 291 por poço raso, freático ou cacimba, 4 por carro-pipa, 2 por água da chuva armazenada e 16 por outras formas de abastecimento de água².

Em um cenário de ruptura de barragem, há uma captação no Rio Cuiabá e uma ETA potencialmente afetadas, do sistema de abastecimento público em Rosário Oeste. A Figura 1 mostra a localização das estruturas potencialmente afetadas pela mancha de inundação, enquanto a Tabela 1 sintetiza informações gerais sobre as mesmas.

³PREFEITURA DE ROSÁRIO OESTE-MT. **Plano Municipal de Saneamento Básico Município de Rosário Oeste**. Rosário Oeste-MT. 2018. 48 p.

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	



Figura 1 – Pontos de captação e estruturas de abastecimento de água potencialmente afetados em Rosário Oeste (MT).
Fonte – Google Earth, 2022; ESRI, 2023.

Tabela 1 – Pontos de captação e estruturas de abastecimento de água atingidos em Rosário Oeste (MT).

Estrutura/Ponto de Captação	Responsável pela estrutura	Finalidade	Coordenadas SIRGAS 2000 - Fuso 21S	
			E	N
Captação Superficial - Rio Cuiabá	DAE	Abastecimento Público	562872,810	8360706,100
Estação de Tratamento de Água (ETA) Convencional	DAE	Abastecimento Público	562002,330	8360540,300

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

4 NOBRES (MT)

A prestação do serviço de abastecimento de água na sede urbana de Nobres (MT) é realizada pela Empresa de Saneamento de Nobres Ltda (ESAN), enquanto nos distritos Coqueiral e Bom Jardim, é de responsabilidade da Prefeitura Municipal. O SAA sede compreende captação superficial no Ribeirão Nobres, duas ETAs, 4 reservatórios, 1 booster, dentre outros componentes. O distrito Coqueiral conta com três SAA: I, II e III. O SAA I compreende captação superficial no Rio Quebó Grande, enquanto, o SAA II é composto por captação superficial no Ribeirão Quebó-Guaçu e 1 reservatório. Já o SAA III compreende captação na Mina de Bom Jardim, caminhão-pipa e 1 reservatório. No distrito supracitado, está em fase de execução, um novo SAA compreendendo captação superficial no Rio Quebó Grande e uma ETA. Por sua vez, o SAA do distrito Bom Jardim conta com captação em mina e 2 reservatórios⁴ (APÊNDICE IIIA).

De acordo com o Plano Municipal de Saneamento Básico, outros mananciais com potencial de abastecimento de água de Nobres são: Rio Serragem e Rio Cuiabá.

Dentre os 15.492 habitantes de Nobres, 15.439 residem em domicílios particulares permanentes ocupados (DPPO), sendo 13.341 abastecidos por rede geral de distribuição, 838 por poço profundo ou artesiano, 766 por fonte, nascente ou mina, 308 por rios, açudes, córregos, lagos e igarapés, 105 por poço raso, freático ou cacimba, 59 por carro-pipa, 5 por água da chuva armazenada e 17 por outras formas de abastecimento de água².

Em um cenário de ruptura de barragem, há duas captações superficiais, uma ETA e 1 booster potencialmente afetados, do sistema de abastecimento público em Nobres. A Figura 2 mostra a localização das estruturas potencialmente afetadas pela mancha de inundação, enquanto a Tabela 2 sintetiza informações gerais sobre as mesmas.

⁴PREFEITURA MUNICIPAL DE NOBRES-MT. **Plano Municipal de Saneamento Básico: Nobres-MT**. Organizado por Eliana Beatriz Nunes Rondon Lima, Paulo Modesto Filho e Rubem Mauro Palma de Moura. Cuiabá-MT: EdUFMT, 2017. 727 p.

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO		
SUBTÍTULO:			

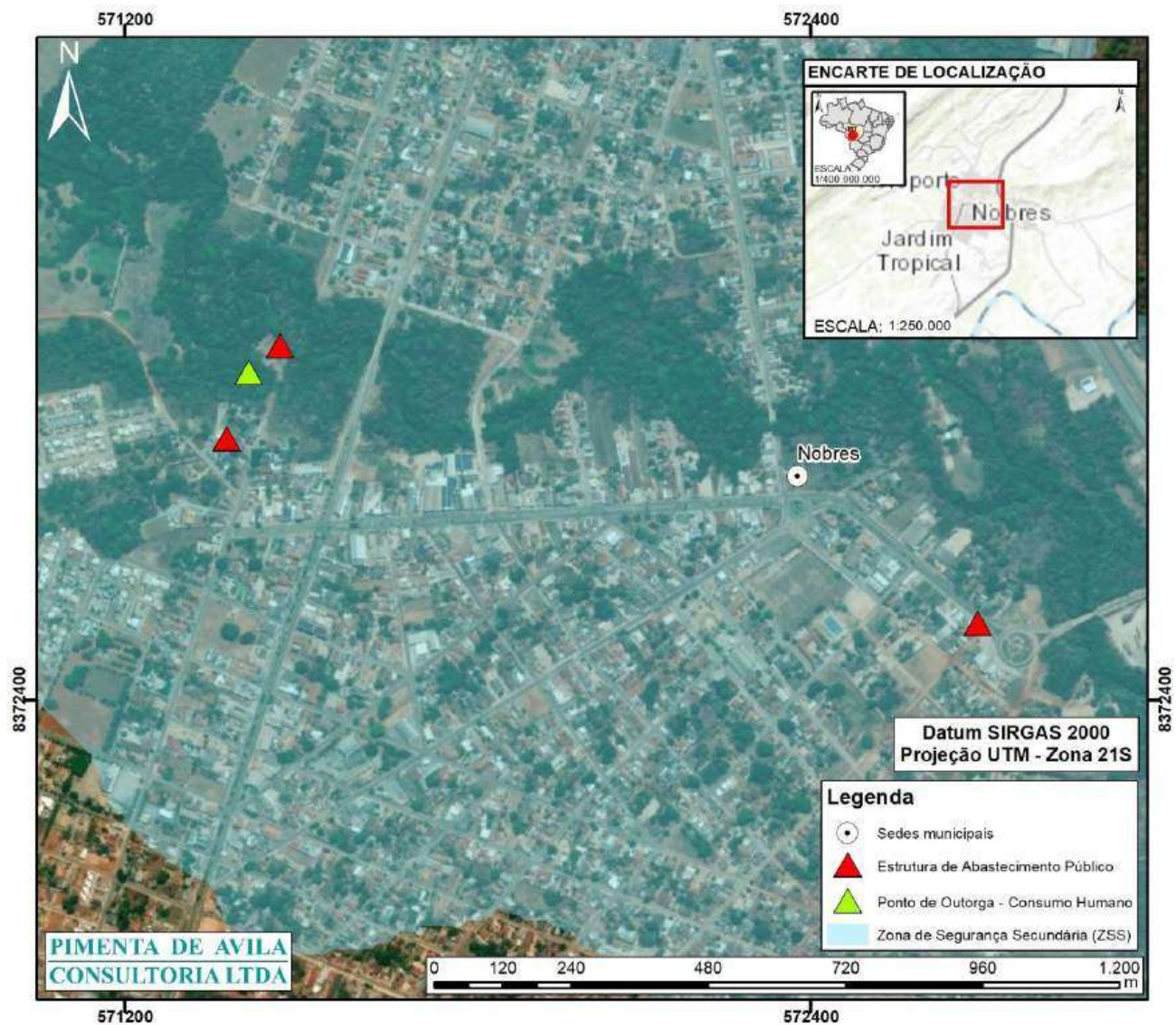


Figura 2 – Pontos de captação e estruturas de abastecimento de água potencialmente afetados em Nobres (MT).
Fonte – Google Earth, 2022; ESRI, 2023.

Tabela 2 – Pontos de captação e estruturas de abastecimento de água atingidos em Nobres (MT).

Estrutura/Ponto de Captação	Responsável pela estrutura	Finalidade	Coordenadas SIRGAS 2000 - Fuso 21S	
			E	N
Captação Superficial - Ribeirão Nobres	ESAN	Abastecimento Público	571470,850	8373020,030
Estação de Tratamento de Água (ETA) Compacta	ESAN	Abastecimento Público	571377,670	8372857,460
Booster	ESAN	Abastecimento Público	572692,490	8372534,020
Captação Superficial	Empresa de Saneamento de Nobres Ltda - ESAN	Abastecimento Público	571416,830	8372973,221

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

5 ACORIZAL (MT)

A prestação do serviço de abastecimento de água na sede e distritos de Acorizal (MT) é realizada pela Secretaria de Água e Esgoto (SAE) do município, enquanto nas comunidades rurais, é de responsabilidade de moradores com suporte do SAE para manutenção. O SAA da sede compreende captação superficial no Rio Cuiabá, uma ETA, 2 reservatórios, dentre outros componentes. O SAA no distrito de Aldeia é composto por captação subterrânea, 2 reservatórios, dentre outros componentes. Por sua vez, o SAA do distrito Baús conta com captação superficial no Rio Cuiabá, uma ETA, 2 reservatórios, dentre outros componentes. O abastecimento de água nas comunidades Aleixo, Tenda, Chapéu do Sol e Campo Limpo se dá por meio de captações subterrâneas e respectivos reservatórios (com exceção da comunidade Tenda)⁵ (APÊNDICE IIIA).

Conforme o Plano Municipal de Saneamento Básico, pode-se destacar outros cursos d'água em Acorizal, como: Ribeirões Acorizal e Forquilha e Rio Jangada.

Dentre os 5.014 habitantes de Acorizal, 5.005 residem em domicílios particulares permanentes ocupados (DPPO), sendo 3.408 abastecidos por rede geral de distribuição, 1.416 por poço profundo ou artesiano, 113 por fonte, nascente ou mina, 37 por rios, açudes, córregos, lagos e igarapés, 12 por poço raso, freático ou cacimba, 10 por carro-pipa e 9 por outras formas de abastecimento de água².

Em um cenário de ruptura de barragem, há duas captações no Rio Cuiabá, uma captação subterrânea e 1 reservatório potencialmente afetados, do sistema de abastecimento público em Acorizal. As Figura 3, 4, 5 e 6 mostram a localização das estruturas potencialmente afetadas pela mancha de inundação, enquanto a Tabela 3 sintetiza informações gerais sobre as mesmas.

⁵PREFEITURA MUNICIPAL DE ACORIZAL-MT. **Plano Municipal de Saneamento Básico: Acorizal-MT**. Organizado por Eliana Beatriz Nunes Rondon Lima, Paulo Modesto Filho e Rubem Mauro Palma de Moura. Cuiabá-MT: EdUFMT, 2017. 712 p.

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO		
SUBTÍTULO:			

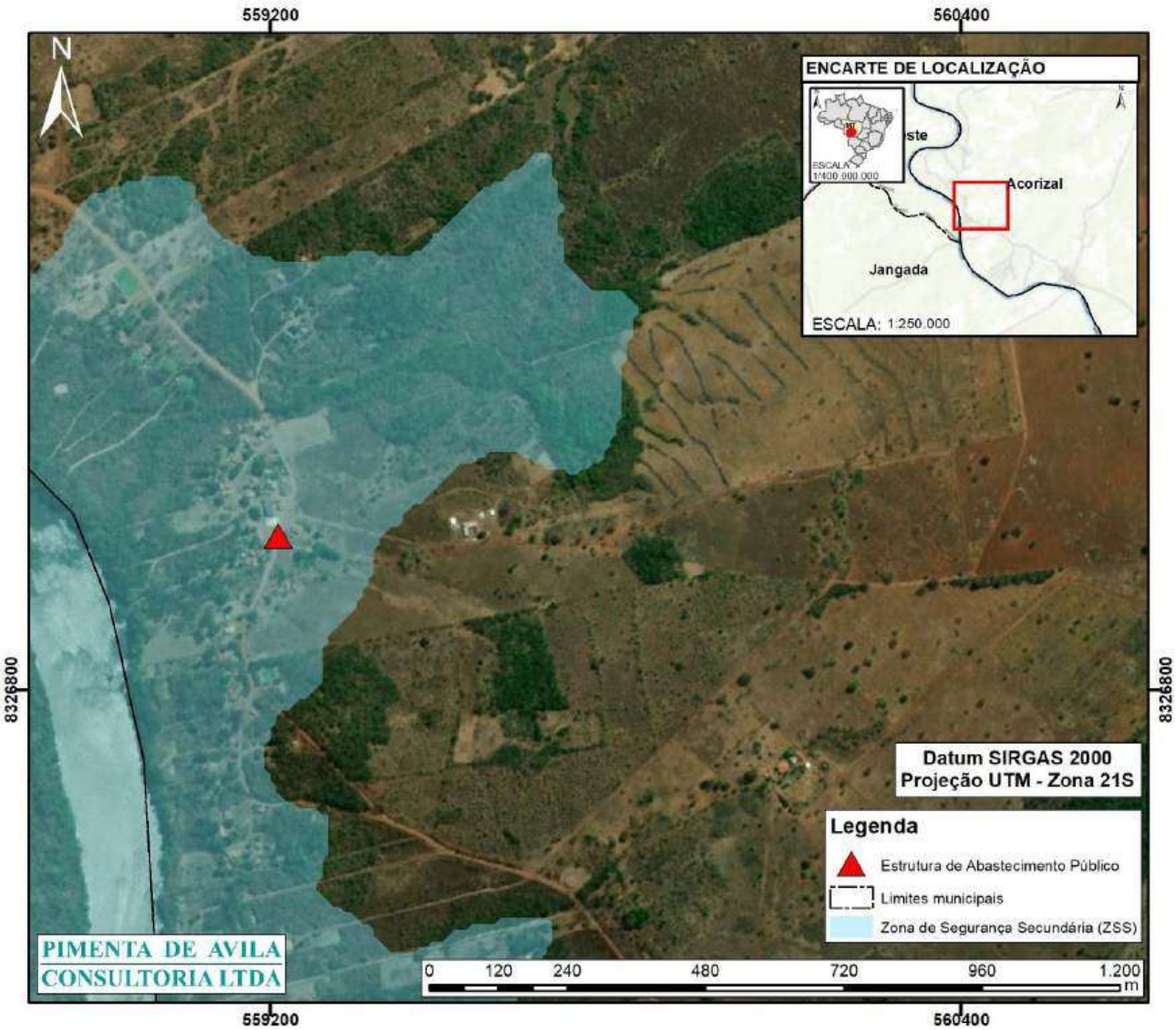


Figura 3 – Pontos de captação e estruturas de abastecimento de água potencialmente afetados em Acorizal (MT).
Fonte – Google Earth, 2022; ESRI, 2023.

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO		
SUBTÍTULO:			

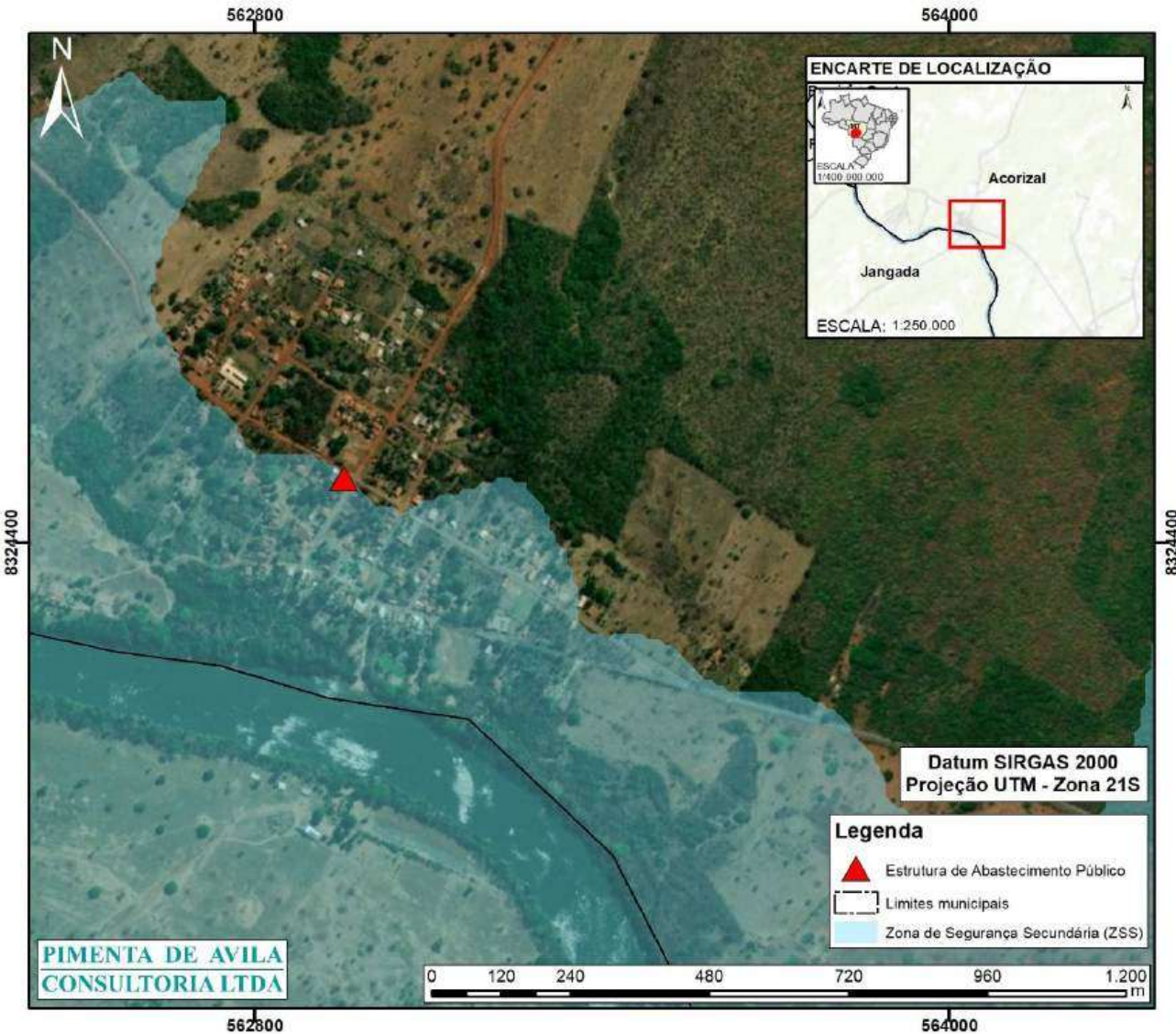


Figura 4 – Pontos de captação e estruturas de abastecimento de água potencialmente afetados em Acorizal (MT).
Fonte – Google Earth, 2022; ESRI, 2023.

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO		
SUBTÍTULO:			

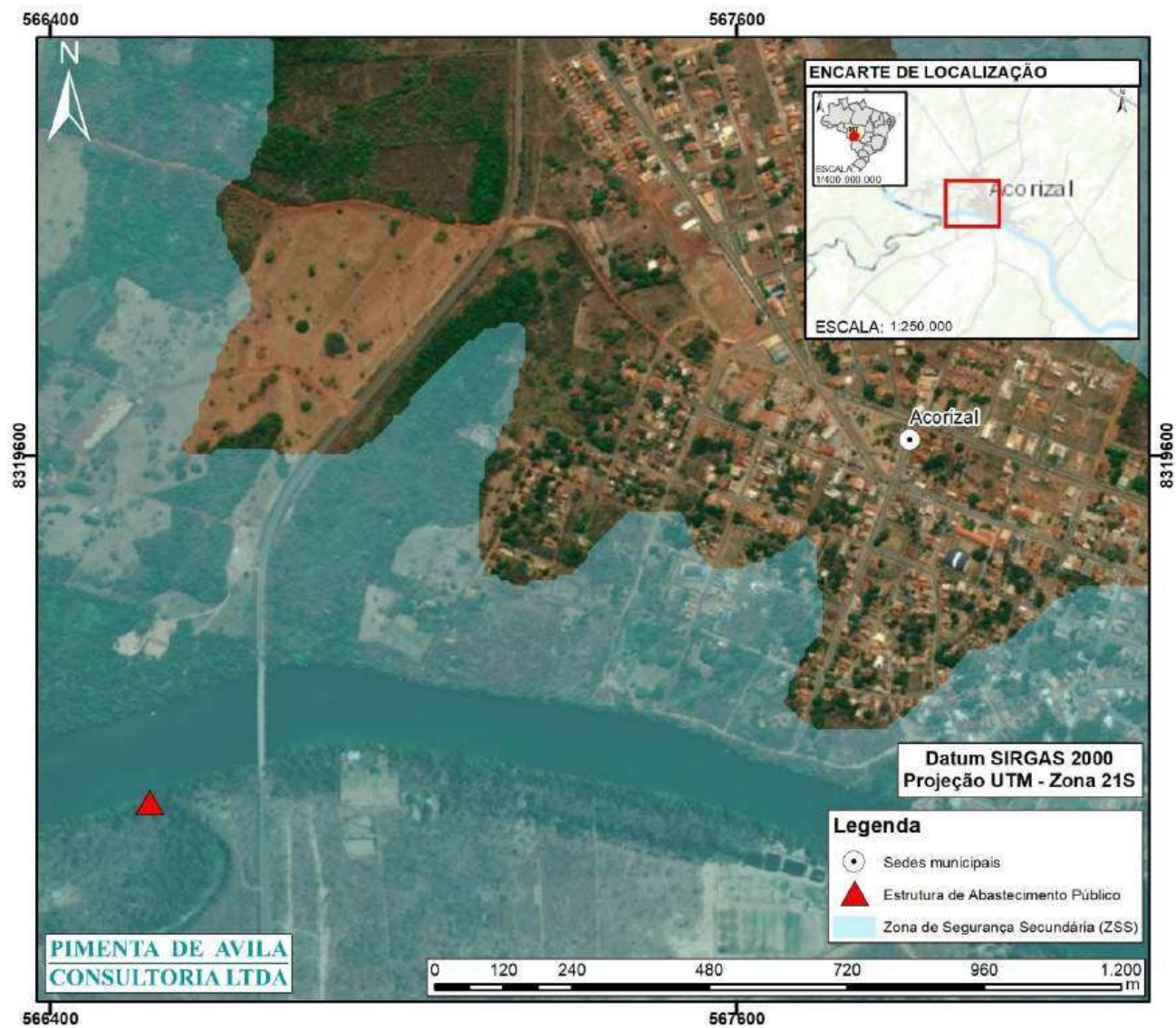


Figura 5 – Pontos de captação e estruturas de abastecimento de água potencialmente afetados em Acorizal (MT).
Fonte – Google Earth, 2023; ESRI, 2021, 2023.

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

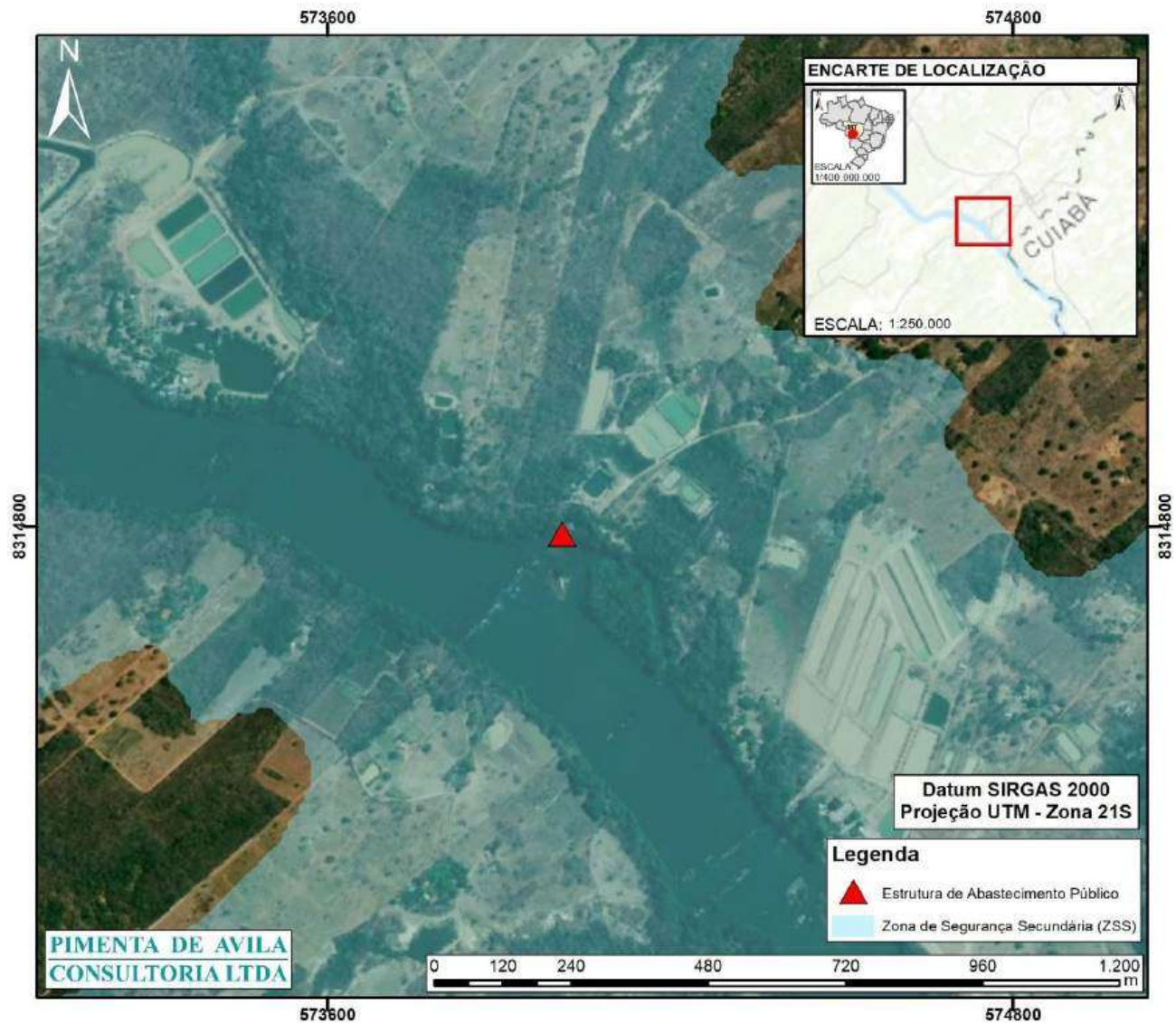


Figura 6 – Pontos de captação e estruturas de abastecimento de água potencialmente afetados em Acorizal (MT).
Fonte – Google Earth, 2023; ESRI, 2021.

Tabela 3 – Pontos de captação e estruturas de abastecimento de água atingidos em Acorizal (MT).

Estrutura/Ponto de Captação	Responsável pela estrutura	Finalidade	Coordenadas SIRGAS 2000 - Fuso 21S	
			E	N
Captação Superficial - Rio Cuiabá	SAE	Abastecimento Público	566574,000	8318995,000
Captação Superficial - Rio Cuiabá	SAE	Abastecimento Público	562953,700	8324511,180
Captação Subterrânea - Poço Tubular	Comunidade Tenda	Abastecimento Público	559213,020	8327067,390
Reservatório Tipo Taça	Distrito Aldeia	Abastecimento Público	562953,700	8324511,180

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO		
SUBTÍTULO:			

6 JANGADA (MT)

A prestação do serviço de abastecimento de água na área urbana de Jangada (MT) é realizada pela Saneamento Básico de Jangada Ltda (SBJ), enquanto na área rural é de responsabilidade de moradores com suporte da Prefeitura Municipal para manutenção. O SAA sede compreende captação superficial no Rio Jangada, uma ETA, 1 reservatório, 1 booster, dentre outros componentes. Comunidades de Barra do Buriti, Nova Jangada, Nova Mato Grosso, Minhocal, Mutum Boa Vista, Raizama, Santo Antônio Barreiro e Vaquejador contam com captações subterrâneas e respectivos reservatórios⁶ (APÊNDICE IIIA).

De acordo com o Plano Municipal de Saneamento Básico, outros mananciais com potencial de abastecimento de água de Jangada são: Rio Cuiabá e Ribeirão Grande.

Dentre os 7.426 habitantes de Jangada, 7.420 residem em domicílios particulares permanentes ocupados (DPPO), sendo 5.696 abastecidos por rede geral de distribuição, 1.541 por poço profundo ou artesiano, 85 por poço raso, freático ou cacimba, 46 por fonte, nascente ou mina, 34 por rios, açudes, córregos, lagos e igarapés, 1 por água da chuva armazenada e 17 por outras formas de abastecimento de água².

Em um cenário de ruptura de barragem, há duas captações superficiais potencialmente afetadas, do sistema de abastecimento público em Jangada. A Figura 7 mostra a localização dos pontos de captação de água potencialmente afetados pela mancha de inundação, enquanto a Tabela 4 sintetiza informações gerais sobre os mesmos.

⁶PREFEITURA MUNICIPAL DE JANGADA-MT. **Plano Municipal de Saneamento Básico: Jangada-MT**. Organizado por Eliana Beatriz Nunes Rondon Lima, Paulo Modesto Filho e Rubem Mauro Palma de Moura. Cuiabá-MT: EdUFMT, 2017. 652 p.

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

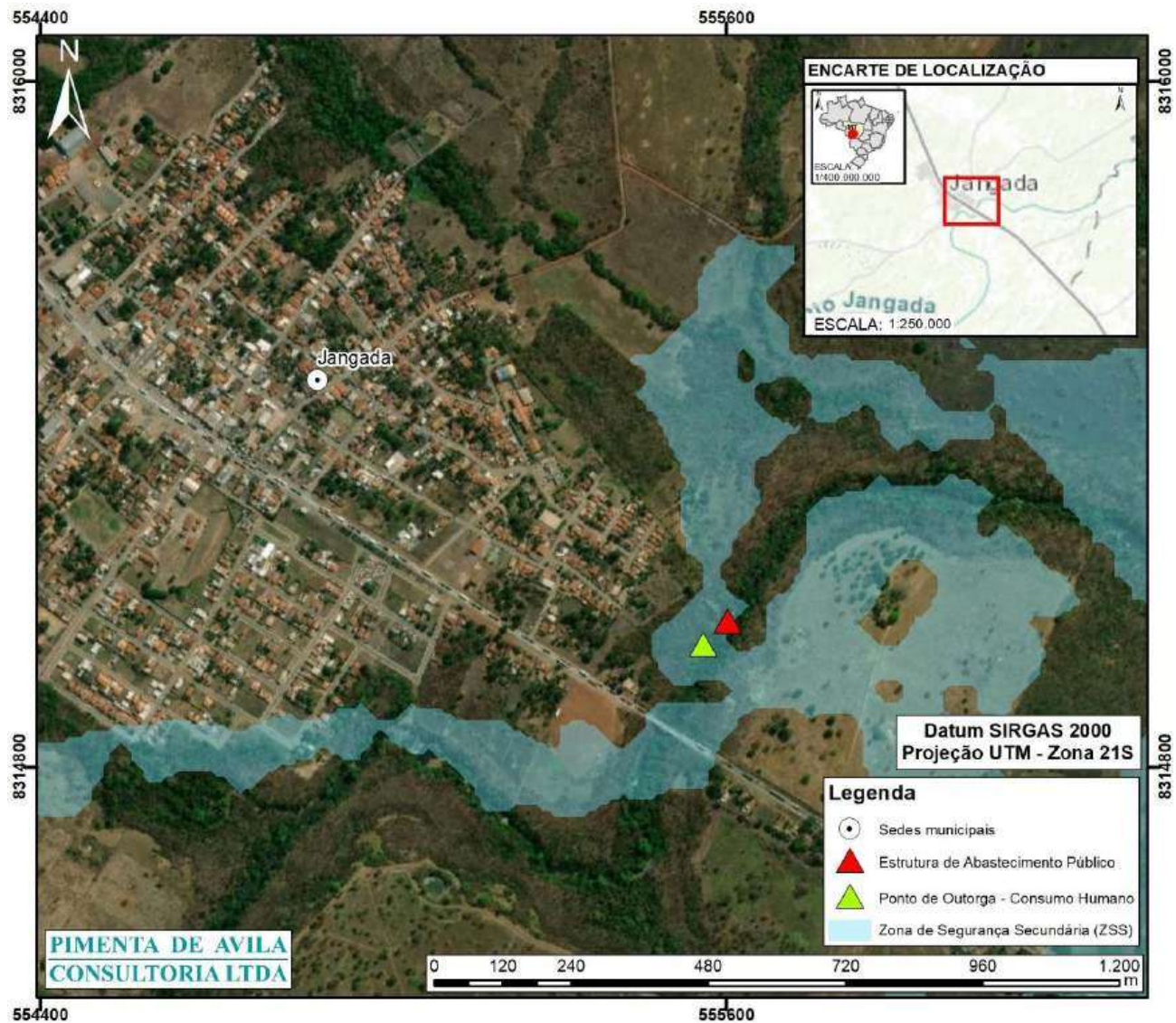


Figura 7 – Pontos de captação de água potencialmente afetados em Jangada (MT).
Fonte – Google Earth, 2023; ESRI, 2023.

Tabela 4 – Pontos de captação de água atingidos em Jangada (MT).

Estrutura/Ponto de Captação	Responsável pela estrutura	Finalidade	Coordenadas SIRGAS 2000 - Fuso 21S	
			E	N
Captação Superficial - Rio Jangada	SBJ	Abastecimento Público	555602,150	8315055,250
Captação Superficial	Saneamento Básico de Jangada Ltda	Abastecimento Público	555560,894	8315015,534

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

7 CUIABÁ (MT)

A prestação do serviço de abastecimento de água na área urbana de Cuiabá (MT) é realizada pela Concessionária Águas de Cuiabá e conta com 12 sistemas, sendo 8 localizados na sede municipal e Coxipó da Ponte e 4 nos distritos. O sistema Principal (sistema atendido pela ETA 1 e sistema atendido pela ETA 2) compreende captação superficial no rio Cuiabá, uma EEAB, duas ETAs, 4 EEATs, 11 reservatórios, boosters, dentre outros componentes. O sistema Tijucal é composto por captação superficial no Coxipó, duas EEABs, três ETAs, 27 EEATs, 29 reservatórios (sendo 1 desativado), boosters, dentre outros componentes. Por sua vez, o sistema Ribeirão do Lipa compreende captação superficial do Rio Cuiabá, uma EEAB, uma ETA, 5 EEATs, 3 reservatórios, boosters, dentre outros componentes. O sistema do Porto é constituído por captação superficial do Rio Cuiabá, EEAB, uma ETA, uma EEAT, 2 reservatórios, boosters, dentre outros componentes. O sistema Coophena compreende captação superficial do Rio Cuiabá, uma EEAB, uma ETA, duas EEATs, 1 reservatório, boosters, dentre outros componentes. O sistema Parque Cuiabá é composto por captação superficial do Rio Cuiabá, uma EEAB, uma ETA, duas EEATs, 1 reservatório, boosters, dentre outros componentes. Há também os sistemas isolados/independentes que compreendem captações subterrâneas (51 poços)⁷ (APÊNDICE IIIA).

Conforme o Plano Municipal de Saneamento Básico, o sistema no distrito Guia abrange captação superficial no Rio Coxipó-Açu, uma EEAB, uma ETA, 1 reservatório, dentre outros componentes. O abastecimento de água no distrito de Aguaçu se dá por captação superficial no Rio Coxipó-Açu, uma EEAB, uma ETA, 1 reservatório, dentre outros componentes. Já o sistema do distrito Coxipó do Ouro compreende captação superficial no Rio Coxipó-Açu, uma EEAB, uma ETA, 1 reservatório, dentre outros componentes. O sistema do distrito Sucuri é composto por captação superficial no Rio Cuiabá, uma EEAB, uma ETA, 1 reservatório, dentre outros componentes. Por sua vez, o abastecimento de água no distrito de Nova Esperança/Pequizeiro se dá por meio de captações subterrâneas (5 poços) (APÊNDICE IIIA).

Ainda de acordo com o Plano Municipal de Saneamento Básico, pode-se destacar outros cursos d'água em Cuiabá, como: Rios Bandeira, Claro, Aricá-Açu, Mutuca, Machado, Aricazinho e dos Peixes, Ribeirões Baús, Forquilha, Soberbo, da Ponte, Coelho, Formoso, do Couro, Cágados e Taquaral, e os Córregos Moinho, Raizama, Salgadeira, Três Barras, Sucuri, Barbado, Prainha, da Pinheira, Mané Pinto, Gambá e Gunitá.

Dentre os 650.877 habitantes de Cuiabá, 646.568 residem em domicílios particulares permanentes ocupados (DPPO), sendo 611.456 abastecidos por rede geral de distribuição, 26.486 por poço profundo ou artesiano, 2.432 por poço raso, freático ou cacimba, 1.620 por fonte, nascente ou mina, 758 por rios, açudes, córregos, lagos e igarapés, 532 por carro-pipa, 76 por água da chuva armazenada e 3.208 por outras formas de abastecimento de água².

Em um cenário de ruptura de barragem, há 6 captações superficiais e 4 ETAs potencialmente afetadas, do sistema de abastecimento público em Cuiabá. Além dessas, há uma captação de água potencialmente afetada, de propriedade privada no município. As Figuras 8, 9, 10, 11, 12 e 13 mostram a localização das estruturas potencialmente afetadas pela mancha de inundação, enquanto a Tabela 5 sintetiza informações gerais sobre as mesmas.

⁷PREFEITURA MUNICIPAL DE CUIABÁ-MT. **Plano Municipal de Saneamento Básico: Revisão 2017 / 2018**. 2019. 329 p.

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO		
SUBTÍTULO:			

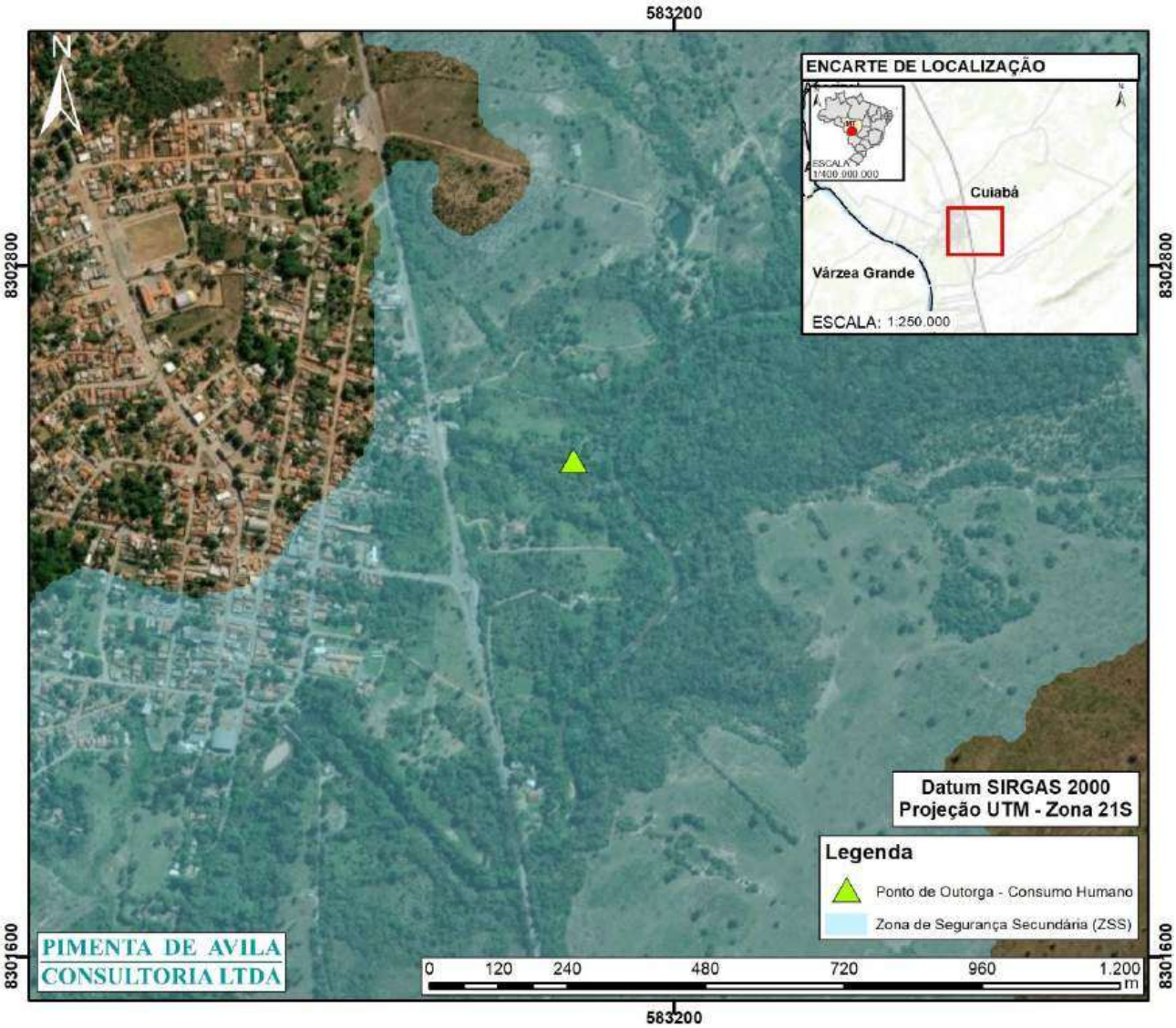


Figura 8 – Pontos de captação e estruturas de abastecimento de água potencialmente afetados em Cuiabá (MT).
Fonte – Google Earth, 2023; ESRI, 2021, 2024.

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO		
SUBTÍTULO:			

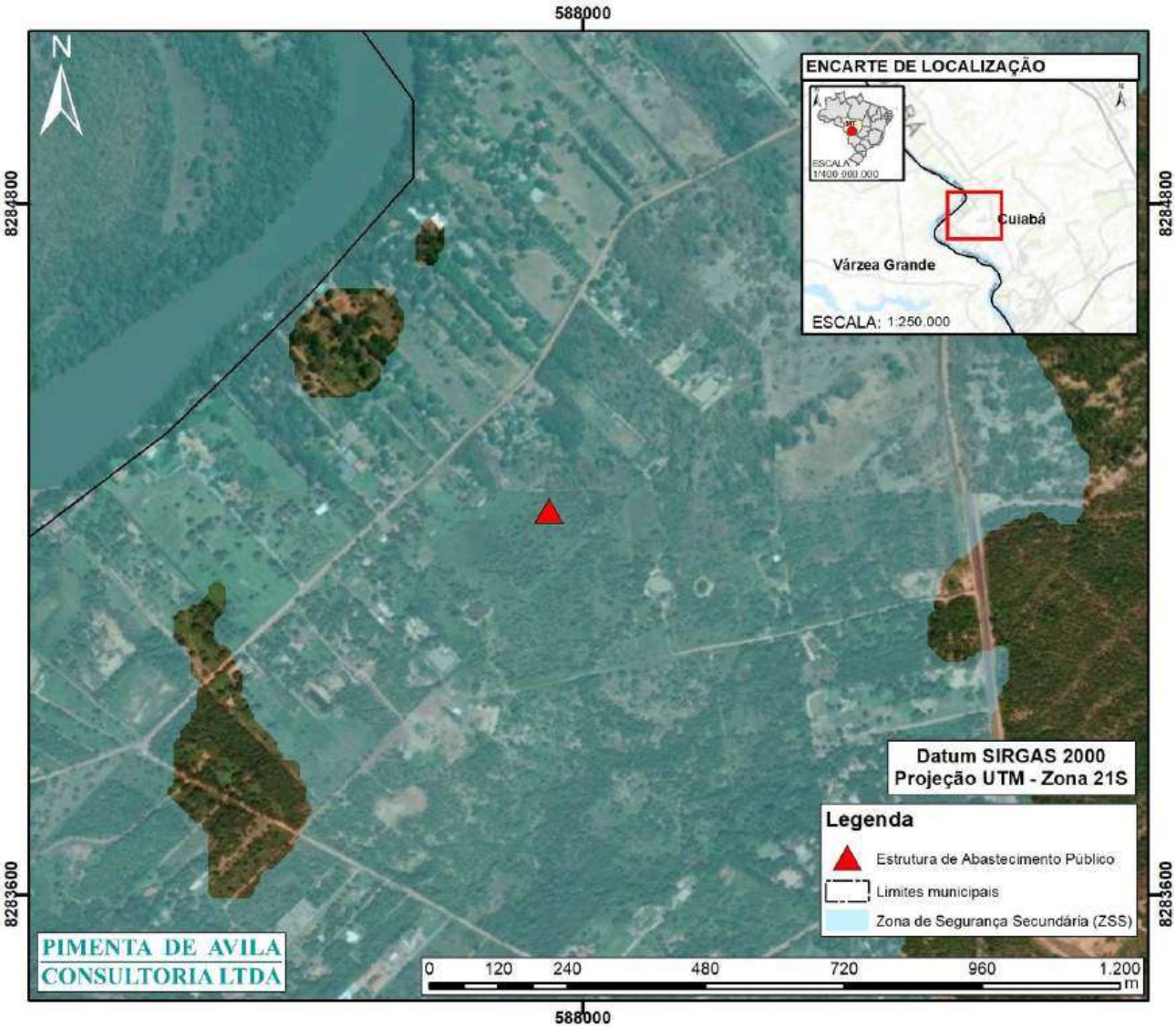


Figura 9 – Pontos de captação e estruturas de abastecimento de água potencialmente afetados em Cuiabá (MT).
Fonte – Google Earth, 2024; ESRI, 2023.

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO		
SUBTÍTULO:			

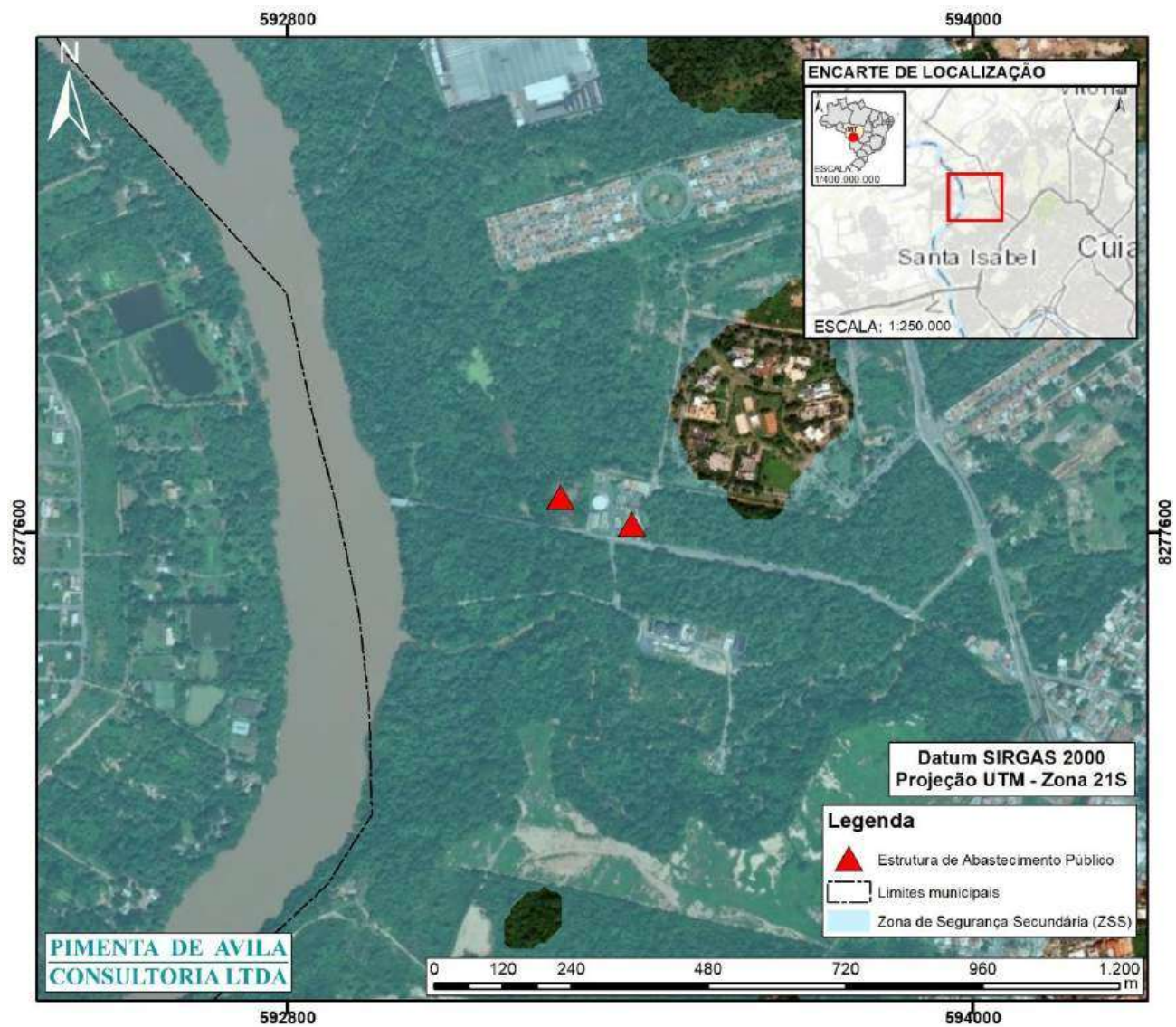


Figura 10 – Pontos de captação e estruturas de abastecimento de água potencialmente afetados em Cuiabá (MT).
Fonte – Google Earth, 2024; ESRI, 2023.

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO		
SUBTÍTULO:			

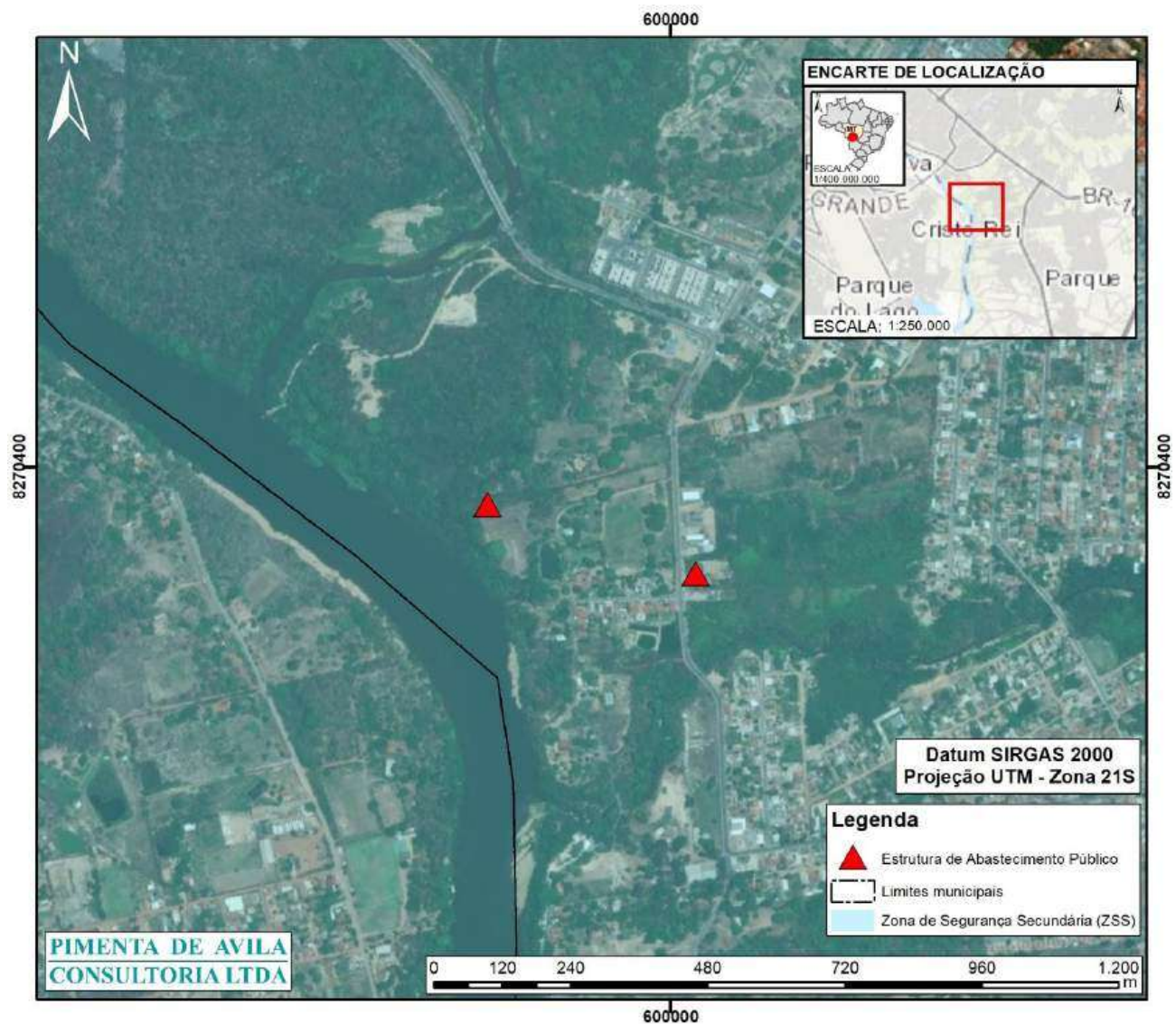


Figura 11 – Pontos de captação e estruturas de abastecimento de água potencialmente afetados em Cuiabá (MT).
Fonte – Google Earth, 2024; ESRI, 2023.

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

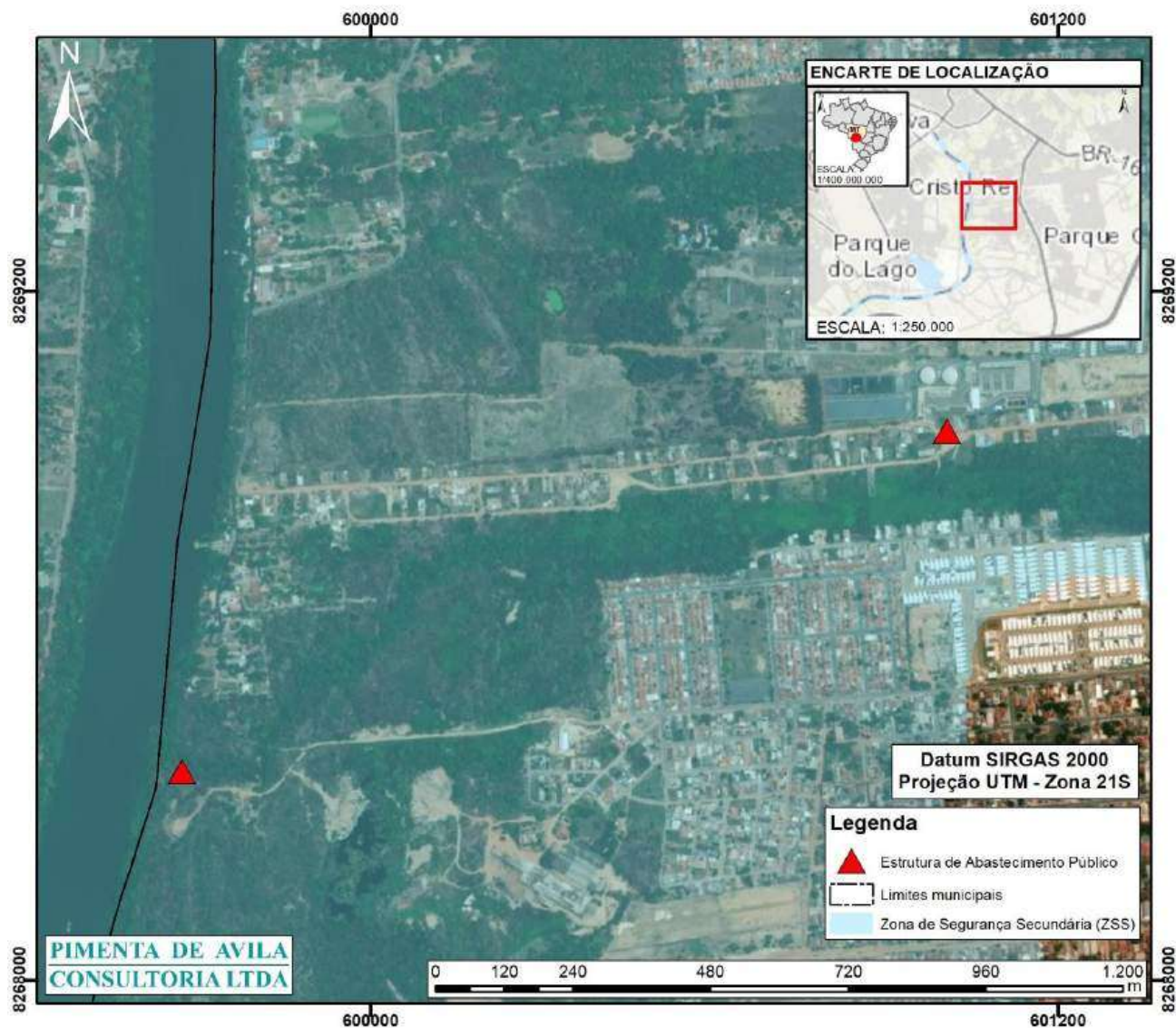


Figura 12 – Pontos de captação e estruturas de abastecimento de água potencialmente afetados em Cuiabá (MT).
Fonte – Google Earth, 2024; ESRI, 2023.

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO		
SUBTÍTULO:			

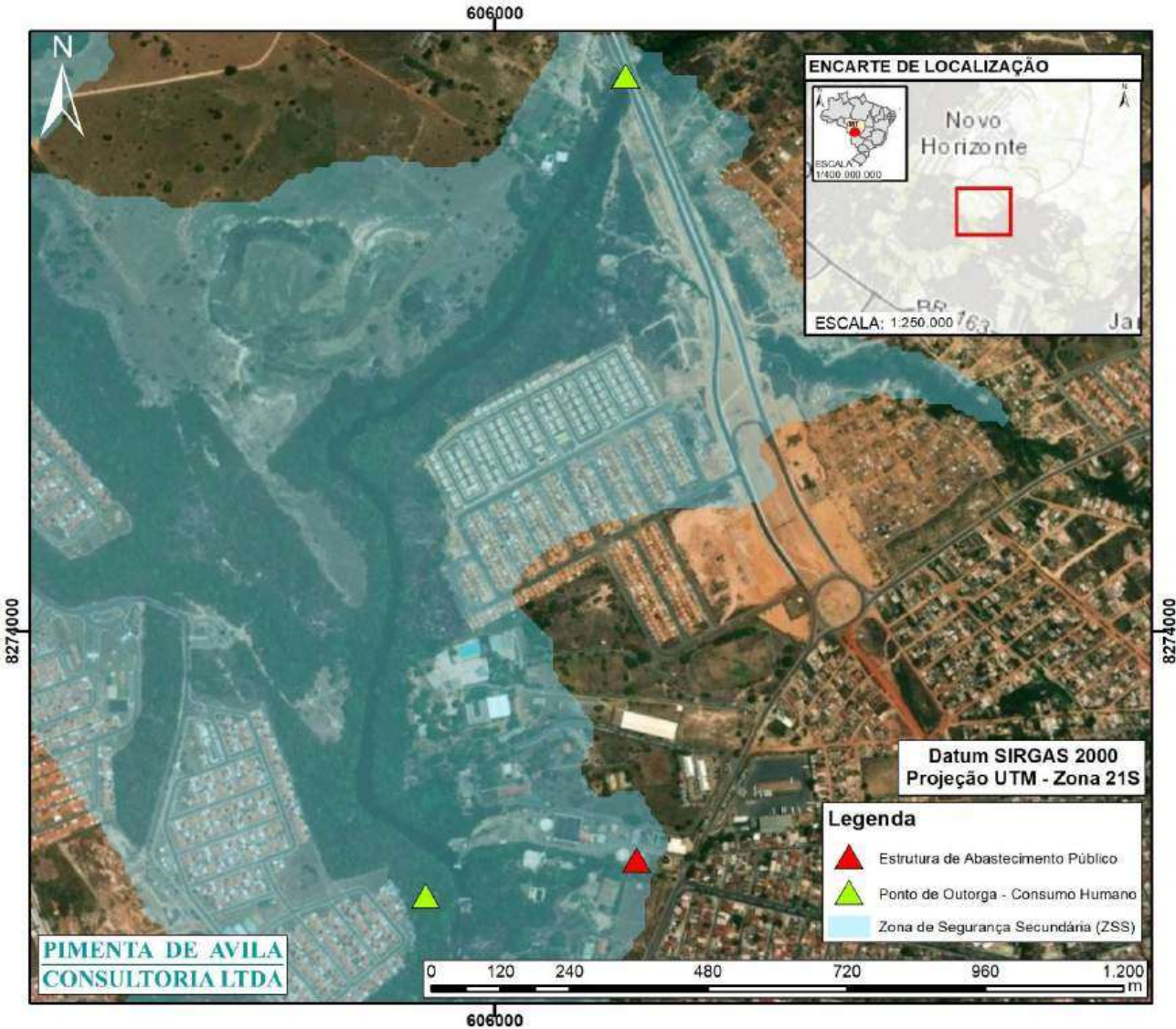


Figura 13 – Pontos de captação e estruturas de abastecimento de água potencialmente afetados em Cuiabá (MT).
Fonte – Google Earth, 2024; ESRI, 2023.

Tabela 5 – Pontos de captação e estruturas de abastecimento de água atingidos em Cuiabá (MT).

Estrutura/Ponto de Captação	Responsável pela estrutura	Finalidade	Coordenadas SIRGAS 2000 - Fuso 21S	
			E	N
Estação de Tratamento de Água - ETA I	Concessionária Águas de Cuiabá	Abastecimento Público	606246,000	8273604,000
Captação Superficial - Rio Cuiabá	Concessionária Águas de Cuiabá	Abastecimento Público	593278,430	8277663,920
Estação de Tratamento de Água - ETA Ribeirão do Lipa	Concessionária Águas de Cuiabá	Abastecimento Público	593403,57	8277615,050

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO	
SUBTÍTULO:	

Estrutura/Ponto de Captação	Responsável pela estrutura	Finalidade	Coordenadas SIRGAS 2000 - Fuso 21S	
			E	N
Captação Superficial - Rio Cuiabá	Concessionária Águas de Cuiabá	Abastecimento Público	599679,260	8270334,190
Estação de Tratamento de Água - ETA CoopHEMA	Concessionária Águas de Cuiabá	Abastecimento Público	600044,000	8270213,000
Captação Superficial - Rio Cuiabá	Concessionária Águas de Cuiabá	Abastecimento Público	599671,160	8268362,550
Estação de Tratamento de Água - ETA Parque Cuiabá	Concessionária Águas de Cuiabá	Abastecimento Público	601006,000	8268956,000
Captação Superficial - Rio Cuiabá	Concessionária Águas de Cuiabá	Abastecimento Público	587942,870	8284266,570
Captação Superficial	ETA Tijucal	Abastecimento Público	605880,356	8273542,561
Captação Superficial	ETA Distrito da Guia	Abastecimento Público	583025,78	8302462,292
Captação	Construtora Nhambiquaras LTDA	Outros (Oficina Mecânica uso Doméstico)	606227,709	8274962,365

8 VÁRZEA GRANDE (MT)

A prestação do serviço de abastecimento de água em Várzea Grande (MT) é realizada pelo Departamento de Água e Esgoto (DAE). O município conta com quatro sistemas: 1, 2, 3 e 4. O sistema 1 compreende captação superficial no Rio Cuiabá, uma ETA, reservatórios, dentre outros componentes. O sistema 2 é composto por captação superficial no Rio Cuiabá, uma ETA, reservatórios, dentre outros componentes, além da previsão de ampliação. Já o Sistema 3 é constituído por captações subterrâneas em 82 poços tubulares profundos. O sistema 4 que abastece exclusivamente a comunidade Passagem da Conceição dispõe de captações subterrâneas (2 poços)⁸ (APÊNDICE IIIA).

Dentre os 300.078 habitantes de Várzea Grande, 298.978 residem em domicílios particulares permanentes ocupados (DPPO), sendo 250.098 abastecidos por rede geral de distribuição, 26.952 por poço profundo ou artesiano, 11.801 por poço raso, freático ou cacimba, 7.855 por carro-pipa, 414 por rios, açudes, córregos, lagos e igarapés, 302 por fonte, nascente ou mina, 93 por água da chuva armazenada e 1.463 por outras formas de abastecimento de água².

⁸PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE-MT. Plano Municipal de Saneamento Básico Várzea Grande-MT. 2014. 766 p.

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO		
SUBTÍTULO:			

Em um cenário de ruptura de barragem, há duas captações no Rio Cuiabá potencialmente afetadas, do sistema de abastecimento público em Várzea Grande. A Figura 14 mostra a localização dos pontos de captação de água potencialmente afetados pela mancha de inundação, enquanto a Tabela 6 sintetiza informações gerais sobre os mesmos.

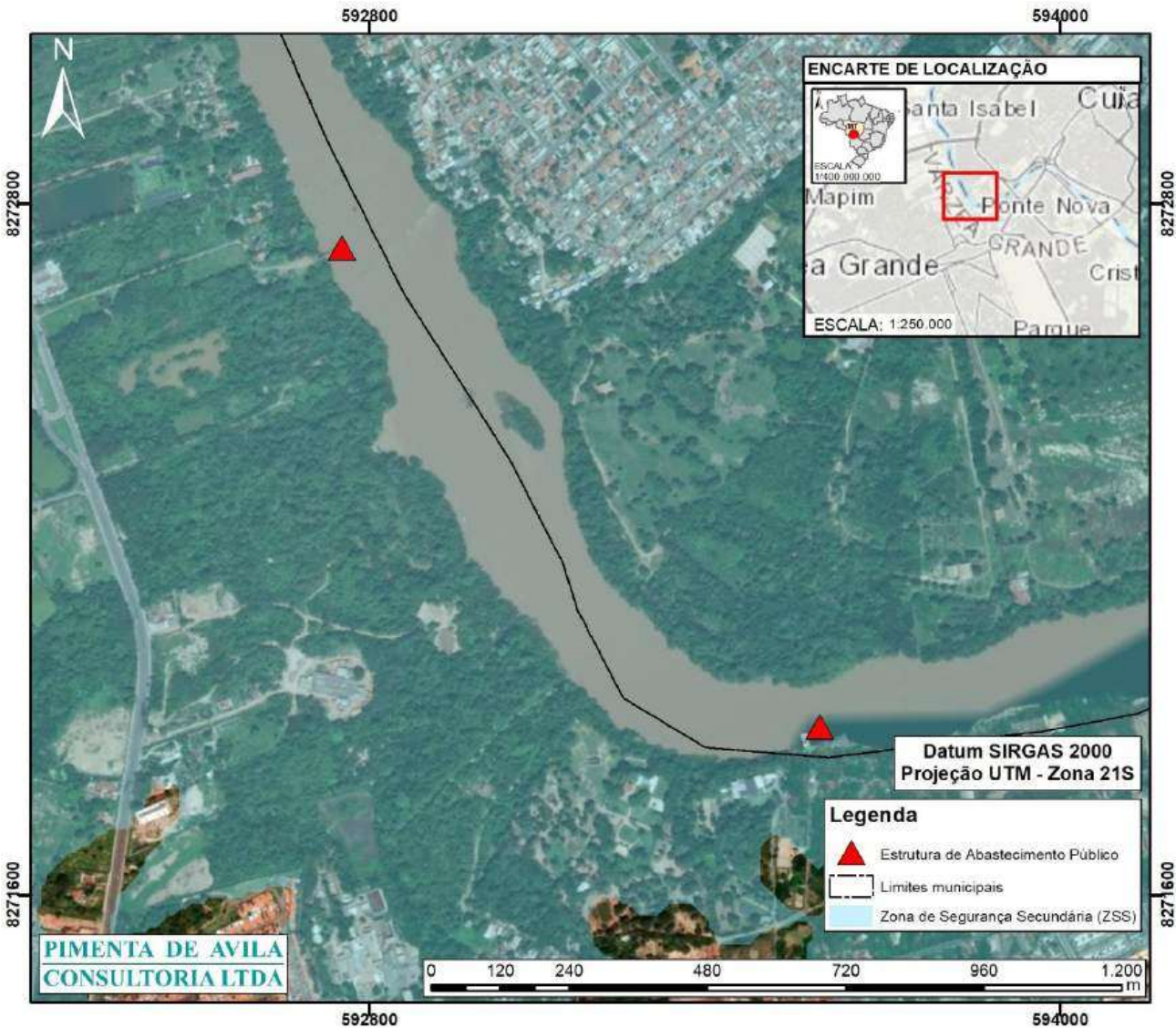


Figura 14 – Pontos de captação de água potencialmente afetados em Várzea Grande (MT).
Fonte – Google Earth, 2024; ESRI, 2024.

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

Tabela 6 – Pontos de captação de água atingidos em Várzea Grande (MT).

Estrutura/Ponto de Captação	Responsável pela estrutura	Finalidade	Coordenadas SIRGAS 2000 - Fuso 21S	
			E	N
Captação Superficial - Rio Cuiabá	DAE	Abastecimento Público	593583,040	8271891,340
Captação Superficial - Rio Cuiabá	DAE	Abastecimento Público	592752,660	8272724,410

9 NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO (MT)

A prestação do serviço de abastecimento de água na sede e no distrito Ribeirão dos Cocais de Nossa Senhora do Livramento (MT) é realizada pelo Departamento de Água e Esgoto (DAE) da Prefeitura, enquanto, no distrito Faval é de responsabilidade do Departamento de Água de Faval (DAF). O SAA da área urbana compreende captações subterrâneas (2 poços ativos), uma EEAT, 2 reservatórios ativos, dentre outros componentes. O sistema no distrito Ribeirão dos Cocais é composto por captações subterrâneas (2 poços) e 2 reservatórios. Por sua vez, o SAA do distrito Pirizal compreende captações subterrâneas (3 poços ativos) e 2 reservatórios. O sistema no distrito Faval compreende uma captação subterrânea e 1 reservatório. As comunidades de Barreiro, Jacaré, Cabeceira do Santana, Carijó, Capim Verde, Quilombo Mata Cavalo, Aguaçu Monjolo, Mangueiral e Taquarizinho, Figueiral e Tatu Grande são abastecidas por meio de soluções individuais (poços cacimbas ou poços profundos) e captações subterrâneas, além de reservatórios em algumas localidades⁹ (APÊNDICE IIIA).

Conforme o Plano Municipal de Saneamento Básico, pode-se destacar outros cursos d'água em Nossa Senhora do Livramento, como: Córregos Buritizal e Cordeiro, Ribeirões Cocais, Buritizinho e Tobatinha.

Dentre os 12.940 habitantes de Nossa Senhora do Livramento, 12.902 residem em domicílios particulares permanentes ocupados (DPPO), sendo 4.947 abastecidos por rede geral de distribuição, 6.708 por poço profundo ou artesiano, 567 por poço raso, freático ou cacimba, 302 por fonte, nascente ou mina, 132 por rios, açudes, córregos, lagos e igarapés, 34 por carro-pipa, 11 por água da chuva armazenada e 201 por outras formas de abastecimento de água².

Em um cenário de ruptura de barragem, as estruturas de abastecimento público e pontos de captação de água para consumo humano de Nossa Senhora do Livramento não serão afetados pela mancha de inundação hipotética, considerando os dados disponíveis em bases e documentos públicos.

10 SANTO ANTÔNIO DE LEVERGER (MT)

⁹PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO-MT. **Plano Municipal de Saneamento Básico: Nossa Senhora do Livramento-MT**. Organizado por Eliana Beatriz Nunes Rondon Lima, Paulo Modesto Filho e Rubem Mauro Palma de Moura. Cuiabá-MT: EdUFMT, 2017. 703 p.

RELATÓRIO

Nº

PROJETO:

SEG-UHMSO-RL-CIV-0007

TÍTULO:

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

SUBTÍTULO:

A prestação do serviço de abastecimento de água na sede de Santo Antônio de Leverger (MT) é realizada pelo Departamento Municipal de Saneamento (DMS), enquanto em distritos e comunidades é de responsabilidade da Prefeitura, funcionário contratado ou morador. O sistema da sede compreende captação superficial no Rio Cuiabá, captações subterrâneas (3 poços), estações de recalque e pressurizada, uma ETA, 7 reservatórios, dentre outros componentes. Os distritos de Engenho Velho, Varginha, Mimoso e as comunidades de Olho D'Água, Porto de Fora, Agrovila Palmeiras, Barranco Alto e Quilombola Abolição contam com captações subterrâneas, além de reservatórios em algumas localidades. No distrito Caeté e nas comunidades de Barreirinho e Pontal da Glória, o abastecimento de água se dá por meio de soluções individuais (poços ou nascentes) e/ou captações subterrâneas ou captação de mina¹⁰ (APÊNDICE IIIA).

Segundo o Plano Municipal de Saneamento Básico, pode-se destacar outros cursos d'água em Santo Antônio de Leverger, como: Rios Aricá, Mirim, São Lorenço e Peixe de Couro.

Dentre os 15.246 habitantes de Santo Antônio de Leverger, 15.181 residem em domicílios particulares permanentes ocupados (DPPO), sendo 8.268 abastecidos por rede geral de distribuição, 5.812 por poço profundo ou artesiano, 459 por fonte, nascente ou mina, 334 por rios, açudes, córregos, lagos e igarapés, 228 por poço raso, freático ou cacimba, 40 por carro-pipa, 7 por água da chuva armazenada e 33 por outras formas de abastecimento de água².

Em um cenário de ruptura de barragem, as estruturas de abastecimento público e pontos de captação de água para consumo humano de Santo Antônio de Leverger não serão afetados pela mancha de inundação hipotética, considerando os dados disponíveis em bases e documentos públicos.

¹⁰ PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE LEVERGER-MT. **Plano Municipal de Saneamento Básico: Santo Antônio de Leverger-MT**. Organizado por Eliana Beatriz Nunes Rondon Lima, Paulo Modesto Filho e Rubem Mauro Palma de Moura. Cuiabá-MT: EdUFMT, 2017. 714 p.

	Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO	
SUBTÍTULO:		

APÊNDICE IIID

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

		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO		
SUBTÍTULO:			

Na Tabela 1, 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, com abastecimento de água potencialmente impactado.

Local	Município	Endereço	Contato
CEC - Centro Educacional Cooperativo	Nobres - MT	Av. Pres. Getúlio Vargas, 2581, Aeroporto, Nobres, MT, 78470-000	(65) 3376-2621
E.E. Inocência Rachid Jaudy	Nobres - MT	Rua Professora Niva Matos De Oliveira, São José, Nobres, MT, 78470-000	(65) 3376-1785
E.E. Dr. Fabio Silvério Farias	Nobres - MT	Rua Roosevelt Rachid, Centro, Nobres, MT, 78470-000	(65) 3376-1416
Escola Inocência	Nobres - MT	MT-241, Centro, Nobres, MT, 78470-000	-
Escola Nilo Póvoas	Nobres - MT	1300, Rua Mato Grosso, 1158, Nobres, MT, 78470-000	(65) 3376-1958
Escola Prefeito Mario Abraão Nassarden	Nobres - MT	545, Rua H, 421, Jardim Glória, Nobres, MT, 78470-000	-
Hospital e Maternidade Laura de Vicuna	Nobres - MT	Av. Juscelino Kubitscheck, 669, Centro, Nobres, MT, 78470-000	(65) 3376-2812
Hospital Laura de Vincuna	Nobres - MT	348, Av. Juscelino Kubitscheck, 274, Centro, Nobres, MT, 78470-000	
Unidade Básica de Saúde	Nobres - MT	Nobres, MT, 78470-000	-
Cadeia Local	Nobres - MT	574, Av. Primeiro de Maio, 536, Nobres, MT, 78470-000	-
Unidade Básica de Saúde do Bairro São José	Nobres - MT	Rua Amazonas, 158-292, São José, Nobres, MT, 78470-000	-
E.E. Cel. Artur Borges	Rosário Oeste - MT	Avenida Cel. Artur Borges, Centro, Rosário Oeste, MT, 78478-003	(65) 3356-1329
Cadeia Pública de Rosário Oeste	Rosário Oeste - MT	R. Quintinho Bocaiúva – Rosário, Oeste, MT 78480-000	(65) 3356-1960
E.E. João Calixto Bernardes	Rosário Oeste - MT	Rua: C Quadra: 10 Cohab Nossa Senhora Do Rosário, Santo Antonio, Rosário Oeste, MT, 78478-004	(65) 3356-1730
E.E. Marechal Rondon	Rosário Oeste - MT	Rua Joaquim Murтинho, Centro, Rosário Oeste, MT, 78478-002	-
E.E. Professora Elizabet Evangelista Pereira	Rosário Oeste - MT	Rua C. COHAB VELHA, Rosário Oeste, MT, 78478-001	(65) 99632-2182
Escola Municipal João Batista	Rosário Oeste - MT	Rua Airton Serra, Rosário Oeste, MT, 78480-000	-
Escola Municipal Professor João Batista	Rosário Oeste - MT	Rua Duque de Caxias, Santa Isabel, Rosário Oeste, MT, 78480-000	-

		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO		
SUBTÍTULO:			

Local	Município	Endereço	Contato
Escola Prof. Adiles Ramos Tocantins	Rosário Oeste - MT	177, Rua Luís P Gusmão, 1, Rosário Oeste, MT, 78480-000	-
Hospital Amparo	Rosário Oeste - MT	Rua Cel. Antônio Bruno, 860-982, Rosário Oeste, MT, 78480-000	-
PFS 2 Aparecida	Rosário Oeste - MT	Rua Felismino, 233-365, Rosário Oeste, MT, 78480-000	-
PSF 1 Centro	Rosário Oeste - MT	Rua Floriano Peixoto, 588, Rosário Oeste, MT, 78480-000	-
PSF III Nossa Senhora do Rosário	Rosário Oeste - MT	Rosário Oeste, MT, 78480-000	-
PSF Rural "Irmã Elisa"	Rosário Oeste - MT	Rua Cel. Pedro Celestino, 2-98, Rosário Oeste, MT, 78480-000	-
E.E. Dom Antonio Campelo	Acorizal - MT	Rua Doze de Dezembro, Centro, Acorizal, MT, 78485-000	(65) 3353-1216
APAE - Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais	Cuiabá - MT	Rua Maj. Gama, 600, Centro Sul, Cuiabá, MT, 78020-170	(65) 3322-8853
BRAVO 01 (USB)	Cuiabá - MT	Av. Dom Bosco, 1070, Centro Sul, Cuiabá, MT, 78020-450	-
Casa de Repouso Shalom	Cuiabá - MT	Rua Riverside, 244, Jardim California, Cuiabá, MT, 78070-325	(65) 98403-2302
Casa Lar Abrigo	Cuiabá - MT	Rua Los Angeles, 105, Jardim California, Cuiabá, MT, 78070-400	(65) 3623-4312
Centro de Convivência para Idosos - “Padre Firmo Pinto Duarte Filho”	Cuiabá - MT	Av. Beira Rio Sul, 5.100, Dom Aquino, Cuiabá, MT, 78015-000	-
Centro de Saúde Grande Terceiro	Cuiabá - MT	Av. Rio Pirain, 780, Grande Terceiro, Cuiabá, MT, 78065-470	(65) 3616-6737
Centro Dia - Casa de Helena	Cuiabá - MT	Rua Varsóvia, qd16, casa18 - Jardim Tropical, Cuiabá, MT, 78065-150	(65) 3634-0593
CLINTOMS - Reabilitação e Aprendizagem	Cuiabá - MT	Rua Dezessete, 54, Jardim Petrópolis, Cuiabá, MT, 78070-085	(65) 2136-1711
Colégio Alicerce	Cuiabá - MT	Rua Amâncio Pedroso de Jesus Neto, 95, Jardim Petrópolis, Cuiabá, MT, 78070-040	(65) 99307-2285
Colégio Fato - Coxipó	Cuiabá - MT	Av. Itaparica, 107, Jardim Alencastro, Cuiabá, MT, 78085-008	(65) 98121-6606
Colégio Ibero-Americano	Cuiabá - MT	Rua 13 de Junho, 2592, Porto, Cuiabá, MT, 78025-000	(65) 99991-4404
Colégio Ipê	Cuiabá - MT	Rua Rad. Maurício de Oliveira, 39, Quadra 26, Coophamil, Cuiabá, MT, 78028-205	(65) 3322-0011

		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO		
SUBTÍTULO:			

Local	Município	Endereço	Contato
Colégio Salesiano Santo Antônio	Cuiabá - MT	Rua Alexandre de Barros, 387 - Chácara dos Pinheiros, Cuiabá - MT, 78080-030	(65) 3611-1700
Creche Falcãozinho	Cuiabá - MT	Rua Feliciano Galdino, 534, Porto, Cuiabá, MT, 78025-100	(65) 3611-1700
Creche Lelita Lino da Silva	Cuiabá - MT	Av. Um, 290-390, Alto do Coxipó, Cuiabá, MT, 78088-465	(65) 3321-6474
Creche Municipal Josefa Catarina de Almeida	Cuiabá - MT	Rua Maria De Arruda Muller, 51, Campo Velho, Cuiabá, MT, 78065-315	(65) 3023-0202
Creche Municipal Maria Benedita Martins de Oliveira	Cuiabá - MT	Rua Profa. Almira de Mendonça, s/n, Cidade Alta, Cuiabá, MT, 78158-720	(65) 3364-3055
Creche Municipal Mariana Fernandes Macedo	Cuiabá - MT	Av. Carmindo de Campos, s/n, Dom Aquino, Cuiabá, MT, 78070-395	(65) 3313-3076
Creche Municipal São José Operário	Cuiabá - MT	R. Pres. Leite Figueiredo, 214 - Dom Aquino, Cuiabá - MT, 78015-025	(65) 3027-6363
Creche Municipal São Mateus	Cuiabá - MT	Rua São Jorge, São Mateus, Cuiabá, MT, 78015-828	(65) 3025-5800
Creche São Francisco de Assis	Cuiabá - MT	Rua Pacaembu, 158, Praeirinho, Cuiabá - MT, 78070-540	(65) 3359-9722
CS - Jardim Independência	Cuiabá - MT	Av. São Sebastião, 1078, Jardim Independência, Cuiabá, MT, 78031-060	(65) 3617-1838
CSM - Colégio São Mateus	Cuiabá - MT	Av. Itália, 17, Qd 7, Jardim Tropical, Cuiabá, MT, 78065-158	(65) 99222-8030
E.E. Agenor Ferreira Leão	Cuiabá - MT	Rua 314, Quadra 102, Cuiabá, MT, 78030-385	(65) 3634-3000
E.E. Dr. Estevão Alves Corrêa	Cuiabá - MT	Rua 230, Quadra 66, Tijucal, Cuiabá, MT, 78088-260	(65) 3665-2002
E.E. Hist. Rubens de Mendonça	Cuiabá - MT	Av. B, Cohab São Gonçalo, Cuiabá, MT, 78030-385	(65) 3665-7505
E.E. José de Mesquita	Cuiabá - MT	Rua Barão de Melgaço, Porto, Cuiabá, MT, 78030-385	(65) 2136-5190
E.E. Pe Wanir Delfino Cesar	Cuiabá - MT	Rua Professor Floriano Siqueira de Carvalho, 421, Novo Terceiro, Cuiabá, MT, 78030-385	(65) 99679-7190
EMEB Adelina Pereira Ventura	Cuiabá - MT	Rua: Padre Rolim, s/n, Jardim Independência, Cuiabá, MT, 78005-970	(65) 3365-1999

		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO		
SUBTÍTULO:			

Local	Município	Endereço	Contato
EMEB Antônio Ferreira Valentim	Cuiabá - MT	Rua Antônio Ferreira Valentim, Barbado, Cuiabá, MT, 78065-781	(65) 3364-3372
EMEB Eugênia Pereira de Mello	Cuiabá - MT	Rua 13 de Maio, Vista Alegre, Cuiabá, MT, 78070-397	(65) 3359-9978
EMEB Hélio de Souza Vieira	Cuiabá - MT	Rua Paranapuã, 30, Praceiro, Cuiabá, MT, 78070-475	(65) 3021-4727
EMEB Ministro Marcos Freire	Cuiabá - MT	Rua Carvalho Dourados, Jardim dos Ipês, Cuiabá, MT, 78088-590	(65) 3359-9740
EMEB Moacyr Gratidiano Dorileo	Cuiabá - MT	Rua dos Pardais, Parque O'Hara, Cuiabá, MT, 78080-370	(65) 3364-3655
EMEB Prof. Francisval de Brito	Cuiabá - MT	Rua: João Paulo Dos Santos, Coophamil, Cuiabá, MT, 78028-165	(65) 3313-3143
EMEB Profa Tereza Lobo	Cuiabá - MT	Rua: - Av. Carmindo de Campos, 3622, Dom Aquino, Cuiabá, MT, 78015-300	(65) 3364-3395
EMEB São João Bosco	Cuiabá - MT	Rua: Professora Silvia Curvo s/n - Cidade Alta, Cuiabá - MT, 78030-440	(65) 3025-7373
Escola Cívico Militar Profª Maria Dimpina Lobo Duarte	Cuiabá - MT	Av. Fernando Corrêa da Costa, 4695, Chácara dos Pinheiros, Cuiabá, MT, 78085-000	(65) 3359-9773
Escola Estadual Raimundo Pinheiro da Silva	Cuiabá - MT	Av. Fernando Corrêa da Costa, 3610, Grande Terceiro, Cuiabá, MT, 78070-001	(65) 3634-3008
Escola Estadual Santos Dumont	Cuiabá - MT	Rua Pimenta Bueno, 534, Dom Aquino, Cuiabá, MT, 78015-190	(65) 99213-6368
Escola Videira Cuiabá	Cuiabá - MT	Rua Prof. Juscelino Reiners, 32, Jardim Petrópolis, Cuiabá, MT, 78070-030	(65) 3359-9204
UNIC - Beira Rio I	Cuiabá - MT	Av. Manoel José de Arruda, 3100, Jardim Europa, Cuiabá, MT, 78065-900	(65) 3363-1041
UNIFACC Cuiabá	Cuiabá - MT	Rua Pimenta Bueno, 534, Dom Aquino, Cuiabá, MT, 78015-190	(65) 3052-8120
Faculdade Invest de Ciências e Tecnologia	Cuiabá - MT	Rua Adauto Botelho, 55, Vista Alegre, Cuiabá, MT, 78085-200	(65) 3661-5124
Feb Saúde - Unidade 03 Carmindo de Campos	Cuiabá - MT	Av. Carmindo de Campos, 433, Jardim Paulista, Cuiabá, MT, 78070-395	(65) 3627-2928
PSF Águaçu	Cuiabá - MT	MT. 030, s/n Vila, R. Hungria, MT, 78108-000	(65) 99273-1846

		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO		
SUBTÍTULO:			

Local	Município	Endereço	Contato
PSF Santa Isabel I	Cuiabá - MT	Av. Paes De Barros, s/n, Santa Isabel, Cuiabá, MT, 78035-160	(65) 3348-1100
SESC Criança	Cuiabá - MT	Av. José Bonifácio, 341 - Dom Aquino, Cuiabá, MT, 78015-060	-
Supremo Clínica de Reabilitação	Cuiabá - MT	Supremo Clínica de Reabilitação - Rua 51, 427, Lote 1 Quadra 97, Boa Esperança, Cuiabá, MT, 78068-440	(65) 3611-2325
UBS Parque Ohara	Cuiabá - MT	Rua do João de Barro, 4, Parque Ohara, Cuiabá, MT, 78075-865	(65) 99331-1991
USF Bela Vista	Cuiabá - MT	Rua Principal, Jardim Mossoró, Cuiabá, MT, 78050-000	(65) 3661-1089
USF Jardim Araca - Jd Santa Amália	Cuiabá - MT	Pari, Cuiabá, MT, 78158-720	(65) 3617-1338
USF Praeiro	Cuiabá - MT	Av. Gen. Mello, 3296, Jardim California, Cuiabá, MT, 78070-300	(65) 3617-1690
Village Bittencourt - Residência Geriátrica, Casa de Repouso	Cuiabá - MT	Rua M, 138, Jardim California, Cuiabá, MT, 78070-467	-
CMEI Aurélia Correa de Almeida	Várzea Grande	Av. São Gonçalo, 1854-1828, Parque do Lago, Várzea Grande, MT, 78120-630	-
Desafio Jovem Peniel	Várzea Grande - MT	Rua Carlos Gomes (Pampulha), 824-922, Vinte e Três de Setembro, Várzea Grande, MT, 78110-700	-
UNIVAG - Centro Universitário de Várzea Grande	Várzea Grande - MT	Av. Dom Orlando Chaves, 2655, Cristo Rei, Várzea Grande, MT 78118-000	(65) 3688-6006
Instituto Federal Mato Grosso IFMT - Campus Várzea Grande	Várzea Grande - MT	Av. Universitária, Chapéu do Sol Várzea Grande, MT 78158-720	(65) 3691-8000
Unidade de Saúde Unipark	Várzea Grande - MT	Jardim Maringá, Várzea Grande, MT, 78070-200	-
UBS - Jardim Maringá	Várzea Grande - MT	Jardim Maringá, Várzea Grande, MT, 78120-830	-
UBS Aurília Curvo	Várzea Grande	Rua das Avenças Quadra 25, 2, Cristo Rei, Várzea Grande, MT, 78120	-
UBS Gonçalo Gomes da Silva / Construmat	Várzea Grande - MT	Alameda, Várzea Grande, MT, 78115-170	-
US do Sistema Prisional de Várzea Grande	Várzea Grande - MT	Rua New York, Qd 34, Várzea Grande, MT, 78118-560	-

	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO	
SUBTÍTULO:	

Local	Município	Endereço	Contato
Escola Municipal de Valo Verde	Nossa Senhora do Livramento - MT	Comunidade de Valo Verde, Zona Rural, Nossa Senhora do Livramento, MT	-

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.

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

APÊNDICE III

LISTA DE FORNECEDORES DE ÁGUA POTÁVEL ENVASADA E EM CAMINHÃO-PIPA E EMPRESAS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO			
SUBTÍTULO:			

FORNECEDORES DE ÁGUA POTÁVEL ENVASADA			
Empresa	Cidade	Endereço	Contato
Edilene Distribuidora de Gás e Água	Diamantino - MT	Rua Araucária, 180, Novo Diamantino, Diamantino, MT, 78400-000	(65) 3337-1564
WD Água e Gás	Diamantino - MT	Rua das Paineiras, 610, Novo Diamantino, Diamantino, MT, 78402-000	(65) 3337-2254 / (65) 99906-7744
Michelon Distribuidora de Água e Gás	Diamantino - MT	Av. Dom Alonso, s/n, Novo Diamantino, Diamantino, MT, 78402-000	(65) 99622-4035
Bebfest Distribuidora de Bebidas	Diamantino - MT	Rod. Roberto Campos, Novo Diamantino, Diamantino, MT, 78400-000	(65) 3337-1392
Izaque Distribuidora e Comércio de Bebidas	Diamantino - MT	Rua Sebastião M Régis, 2-156, Centro, Diamantino, MT, 78400-000	(65) 3336-1132 / (65) 99987-1849
Lebrinha (indústria)	Chapada dos Guimarães - MT	Rod. Emanuel Pinheiro, Km 62, Aldeia Velha, 78195-000, Chapada dos Guimarães, MT	(65) 3612-4000
Ligeirinho Gás e Água	Chapada dos Guimarães - MT	Rua Santana, 730, Chapada dos Guimarães, MT, 78195-000	(65) 3301-2639
Thiaguinho Água e Gás	Jangada-MT	Rua 03, 186, Centro, Jangada, MT, 78490-000	(65) 99667-3276 / (65) 98431-0889
Nego Distribuidora	Acorizal-MT	Av. Nossa Senhora de Brotas, Acorizal, MT, 8485-000	(65) 99622-8644 / (65) 9991-3508
Mundial Leve - Distribuidora de Água Mineral	Cuiabá - MT	Rua Cel. Neto, 15, Centro Sul, Cuiabá, MT, 78032-060	(65) 3649-2134 / (65) 99287-9027
O Garraão Gás e Água	Cuiabá - MT	Av. das Torres, 2, Quadra 8, Jardim Imperial II, Cuiabá, MT, 78076-001	(65) 2129-2161 / (65) 99335-055

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO			
SUBTÍTULO:			

FORNECEDORES DE ÁGUA POTÁVEL ENVASADA			
Empresa	Cidade	Endereço	Contato
TCN Distribuidora Gás e Água	Cuiabá-MT	Rua Londres, Quadra 11, 1, Despraçado, Cuiabá, MT, 78048-050	(65) 99994-8788 / (65) 3041-1197
Iglu Distribuidora	Cuiabá-MT	Av. Gonçalo Antunes de Barros, 566, Cuiabá, MT, 78050-300	(65) 3642-4408 / (65) 99282-6032
Furacão Gás e Água	Várzea Grande - MT	Av. Transoceânica, 1321, Vila Arthur, Várzea, Grande. MT, 78140-500	(65) 99207-7905 / (65) 3682-2925
Stalo Gás e Água	Várzea Grande - MT	Rua da Independência, 676, Centro Sul, Várzea Grande, MT, 78110-215	(65) 3686-1001
BS Senna Distribuidora	Várzea Grande - MT	Rua Q-1 (Cohab Canelas), Jardim Paula II, Várzea Grande, MT, 78148-805	(65) 99927-8787
Aero Porto Distribuidora e Conveniência	Várzea Grande - MT	Av. Governador Pedro Pedrossiam, 481, Centro Sul, Várzea, Grande, MT, 78110-070	(65) 99235-5597
W.A. Distribuidora e Mercearia	Várzea Grande - MT	Rua Rio de Janeiro, Nova Várzea Grande, Várzea Grande, MT, 78135-710	(65) 99323-8607
Água Mineral Clássica	Várzea Grande - MT	Av. Ulisses Pompeu de Campos, 3241, Centro Norte	(65) 3682-6200 / (65) 99962-5355
BRN Água Potável	Várzea Grande - MT	Rua Diego Botelho, Paiaguas, Várzea Grande, MT, 78148-839	(65) 98404-1408
Ligeirinho (Gás e Água)	Santo Antônio de Leverger - MT	Av. Santo Antônio, Centro, Santo Antônio do Leverger, MT, 78180-000	(65) 99623-3680 / (65) 99290-4342

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO			
SUBTÍTULO:			

FORNECEDORES DE ÁGUA POTÁVEL EM CAMINHÃO-PIPA			
Empresa	Cidade	Endereço	Contato
Águas Capital	Cuiabá - MT	Av. Miguel Sutil, 6578, Consil, Cuiabá, MT, 78048-360	(65) 99604-3136
Akitem Água Potável - Caminhão Pipa	Cuiabá - MT	Av. Portugal, Quadra 08 - N. 20, Jardim Tropical, 78065-145	(65) 98111-5855
SOS Água Potável	Cuiabá - MT	Rua Nova Independência, Jardim Pres., Cuiabá, MT, 78088-800	(65) 3666-5050 / (65) 99606-5151
Água Doce Potável	Cuiabá - MT	Rua Nova Friburgo, 5, Quadra 14, Jardim Pres.	(65) 99621-1212
Água Limpa Transportes	Várzea Grande - MT	Rua Cap. Manoel Pinheiro, Quadra 41, Lote 14, Jd. Marajoara, 78138-470	(65) 3684-1402 / (65) 99996-1402
Rapidinho Água Potável	Várzea Grande - MT	Rua Dos Afonsos (Lot S Simao) 0, Quadra119 L 12, São, Simao, Várzea Grande MT, 78145-831	(65) 98444-8301
Manancial Água Potável	Várzea Grande - MT	Av. Frei Coimbra, 81, Ikaray	(65) 99308-3979
Gustavo Água Potável - Caminhão Pipa Várzea Grande	Várzea Grande - MT	Rua dos Afonsos, Quadra 120, Casa 01, Canelas, 78145-381	(65) 99311-6509

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO			
SUBTÍTULO:			

EMPRESAS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS			
Empresa	Cidade	Endereço	Contato
Oeste Manutenção de Poços Artesianos	Cuiabá - MT	Av. Amarílio de Almeida, 380, Poção	(65) 99252-9387
Aquacenter Poços Artesianos	Várzea Grande - MT	Av. Gov. Júlio Campos, 6220, Parque Atlantico, Várzea Grande, MT, 78150-236	(65) 3682-3971
Bonini Poços Artesianos	Várzea Grande - MT	Av. Ulisses Pompeu de Campos, 3241, Centro Norte	(65) 3682-6200 / (65) 99962-5355
Megaton Poços Artesianos	Várzea Grande - MT	Avenida Frei Coimbra (Lot Prq O Branco), 31, Quadra 06, Grande, MT, 78148-080	(65) 99935-4426 / (65) 99204-6450
Hidro Oeste Poços Artesianos	Várzea Grande - MT	Rua das Papoulas, s/n, Loteamento Estrela Dalva, Várzea Grande, MT	(65) 99642-0734 / (65) 3694-0077
Coega Poços Artesianos Perfuração e Manutenção	Várzea Grande - MT	Av. Aleixo Ramos da Conceição, Rua da Guarita, 25 - 23 de Setembro	(65) 99807-1110
JM Poços Artesianos	Tangará da Serra - MT	Rua Três, 420w - Jardim Atlantida, Tangará da Serra, MT, 78300-000	(65) 99978-4283
MT Poços Artesianos	Sorriso - MT	Av. Mário Raiter, 3054, Green Park, Sorriso, MT	(66) 3544-9935

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

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

APÊNDICE IIIF

DIRETRIZES PRELIMINARES VISANDO ASSEGURAR O ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL NOS MUNICÍPIOS

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO		
SUBTÍTULO:			

1 ROSÁRIO OESTE (MT)

Tabela 1 – Diretrizes preliminares para mitigação do impacto sobre pontos de captação e estruturas de abastecimento de água potencialmente atingidos em Rosário Oeste (MT).

Estrutura/Ponto de Captação	Finalidade	Responsável	Diretrizes preliminares
Captação Superficial / Estação de Tratamento de Água (ETA)	Abastecimento Público	A definir	<ul style="list-style-type: none">• Consultar o órgão responsável pelo abastecimento público de água e prefeitura municipal para consolidação da estimativa de pessoas afetadas pelo impacto no sistema de abastecimento de água no município. É importante que o órgão responsável pelo abastecimento público de água mantenha uma comunicação eficiente com funcionários, órgãos governamentais e população em geral, incluindo as pessoas afetadas pelo impacto no serviço de abastecimento¹;• Deve ser avaliada a possibilidade de contratação de equipe técnica para auxiliar o órgão responsável pelo abastecimento de água potável na avaliação dos danos nas estruturas do sistema, caso necessário;• Como uma medida de curto prazo, deve-se prover o fornecimento de água mineral envasada para atender as necessidades de ingestão e preparo de alimentos da população afetada;• Utilizar caminhões pipa para fornecimento de água potável para outras necessidades básicas;• Como fontes alternativas de água potável, com maior permanência, sugere-se avaliar possíveis interconexões com companhias de abastecimento de água de municípios vizinhos, indústrias e transportadoras de água envasada e em caminhão-pipa, e unidades móveis de tratamento de água¹;

¹ USEPA – United States Environmental Protection Agency. **EPA 816-B-19-003**: Community water system emergency response plan. 2019. 10 p.

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO			
SUBTÍTULO:			

Estrutura/Ponto de Captação	Finalidade	Responsável	Diretrizes preliminares
Captação Superficial / Estação de Tratamento de Água (ETA)	Abastecimento Público	A definir	<ul style="list-style-type: none">• Como boa prática, o fornecimento de água potável em um cenário pós-desastre, deve atender, no mínimo, as quantidades dispostas na Resolução GMG nº 83/2024² (ver Tabela 3, Seção III);<ul style="list-style-type: none">• Avaliar a possibilidade de limpeza e/ou reparo das estruturas do sistema de abastecimento de água que forem impactadas;• Para captação superficial impactada, avaliar a possibilidade de realizar a captação em um ponto a montante no curso d'água, substituir por captação subterrânea ou por um manancial superficial que atenda a vazão requerida;• Para as novas fontes de captação (superficial ou subterrânea) é fundamental avaliar a qualidade da água, a quantidade requerida pela população e a quantidade disponível no aquífero ou corpo d'água. Deverá ser realizado o procedimento para obtenção de outorga dos direitos dos recursos hídricos para tais captações;<ul style="list-style-type: none">• Devem ser considerados os custos de reparos ou de novas estruturas de abastecimento de água potável no município.

² MINAS GERAIS. Gabinete Militar do Governador. Coordenadoria Estadual de Defesa Civil. **Resolução GMG N° 83, de 16 de abril de 2024.**

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:		RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO	
SUBTÍTULO:			

2 NOBRES (MT)

Tabela 2 – Diretrizes preliminares para mitigação do impacto sobre pontos de captação e estruturas de abastecimento de água potencialmente atingidos em Nobres (MT).

Estrutura/Ponto de Captação	Finalidade	Responsável	Diretrizes preliminares
Captações Superficiais / Estação de Tratamento de Água (ETA) / Booster	Abastecimento Público	A definir	<ul style="list-style-type: none">• Consultar o órgão responsável pelo abastecimento público de água e prefeitura municipal para consolidação da estimativa de pessoas afetadas pelo impacto no sistema de abastecimento de água no município. É importante que o órgão responsável pelo abastecimento público de água mantenha uma comunicação eficiente com funcionários, órgãos governamentais e população em geral, incluindo as pessoas afetadas pelo impacto no serviço de abastecimento¹;• Deve ser avaliada a possibilidade de contratação de equipe técnica para auxiliar o órgão responsável pelo abastecimento de água potável na avaliação dos danos nas estruturas do sistema, caso necessário;• Como uma medida de curto prazo, deve-se prover o fornecimento de água mineral envasada para atender as necessidades de ingestão e preparo de alimentos da população afetada;• Utilizar caminhões pipa para fornecimento de água potável para outras necessidades básicas;• Como fontes alternativas de água potável, com maior permanência, sugere-se avaliar possíveis interconexões com companhias de abastecimento de água de municípios vizinhos, indústrias e transportadoras de água envasada e em caminhão-pipa, e unidades móveis de tratamento de água¹;

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO			
SUBTÍTULO:			

Estrutura/Ponto de Captação	Finalidade	Responsável	Diretrizes preliminares
Captações Superficiais / Estação de Tratamento de Água (ETA) / Booster	Abastecimento Público	A definir	<ul style="list-style-type: none">• Como boa prática, o fornecimento de água potável em um cenário pós-desastre, deve atender, no mínimo, as quantidades dispostas na Resolução GMG nº 83/2024² (ver Tabela 3, Seção III);• Avaliar a possibilidade de limpeza e/ou reparo das estruturas do sistema de abastecimento de água que forem impactadas;• Para captação superficial impactada, avaliar a possibilidade de realizar a captação em um ponto a montante no curso d'água, substituir por captação subterrânea ou por um manancial superficial que atenda a vazão requerida;• Para as novas fontes de captação (superficial ou subterrânea) é fundamental avaliar a qualidade da água, a quantidade requerida pela população e a quantidade disponível no aquífero ou corpo d'água. Deverá ser realizado o procedimento para obtenção de outorga dos direitos dos recursos hídricos para tais captações;• Devem ser considerados os custos de reparos ou de novas estruturas de abastecimento de água potável no município.

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO		
SUBTÍTULO:			

3 ACORIZAL (MT)

Tabela 3 – Diretrizes preliminares para mitigação do impacto sobre pontos de captação e estruturas de abastecimento de água potencialmente atingidos em Acorizal (MT).

Estrutura/Ponto de Captação	Finalidade	Responsável	Diretrizes preliminares
Captações Superficiais / Captação Subterrânea / Reservatório	Abastecimento Público	A definir	<ul style="list-style-type: none">• Consultar o órgão responsável pelo abastecimento público de água e prefeitura municipal para consolidação da estimativa de pessoas afetadas pelo impacto no sistema de abastecimento de água no município. É importante que o órgão responsável pelo abastecimento público de água mantenha uma comunicação eficiente com funcionários, órgãos governamentais e população em geral, incluindo as pessoas afetadas pelo impacto no serviço de abastecimento¹;• Deve ser avaliada a possibilidade de contratação de equipe técnica para auxiliar o órgão responsável pelo abastecimento de água potável na avaliação dos danos nas estruturas do sistema, caso necessário;• Como uma medida de curto prazo, deve-se prover o fornecimento de água mineral envasada para atender as necessidades de ingestão e preparo de alimentos da população afetada;• Utilizar caminhões pipa para fornecimento de água potável para outras necessidades básicas;• Como fontes alternativas de água potável, com maior permanência, sugere-se avaliar possíveis interconexões com companhias de abastecimento de água de municípios

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:		RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO	
SUBTÍTULO:			

Estrutura/Ponto de Captação	Finalidade	Responsável	Diretrizes preliminares
Captações Superficiais / Captação Subterrânea / Reservatório	Abastecimento Público	A definir	<p>vizinhos, indústrias e transportadoras de água envasada e em caminhão-pipa, e unidades móveis de tratamento de água¹;</p> <ul style="list-style-type: none">• Como boa prática, o fornecimento de água potável em um cenário pós-desastre, deve atender, no mínimo, as quantidades dispostas na Resolução GMG nº 83/2024² (ver Tabela 3, Seção III);• Avaliar a possibilidade de limpeza e/ou reparo das estruturas do sistema de abastecimento de água que forem impactadas;• Avaliar a substituição de ponto de captação subterrânea impactado por um novo ponto de captação de águas subterrâneas;• Para captação superficial impactada, avaliar a possibilidade de realizar a captação em um ponto a montante no curso d’água, substituir por captação subterrânea ou por um manancial superficial que atenda a vazão requerida;• Para as novas fontes de captação (superficial ou subterrânea) é fundamental avaliar a qualidade da água, a quantidade requerida pela população e a quantidade disponível no aquífero ou corpo d’água. Deverá ser realizado o procedimento para obtenção de outorga dos direitos dos recursos hídricos para tais captações;• Devem ser considerados os custos de reparos ou de novas estruturas de abastecimento de água potável no município.

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO		
SUBTÍTULO:			

4 JANGADA (MT)

Tabela 4 – Diretrizes preliminares para mitigação do impacto sobre pontos de captação e estruturas de abastecimento de água potencialmente atingidos em Jangada (MT).

Estrutura/Ponto de Captação	Finalidade	Responsável	Diretrizes preliminares
Captações Superficiais	Abastecimento Público	A definir	<ul style="list-style-type: none">• Consultar o órgão responsável pelo abastecimento público de água e prefeitura municipal para consolidação da estimativa de pessoas afetadas pelo impacto no sistema de abastecimento de água no município. É importante que o órgão responsável pelo abastecimento público de água mantenha uma comunicação eficiente com funcionários, órgãos governamentais e população em geral, incluindo as pessoas afetadas pelo impacto no serviço de abastecimento¹;• Deve ser avaliada a possibilidade de contratação de equipe técnica para auxiliar o órgão responsável pelo abastecimento de água potável na avaliação dos danos nas estruturas do sistema, caso necessário;• Como uma medida de curto prazo, deve-se prover o fornecimento de água mineral envasada para atender as necessidades de ingestão e preparo de alimentos da população afetada;• Utilizar caminhões pipa para fornecimento de água potável para outras necessidades básicas;• Como fontes alternativas de água potável, com maior permanência, sugere-se avaliar possíveis interconexões com companhias de abastecimento de água de municípios vizinhos, indústrias e transportadoras de água envasada e em caminhão-pipa, e unidades móveis de tratamento de água¹;

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO			
SUBTÍTULO:			

Estrutura/Ponto de Captação	Finalidade	Responsável	Diretrizes preliminares
Captações Superficiais	Abastecimento Público	A definir	<ul style="list-style-type: none">• Como boa prática, o fornecimento de água potável em um cenário pós-desastre, deve atender, no mínimo, as quantidades dispostas na Resolução GMG nº 83/2024² (ver Tabela 3, Seção III);• Avaliar a possibilidade de limpeza e/ou reparo das estruturas do sistema de abastecimento de água que forem impactadas;• Para captação superficial impactada, avaliar a possibilidade de realizar a captação em um ponto a montante no curso d’água, substituir por captação subterrânea ou por um manancial superficial que atenda a vazão requerida;• Para as novas fontes de captação (superficial ou subterrânea) é fundamental avaliar a qualidade da água, a quantidade requerida pela população e a quantidade disponível no aquífero ou corpo d’água. Deverá ser realizado o procedimento para obtenção de outorga dos direitos dos recursos hídricos para tais captações;• Devem ser considerados os custos de reparos ou de novas estruturas de abastecimento de água potável no município.

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO		
SUBTÍTULO:			

5 CUIABÁ (MT)

Tabela 5 – Diretrizes preliminares para mitigação do impacto sobre pontos de captação e estruturas de abastecimento de água potencialmente atingidos em Cuiabá (MT).

Estrutura/Ponto de Captação	Finalidade	Responsável	Diretrizes preliminares
Captações Superficiais / Estações de Tratamento de Água (ETAs)	Abastecimento Público	A definir	<ul style="list-style-type: none">Consultar o órgão responsável pelo abastecimento público de água e prefeitura municipal para consolidação da estimativa de pessoas afetadas pelo impacto no sistema de abastecimento de água no município. É importante que o órgão responsável pelo abastecimento público de água mantenha uma comunicação eficiente com funcionários, órgãos governamentais e população em geral, incluindo as pessoas afetadas pelo impacto no serviço de abastecimento¹;Deve ser avaliada a possibilidade de contratação de equipe técnica para auxiliar o órgão responsável pelo abastecimento de água potável na avaliação dos danos nas estruturas do sistema, caso necessário;Como uma medida de curto prazo, deve-se prover o fornecimento de água mineral envasada para atender as necessidades de ingestão e preparo de alimentos da população afetada;Utilizar caminhões pipa para fornecimento de água potável para outras necessidades básicas;Como fontes alternativas de água potável, com maior permanência, sugere-se avaliar possíveis interconexões com companhias de abastecimento de água de municípios vizinhos, indústrias e transportadoras de água envasada e em caminhão-pipa, e unidades móveis de tratamento de água¹;
Captação	Outros (Oficina Mecânica uso Doméstico)	A definir	

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO			
SUBTÍTULO:			

Estrutura/Ponto de Captação	Finalidade	Responsável	Diretrizes preliminares
Captações Superficiais / Estações de Tratamento de Água (ETAs)	Abastecimento Público	A definir	<ul style="list-style-type: none">• Como boa prática, o fornecimento de água potável em um cenário pós-desastre, deve atender, no mínimo, as quantidades dispostas na Resolução GMG nº 83/2024² (ver Tabela 3, Seção III);• Avaliar a possibilidade de limpeza e/ou reparo das estruturas do sistema de abastecimento de água que forem impactadas;• Avaliar a substituição de ponto de captação subterrânea impactado por um novo ponto de captação de águas subterrâneas;• Para captação superficial impactada, avaliar a possibilidade de realizar a captação em um ponto a montante no curso d'água, substituir por captação subterrânea ou por um manancial superficial que atenda a vazão requerida;• Para as novas fontes de captação (superficial ou subterrânea) é fundamental avaliar a qualidade da água, a quantidade requerida pela população e a quantidade disponível no aquífero ou corpo d'água. Deverá ser realizado o procedimento para obtenção de outorga dos direitos dos recursos hídricos para tais captações;• Para as outorgas de água para consumo humano de propriedades privadas dentro da mancha de inundação, deve-se realizar tratativas com os proprietários;• Devem ser considerados os custos de reparos ou de novas estruturas de abastecimento de água potável no município.
Captação	Outros (Oficina Mecânica uso Doméstico)	A definir	

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO		
SUBTÍTULO:			

6 VÁRZEA GRANDE (MT)

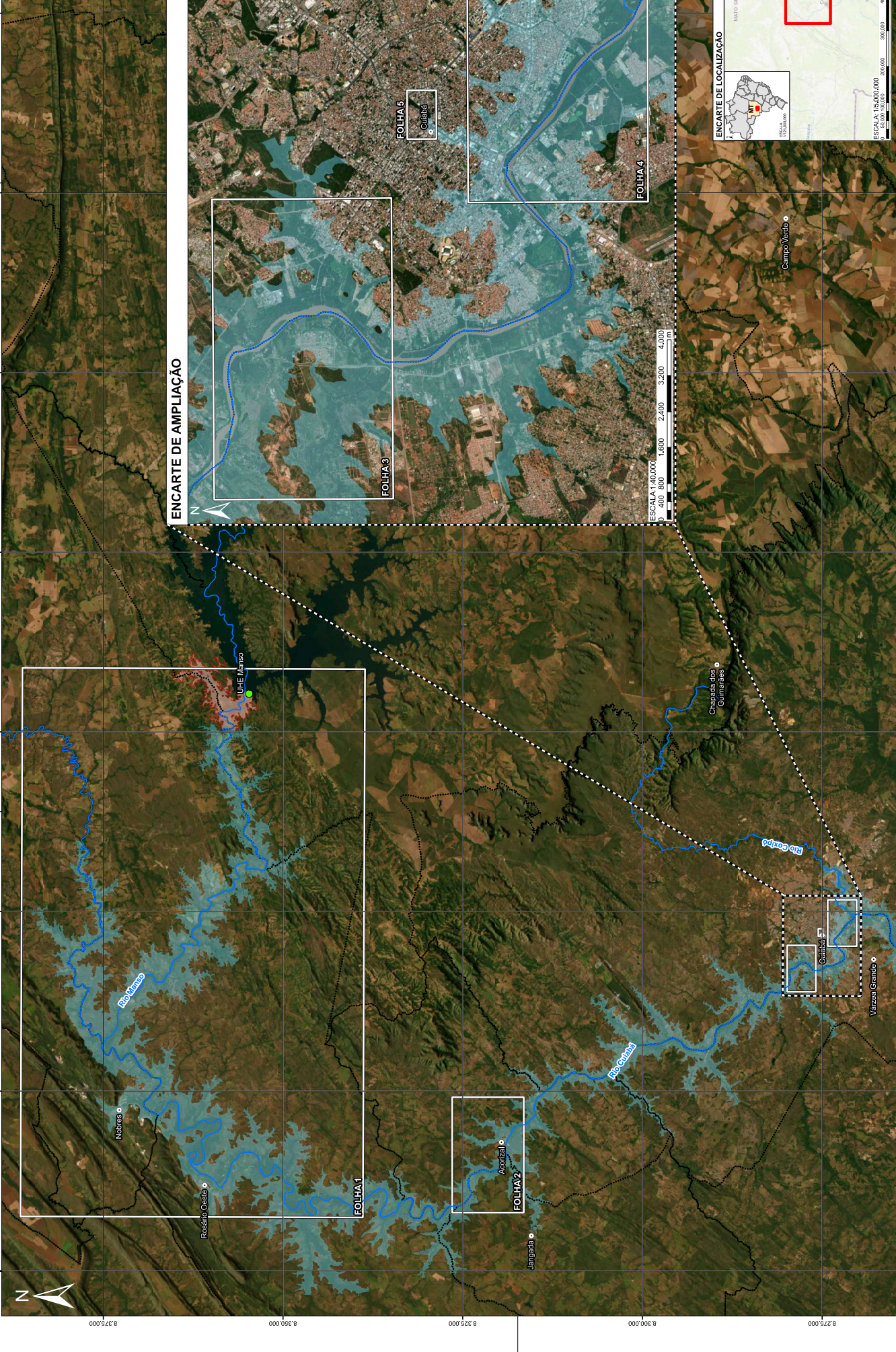
Tabela 6 – Diretrizes preliminares para mitigação do impacto sobre pontos de captação e estruturas de abastecimento de água potencialmente atingidos em Várzea Grande (MT).

Estrutura/Ponto de Captação	Finalidade	Responsável	Diretrizes preliminares
Captações Superficiais	Abastecimento Público	A definir	<ul style="list-style-type: none">• Consultar o órgão responsável pelo abastecimento público de água e prefeitura municipal para consolidação da estimativa de pessoas afetadas pelo impacto no sistema de abastecimento de água no município. É importante que o órgão responsável pelo abastecimento público de água mantenha uma comunicação eficiente com funcionários, órgãos governamentais e população em geral, incluindo as pessoas afetadas pelo impacto no serviço de abastecimento¹;• Deve ser avaliada a possibilidade de contratação de equipe técnica para auxiliar o órgão responsável pelo abastecimento de água potável na avaliação dos danos nas estruturas do sistema, caso necessário;• Como uma medida de curto prazo, deve-se prover o fornecimento de água mineral envasada para atender as necessidades de ingestão e preparo de alimentos da população afetada;• Utilizar caminhões pipa para fornecimento de água potável para outras necessidades básicas;• Como fontes alternativas de água potável, com maior permanência, sugere-se avaliar possíveis interconexões com companhias de abastecimento de água de municípios vizinhos, indústrias e transportadoras de água envasada e em caminhão-pipa, e unidades móveis de tratamento de água¹;

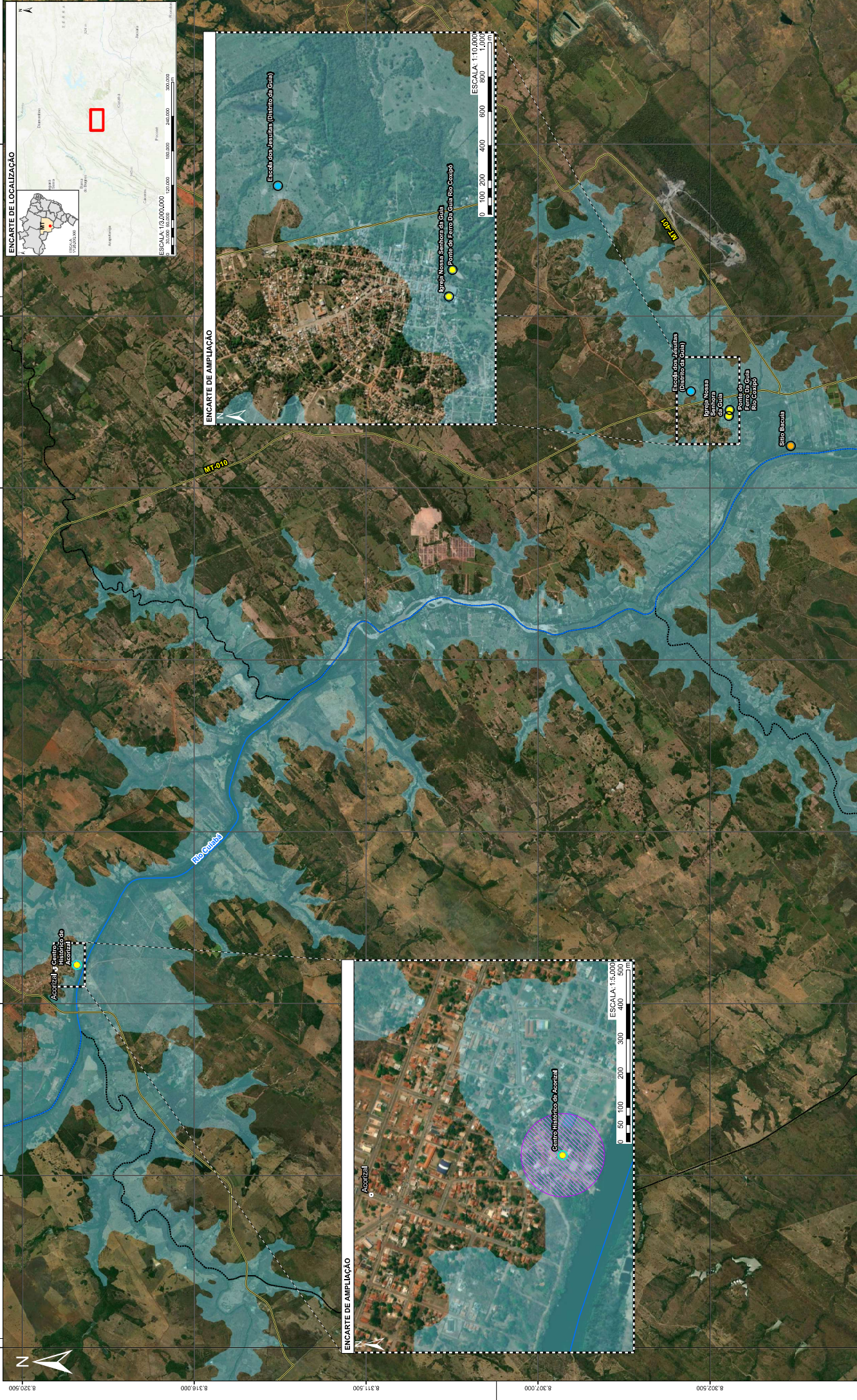
RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:		RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO	
SUBTÍTULO:			

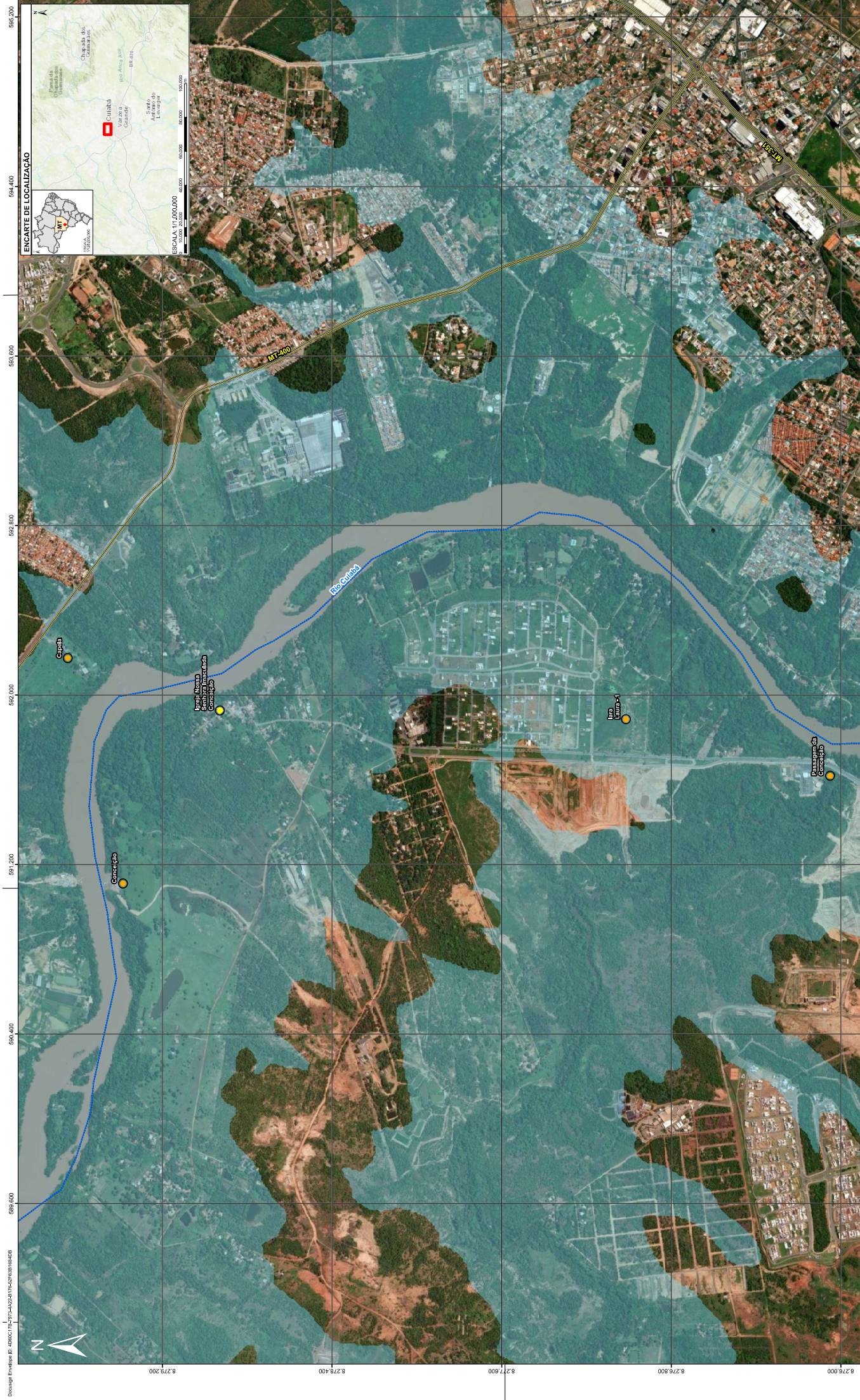
Estrutura/Ponto de Captação	Finalidade	Responsável	Diretrizes preliminares
Captações Superficiais	Abastecimento Público	A definir	<ul style="list-style-type: none">• Como boa prática, o fornecimento de água potável em um cenário pós-desastre, deve atender, no mínimo, as quantidades dispostas na Resolução GMG nº 83/2024² (ver Tabela 3, Seção III);• Avaliar a possibilidade de limpeza e/ou reparo das estruturas do sistema de abastecimento de água que forem impactadas;• Para captação superficial impactada, avaliar a possibilidade de realizar a captação em um ponto a montante no curso d’água, substituir por captação subterrânea ou por um manancial superficial que atenda a vazão requerida;• Para as novas fontes de captação (superficial ou subterrânea) é fundamental avaliar a qualidade da água, a quantidade requerida pela população e a quantidade disponível no aquífero ou corpo d’água. Deverá ser realizado o procedimento para obtenção de outorga dos direitos dos recursos hídricos para tais captações;• Devem ser considerados os custos de reparos ou de novas estruturas de abastecimento de água potável no município.

NOTA: Em um cenário de ruptura de barragem, os pontos de captação de água para consumo humano e as instalações do sistema de abastecimento de água potável nos municípios de **Chapada dos Guimarães (MT)**, **Nossa Senhora do Livramento (MT)** e **Santo Antônio de Leverger (MT)** não serão afetados pela mancha de inundação hipotética, considerando os dados disponíveis em bases e documentos públicos.



NOTAS		LEGENDA		DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA		PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIAS AMBIENTAIS DA BARRAGEM PATRIMÔNIO CULTURAL POTENCIALMENTE AFETADO ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS									
1 - As cópias deste documento de trabalho são de acordo com o original, desde que não haja alterações no conteúdo.		Sedes Municipais		Projeto UTM 21S Datum SIRGAS 2000		Eletrobras Furnas									
2 - Para maiores informações ver o Plano de Gerenciamento de Emergência e Mitigação de Impactos Ambientais da Barragem da UHE Manso (SEG-IMP/MSO-DR-0007/PA-2017-DR-0007).		UHE Manso		Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE (2022).		INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE									
3 - A Zona de Autossustentamento e a Zona de Segurança Secundária para o desenvolvimento deste documento foram especializadas pela Eletrobras, sendo de sua inteira responsabilidade.		Hidrografia		Instituto de Patrimônio Histórico e Artístico Nacional - IPHAN (2023).		INSTITUTO DE PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO NACIONAL - IPHAN									
4 - A Barragem da UHE Manso, foi considerada a possibilidade de construção preventiva da ZAS, quando da elaboração do projeto.		Limites Municipais		Decreto Nacional de Inovação em Defesa do Meio Ambiente - DNIT (2021).		DECRETO NACIONAL DE INOVAÇÃO EM DEFESA DO MEIO AMBIENTE - DNIT									
5 - Os dados utilizados neste estudo são provenientes de bases públicas e registros institucionais, devendo, portanto, ser atualizados mediante novos estudos e levantamentos de novos dados em campo.		Atualização das Folhas		Imagem de Satélite ESRI (2016, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023).		IMAGEM DE SATELITE ESRI									
				Escala Numérica para o formato de impressão ISO A1		Escala Numérica para o formato de impressão ISO A1									
				0 2.500,00m 10,00m 15,00m 20,00m 25,000m		0 2.500,00m 10,00m 15,00m 20,00m 25,000m									

[illegible]

[illegible]

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

APÊNDICE IVB

PATRIMÔNIO CULTURAL POTENCIALMENTE AFETADO

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO		
SUBTÍTULO:			

1 LEVATAMENTO DE DADOS

O patrimônio constituído pelos bens culturais materiais e imateriais tombados e registrados à nível federal, estadual e municipal, foram levantados por meio de consultas a bancos de dados públicos, como endereços eletrônicos oficiais do Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN), da Secretaria de Estado de Cultura, Esporte e Lazer (SECEL) do estado do Mato Grosso, além de pesquisas em sites de prefeituras municipais e secretarias de cultura e turismo, e ligações.

Para a definição da existência ou não de impacto, no que se refere aos bens do patrimônio cultural de natureza material, móveis e imóveis, avaliou-se a inserção ou não de sua localização nas áreas definidas como mancha de inundação da barragem da UHE Manso. Em relação aos bens do patrimônio imaterial, sua delimitação e localização geográfica foram estabelecidas com base nas informações disponíveis nos decretos, portarias ou leis que estabelecem sua proteção.

A abordagem adotada para o patrimônio imaterial se justifica por sua natureza e a maneira como está enraizado na comunidade e no tecido social. Diferente dos bens materiais, que têm uma localização pontual, os bens imateriais do patrimônio cultural residem nas práticas, conhecimentos, celebrações e saberes das pessoas, de forma que se estendem pelo território. Logo, em caso de interseção da mancha de inundação da barragem da UHE Manso com as áreas de influência de bens imateriais, admite-se a possibilidade de impacto.

A listagem do Patrimônio Cultural potencialmente afetado está apresentada a seguir.

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO		
SUBTÍTULO:			

Patrimônio	Município	Coordenadas (UTM) (SIRGAS 2000 Fuso 21S)		Âmbito de Proteção	Categoria
		E	N		
Canteiro de obras	Chapada dos Guimarães	629902	8355304	Federal	Bem Material Imóvel
Casarão da Fundação de Cultura e Turismo - Rosário Oeste	Rosário Oeste	561536	8359678	Estadual	Bem Material Imóvel
Centro Histórico de Acorizal	Acorizal	-	-	Estadual	Bem Imaterial
Centro Histórico de Cuiabá - Setor Ipiranga	Cuiabá	-	-	Cuiabá	Bem Imaterial
Centro Histórico de Cuiabá - Setor Morro da Luz	Cuiabá	-	-	Cuiabá	Bem Imaterial
Centro Histórico de Cuiabá - Setor Bispo Dom José	Cuiabá	-	-	Cuiabá	Bem Imaterial
Centro Histórico de Cuiabá - Setor Prainha	Cuiabá	-	-	Cuiabá	Bem Imaterial
Centro Histórico de Cuiabá - Setor 13 de Junho	Cuiabá	-	-	Cuiabá	Bem Imaterial
Capela	Cuiabá	592175	8279646	Federal	Bem Material Imóvel
Casa Dom Aquino	Cuiabá	597578	8272419	Estadual	Bem Material Imóvel
Chafariz do Mundéu	Cuiabá	596943	8275081	Estadual	Bem Material Imóvel
Complexo Arqueológico	Cuiabá	600578	8272404	Federal	Bem Material Imóvel
Complexo Arqueológico Porto de Areia	Cuiabá	595807	8273393	Federal	Bem Material Imóvel
Escola dos Jesuítas (Distrito da Guia)	Cuiabá	583029	8302999	Municipal	Bem Material Imóvel
Fachada do 1º Batalhão Polícia Militar	Cuiabá	596148	8273851	Estadual	Bem Material Imóvel
Foz do Rio Coxipó	Cuiabá	-	-	Municipal	Bem Imaterial
Igreja Nossa Senhora da Guia	Cuiabá	582386	8302004	Estadual	Bem Material Imóvel

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO			
SUBTÍTULO:			

Patrimônio	Município	Coordenadas (UTM) (SIRGAS 2000 Fuso 21S)		Âmbito de Proteção	Categoria
		E	N		
Igreja São Gonçalo	Cuiabá	596125	8273895	Estadual	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596807	8275059	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596824	8275047	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596830	8275030	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596834	8275057	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596832	8275060	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596988	8275095	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596851	8275043	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596725	8274984	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596737	8275012	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596745	8275017	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596751	8275031	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596752	8275013	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596750	8275020	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596770	8275026	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596736	8275069	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596742	8275064	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596730	8275059	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596730	8275081	Federal	Bem Material Imóvel

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO		
SUBTÍTULO:			

Patrimônio	Município	Coordenadas (UTM) (SIRGAS 2000 Fuso 21S)		Âmbito de Proteção	Categoria
		E	N		
Imóvel	Cuiabá	596752	8275048	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596727	8275090	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596715	8275092	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596707	8275126	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596699	8275122	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596694	8275123	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596683	8275134	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596709	8275142	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596705	8275157	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596707	8275159	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596740	8274920	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596743	8275053	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596709	8274969	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596946	8275132	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596853	8275047	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596935	8275120	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596920	8275103	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596907	8275097	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596901	8275089	Federal	Bem Material Imóvel

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO		
SUBTÍTULO:			

Patrimônio	Município	Coordenadas (UTM) (SIRGAS 2000 Fuso 21S)		Âmbito de Proteção	Categoria
		E	N		
Imóvel	Cuiabá	596920	8275111	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596898	8275072	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596887	8275068	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596937	8275113	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596890	8275087	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596879	8275071	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596872	8275073	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596919	8275111	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596805	8275067	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596800	8275053	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596797	8275063	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	597049	8275165	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	597027	8275163	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596752	8275106	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596816	8275033	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	597036	8275163	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	597043	8275169	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	597034	8275159	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	597023	8275149	Federal	Bem Material Imóvel

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO		
SUBTÍTULO:			

Patrimônio	Município	Coordenadas (UTM) (SIRGAS 2000 Fuso 21S)		Âmbito de Proteção	Categoria
		E	N		
Imóvel	Cuiabá	597014	8275137	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	597006	8275139	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	597005	8275115	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596993	8275118	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596988	8275101	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596982	8275095	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596956	8275018	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596972	8274999	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596749	8275102	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596999	8275080	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596992	8275086	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596783	8275068	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596989	8275068	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596975	8275070	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596974	8275081	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596969	8275060	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596968	8275051	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596968	8275032	Federal	Bem Material Imóvel
Imóvel	Cuiabá	596970	8275008	Federal	Bem Material Imóvel

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO: RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO			
SUBTÍTULO:			

Patrimônio	Município	Coordenadas (UTM) (SIRGAS 2000 Fuso 21S)		Âmbito de Proteção	Categoria
		E	N		
Imóvel	Cuiabá	596980	8274992	Federal	Bem Material Imóvel
IOMAT - Imprensa Oficial de Mato Grosso (Ganha Tempo)	Cuiabá	596752	8274951	Estadual	Bem Material Imóvel
Mercado do Peixe	Cuiabá	595662	8273472	Estadual	Bem Material Imóvel
Palmeira Gogó de Seriema	Cuiabá	596775	8275042	Municipal	Bem Material Imóvel
Parque Antônio Pires de Campos (Morro da Luz) e imóveis de entorno	Cuiabá	597337	8275464	Municipal	Bem Imaterial
Ponte de Ferro Da Guia Rio Coxipó	Cuiabá	582541	8301984	Estadual	Bem Material Imóvel
Praça Ipiranga	Cuiabá	596783	8274989	Federal	Bem Material Imóvel
Sítio Bacuia	Cuiabá	581602	8300384	Federal	Bem Material Imóvel
Conceição	Várzea Grande	591111	8279386	Federal	Bem Material Imóvel
Iara Laura - 1	Várzea Grande	591886	8277013	Federal	Bem Material Imóvel
Igreja Nossa Senhora Imaculada Conceição	Várzea Grande	591928	8278928	Estadual	Bem Material Imóvel
Passagem da Conceição	Várzea Grande	591619	8276050	Federal	Bem Material Imóvel

NOTA 1: Nas bases públicas consultadas, não foram encontradas a delimitação da área de proteção nem as coordenadas geográficas associadas ao patrimônio do Centro Histórico de Acorizal, tombado pela Portaria Estadual nº 047/SEC/2006. Assim sendo, sua delimitação e coordenadas geográficas são representadas com base nas informações descritas na referida portaria e por meio de fotointerpretação (ESRI, 2020, 2021, 2023; Google Earth, 2022).

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO		
SUBTÍTULO:			

- NOTA 2:** Em consulta às bases públicas, na cidade de Acorizal existe o patrimônio **Conjunto Arquitetônico do Distrito de Aldeia**, tombado pela Portaria Estadual nº 018/2018. No entanto, não foi possível delimitar a área de proteção nem as coordenadas geográficas devido a inconsistências nas informações apresentadas.
- NOTA 3:** A área do Conjunto Arquitetônico, Urbanístico e Paisagístico de Cuiabá tombado e entorno, no Centro Histórico de Cuiabá, é disponibilizada pelo IPHAN¹.
- NOTA 4:** O Patrimônio Arqueológico abrange os vestígios e locais associados aos grupos humanos do passado, que são fundamentais para a formação da identidade da sociedade brasileira, constituindo-se parte do patrimônio cultural material. Neste documento, considerou-se o patrimônio arqueológico como Bem Material Imóvel.
- NOTA 5:** Como Bens Imateriais do Estado de Mato Grosso, há o **Modo de Fazer da Canoa Pantaneira** (Portaria nº 016/2010) e a **Viola de Cocho / Ganzá e Mocho** (Lei nº 6.772/1996). Contudo, o local ou área de abrangência dos referidos patrimônios imateriais não se encontram disponíveis em documentos e bases de dados públicos.
- NOTA 6:** Os dados levantados sobre o Patrimônio Cultural foram obtidos a partir de fontes secundárias, sendo importante sua validação para assegurar sua precisão, além de sua contínua atualização.

¹ IPHAN – Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional. **Cuiabá e Cáceres**. Disponível em: <<https://www.gov.br/iphan/pt-br/superintendencias/mato-grosso/criterios-de-intervencao-e-mapas/cuiaba-e-caceres#:~:text=Mapa%20do%20Centro%20Hist%C3%B3rico%20de%20Cuiab%C3%A1,%20Portaria%20Iphan%20n%C2%BA>>. Acesso em: 02 out. 2024.

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	

APÊNDICE IVC

**ORIENTAÇÕES PRELIMINARES DE RESPOSTA PARA RESGATAR E
SALVAGUARDAR O PATRIMÔNIO CULTURAL**

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO		
SUBTÍTULO:			

ORIENTAÇÕES PRELIMINARES DE RESPOSTA

CONDIÇÃO NORMAL

(NÍVEL 0 – VERDE)

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO			
TÍTULO:			
SUBTÍTULO:			

Diretrizes gerais	Responsável	Orientações
Validar os dados sobre o patrimônio cultural levantados por fontes secundárias	A definir	<ul style="list-style-type: none">• Designar equipe responsável pela validação dos dados levantados sobre o patrimônio cultural e caso necessário, complementar;• Realizar alinhamentos com prefeituras e/ou órgãos responsáveis pela proteção do patrimônio cultural no âmbito dos municípios, acerca dos bens existentes em cada localidade eventualmente sujeitos ao risco em caso de ruptura da barragem;• Realizar visitas de campo nos locais mencionados para verificar a existência e condição dos elementos do patrimônio cultural. Importante criar registros (documentos, fotografias, relatos, etc.);• Coletar informações adicionais diretamente de detentores de práticas culturais, comunidades locais e especialistas relevantes para complementar e corroborar com os dados existentes;• Revisar e atualizar os registros de patrimônio cultural com base nos resultados da validação.
Identificar e documentar as pessoas e as práticas culturais relevantes em uma determinada área ou comunidade	A definir	<ul style="list-style-type: none">• Realizar entrevistas e pesquisas de campo para identificar indivíduos e grupos que são detentores de práticas culturais significativas na comunidade;• Criar um banco de dados para documentar os detentores de práticas culturais e suas contribuições.
Criar uma lista de profissionais qualificados, responsáveis por preservar e proteger o patrimônio cultural, baseado nas conclusões e necessidades identificadas em diagnóstico prévio	A definir	<ul style="list-style-type: none">• Identificar profissionais qualificados em áreas como conservação, arquivologia, museologia, entre outros;• Estabelecer critérios específicos para seleção dos profissionais com base nas necessidades identificadas no diagnóstico;• Para povos indígenas, dialogar com instituições mediadoras e, caso necessário, identificar profissionais para tradução da língua;

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO			
TÍTULO:			
SUBTÍTULO:			

Diretrizes gerais	Responsável	Orientações
		<ul style="list-style-type: none">• Reunir equipes multidisciplinares que possam abordar diferentes aspectos do resgate do patrimônio cultural.
Estabelecer, fornecer e garantir a manutenção de espaços adequados para armazenar e preservar os itens móveis, coleções e materiais relacionados às práticas culturais, de acordo com as diretrizes estabelecidas no diagnóstico	A definir	<ul style="list-style-type: none">• Identificar espaços adequados para armazenar os itens culturais, levando em consideração questões como segurança, temperatura e umidade controladas;• Desenvolver políticas e procedimentos para garantir a manutenção e preservação dos itens ao longo do tempo;• Estabelecer parcerias com instituições locais, como museus ou bibliotecas, para compartilhar recursos e conhecimentos.
Determinar um espaço destinado à interação social dos grupos e à guarda segura dos elementos materiais relacionados às práticas culturais	A definir	<ul style="list-style-type: none">• Identificar espaços comunitários adequados para atividades culturais e eventos sociais;• Adaptar ou criar infraestrutura para abrigar elementos materiais relacionados às práticas culturais, como salas de exposição ou áreas de armazenamento;• Envolver a comunidade na definição e manutenção dos espaços, promovendo o senso de pertencimento e responsabilidade.
Realizar atividades de mediação cultural a serem realizadas no espaço designado para a interação social dos grupos, visando facilitar o engajamento e a compreensão das práticas culturais	A definir	<ul style="list-style-type: none">• Realizar palestras, oficinas ou exposições para promover a compreensão e valorização das práticas culturais;• Organizar eventos culturais que envolvam a participação ativa da comunidade, como festivais ou feiras temáticas;• Facilitar o diálogo intergeracional e intercultural através de atividades de mediação, como debates ou intercâmbios culturais;• Promover o registro dos conhecimentos e práticas culturais.

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO		
SUBTÍTULO:			

ORIENTAÇÕES PRELIMINARES DE RESPOSTA

CONDIÇÃO DE ALERTA

(NÍVEL 2 – LARANJA)

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO		
SUBTÍTULO:			

Categoria do Patrimônio	Responsável	Diretrizes preliminares
Bem Material Móvel	A definir	<ul style="list-style-type: none">• Disponibilizar equipe multidisciplinar para resgate e conservação de artefatos;• Disponibilizar um espaço adequado para armazenar artefatos históricos e documentos;• Avaliar a possibilidade de implementação de barreiras físicas, corta-fogo e/ou realocação do patrimônio.• Implementar medidas de monitoramento e vigilância para proteger os bens durante períodos de alerta.
Bem Material Imóvel	A definir	<ul style="list-style-type: none">• Avaliar a possibilidade de implementação de barreiras físicas e/ou corta-fogo.• Implementar medidas de monitoramento e vigilância para proteger o patrimônio durante períodos de alerta.
Bens Imateriais	A definir	<ul style="list-style-type: none">• Disponibilizar ambiente para encontros entre os detentores do saber, como reuniões e eventos de comunidade;• Garantir apoio social e envolvimento comunitário para preservar e promover as tradições da comunidade.

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO		
SUBTÍTULO:			

ORIENTAÇÕES PRELIMINARES DE RESPOSTA

CONDIÇÃO DE EMERGÊNCIA

(NÍVEL 3 – VERMELHO)

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0007
TÍTULO:	RELATÓRIO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DA BARRAGEM DA UHE MANSO		
SUBTÍTULO:			

Categoria do Patrimônio	Responsável	Diretrizes preliminares
Bem Material Móvel	A definir	<ul style="list-style-type: none">Garantir as medidas de preservação e resgate do patrimônio cultural estabelecidas nos níveis de segurança anteriores;Após a estabilização da área, avaliar os bens materiais de fato afetados pelo rompimento;Definir metodologia para recuperação/ restauração do patrimônio e atuar, conforme estabelecido.
Bem Material Imóvel	A definir	
Bens Imateriais	A definir	

NOTA: Conforme a listagem de Patrimônio Cultural potencialmente afetado (Apêndice IVB), não foi identificada a presença de “Bem Material Móvel”. Contudo, este documento apresenta Diretrizes Preliminares também para a referida Categoria de Patrimônio, caso futuramente se façam necessárias.