



**PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA
PAE
UHE Manso**

**ANEXO 24
Levantamento Cadastral na ZAS**

Documento	Rev 0	Rev 1	Rev 2	Rev 3			
PAE	-	-	-	jan/25			
Alterações da revisão atual	Pequenos ajustes na capa deste Anexo devido a alterações na estrutura organizacional da empresa.						
Observação	Os Apêndices A e B não estão incluídos neste Anexo, pois contém informações sensíveis à Lei nº 13.709/2018., Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais, LGPD.						

Revisão 03 – Janeiro/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 24 – LEVANTAMENTO CADASTRAL NA ZAS
REVISÃO 03 – 01/2025

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Wilson Wagner Barbosa".

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 DOCUMENTO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0003																						
	Nº EMPREENDIMENTO: FGSM.0007				REVISÃO: 0																						
	UNIDADE: SEG – SEGURANÇA DE BARRAGENS				FOLHA: 1 de 5																						
	LOCAL: UHMSO - USINA HIDRELÉTRICA MANSO																										
	CÓD INSTALAÇÃO: UHMSO																										
	TAG:																										
	TÍTULO: SÍNTESE DA ATIVIDADE DE LEVANTAMENTO CADASTRAL DA ZAS DA BARRAGEM DA UHE MANSO																										
	SUBTÍTULO: UHE MANSO																										
	Nº FORNECEDOR: FN-207-RL-62340				REVISÃO: 00																						
ÍNDICE DE REVISÕES																											
REV DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS																											
<div>0A 0</div> <div>EMISSÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS DO CLIENTE APROVADO SEM COMENTÁRIOS</div>																											
<table><tr><td></td><td>PARA COMENTÁRIOS</td></tr><tr><td></td><td>PARA INFORMAÇÃO</td></tr><tr><td></td><td>PARA COTAÇÃO</td></tr><tr><td></td><td>PARA COMPRA</td></tr><tr><td>X</td><td>LIBERADO PARA EXECUÇÃO</td></tr><tr><td></td><td>CERTIFICADO</td></tr><tr><td></td><td>CONFORME FORNECIDO</td></tr><tr><td></td><td>CONFORME CONSTRUÍDO</td></tr><tr><td></td><td>CANCELADO</td></tr></table>											PARA COMENTÁRIOS		PARA INFORMAÇÃO		PARA COTAÇÃO		PARA COMPRA	X	LIBERADO PARA EXECUÇÃO		CERTIFICADO		CONFORME FORNECIDO		CONFORME CONSTRUÍDO		CANCELADO
	PARA COMENTÁRIOS																										
	PARA INFORMAÇÃO																										
	PARA COTAÇÃO																										
	PARA COMPRA																										
X	LIBERADO PARA EXECUÇÃO																										
	CERTIFICADO																										
	CONFORME FORNECIDO																										
	CONFORME CONSTRUÍDO																										
	CANCELADO																										
	REV. 0A	REV. 0	REV. 1	REV. 2	REV. 3	REV. 4	REV. 5	REV. 6	REV. 7																		
DATA	14/03/2024	09/04/2024																									
PROJETO	ST	IAA																									
EXECUÇÃO	IAA	IAA																									
VERIFICAÇÃO	MSR	MSR																									
APROVAÇÃO	GAA	GAA																									
AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DE FURNAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.																											
PARA DIVULGAÇÃO E USO EXTERNO, FURNAS DEVERÁ SER CONSULTADA.																											

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0003		REV:	0	
					FOLHA:	2	de 5
TÍTULO: SÍNTESE DA ATIVIDADE DE LEVANTAMENTO CADASTRAL DA ZAS DA BARRAGEM DA UHE MANSO							
SUBTÍTULO: UHE MANSO							

ÍNDICE

1 - INTRODUÇÃO..... 3

2 - RESULTADOS..... 4

APÊNDICES

- Apêndice A – Planilha Síntese da Atividade de Levantamento Cadastral da ZAS da Barragem da UHE Manso.
- Apêndice B – Lista de Autorização para Utilização de Dados Pessoais Conforme Lei Geral de Proteção De Dados Pessoais (LGPD) - Lei N° 13.709/2018
- Apêndice C – Evidências de impossibilidades de acesso.

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0003	REV:	0
		FOLHA: 3 de 5			
TÍTULO: SÍNTESE DA ATIVIDADE DE LEVANTAMENTO CADASTRAL DA ZAS DA BARRAGEM DA UHE MANSO					
SUBTÍTULO: UHE MANSO					

1 - INTRODUÇÃO

O levantamento cadastral tem como objetivo a quantificação e caracterização social da população potencialmente afetada na região da Zona de Autossalvamento (ZAS) de barragens. A atividade de levantamento cadastral da barragem da UHE Manso foi iniciada no dia 04 de março de 2024 e finalizada no dia 08 de março de 2024.

Foram contemplados no levantamento da ZAS da barragem, os municípios de Chapada dos Guimarães e Rosário Oeste, ambos em Mato Grosso. Ao total foram cadastrados 162 locais e 63 indivíduos.

No APÊNDICE A deste documento são apresentados os resultados obtidos, por meio de planilha eletrônica. A aba "Local" traz informações a respeito das propriedades cadastradas, enquanto a aba "Indivíduos", contempla os dados coletados das pessoas, associados aos respectivos locais.

O cadastramento foi realizado considerando três finalidades: Individual, Misto e Coletivo. A finalidade é definida como “**Individual**” em cadastros de residências, cujo principal objetivo é registrar informações sobre os indivíduos de um local. Em locais que não podem ser identificados como moradias, a finalidade é definida como “**Coletivo**”. Nestes casos se enquadram comércios, restaurantes, hotéis, a própria usina, entre outros. Para cadastros coletivos, foi feito o levantamento de informações quanto aos ocupantes e à população flutuante da propriedade. Já os cadastros “**Mistos**” consideram residências que possuem comércios vinculados à propriedade e apresentam como objetivo cadastrar os residentes da moradia e levantar informações dos funcionários, bem como da população flutuante.

Importante destacar que a coleta dos dados ocorreu mediante consentimento dos indivíduos entrevistados. No APÊNDICE B encontram-se as listas de assinaturas referentes à concordância dos indivíduos em relação ao repasse das informações.

NOTA 1: Não foi possível acessar os pontos cadastrados como LCO0011, LCO0014, LCO0031, LCO0032, LCO0033, LCO0070, LCO0094, LCO0099, LCO0100, LCO0101, LCO0102, LCO0103, LCO0104, LCO0105, LCO0106, LCO0107, LCO0108, LCO0118, LCO0120, LCO0130, LCO0159, LCO0160, LCO0161 e LCO0162 devido à presença de porteiros trancadas. Os pontos LCO0037, LCO0038, LCO0041, LCO0042, LCO0043, LCO0044 e LCO0045 correspondem a várias residências contidas dentro do mesmo condomínio, o qual não foi possível adentrar, pois o acesso foi impedido por um portão trancado. Tais locais foram cadastrados com a condição de “Ocupante ausente” e panfletos informativos para efetivação do auto-cadastro com o uso do aplicativo ALERT Indivíduo foram deixados nas porteiros e no portão. Também não foi possível chegar aos locais cadastrados como LCO0098 e LCO0158, devido às más condições de acesso. Evidências das circunstâncias indicadas encontram-se no APÊNDICE C.

NOTA 2: Foram identificadas, por meio de imagens disponibilizadas pelo Google Earth, propriedades localizadas em ilhas contidas na Zona de Autossalvamento da barragem da UHE Manso. No entanto, cadastros de moradias que não possam ser acessadas por meio terrestre, não estão incluídos nos serviços prestados pela Pimenta de Ávila Consultoria. Ademais, não foram disponibilizados pela Eletrobras Furnas os meios que permitissem o acesso às localidades. Dessa forma, não foi possível realizar o cadastro das propriedades mencionadas.

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0003		REV:	0
					FOLHA:	4 de 5
TÍTULO:		SÍNTESE DA ATIVIDADE DE LEVANTAMENTO CADASTRAL DA ZAS DA BARRAGEM DA UHE MANSO				
SUBTÍTULO:		UHE MANSO				

2 - RESULTADOS

Abaixo é apresentada a compilação dos dados cadastrados.

Locais cadastrados:

- 162.

Locais quanto à finalidade:

- 148 residências;
- 5 coletivos;
- 9 mistos.

Locais quanto à condição:

- 11 cadastros de locais abandonados;
- 8 cadastros de locais em construção;
- 24 cadastros de locais habitados com ocupante presente;
- 112 cadastros de locais com ocupante ausente;
- 7 cadastros de locais em que o ocupante se negou a responder.

Locais de acordo com a condição das Vias de Acesso:

- 7 cadastros de locais em vias asfaltadas;
- 155 cadastros de locais em vias de terra;

Indivíduos cadastrados:

- 63, sendo 61 vinculados a cadastros individuais e mistos e 2 associados a cadastro coletivo.

Indivíduos de acordo com a Condição do Cadastro:

- 24 indivíduos cadastrados;
- 39 indivíduos cadastrados por terceiros.

Quantitativo de cadastros de acordo com a Idade:

- 11 indivíduos cadastrados com idade entre 0 e 12 anos;
- 39 indivíduos cadastrados com idade entre 13 e 59 anos;
- 13 indivíduos cadastrados com idade entre 60 e 79 anos.

Indivíduos de acordo com a condição de Mobilidade reduzida:

- 30 indivíduos cadastrados possuem mobilidade reduzida;
- 33 indivíduos não possuem mobilidade reduzida.

Quantitativo de cadastros de acordo com o Nível de Instrução:

- 6 indivíduos cadastrados não possuem instrução;
- 9 indivíduos cadastrados como analfabetos;
- 23 indivíduos cadastrados possuem Ensino Fundamental Incompleto;
- 3 indivíduos cadastrados possuem Ensino Fundamental Completo;
- 9 indivíduos cadastrados possuem Ensino Médio Incompleto;
- 7 indivíduos cadastrados possuem Ensino Médio Completo;

RELATÓRIO		Nº PROJETO:	SEG-UHMSO-RL-CIV-0003	REV:	0
		FOLHA: 5 de 5			
TÍTULO: SÍNTESE DA ATIVIDADE DE LEVANTAMENTO CADASTRAL DA ZAS DA BARRAGEM DA UHE MANSO					
SUBTÍTULO: UHE MANSO					

- 6 indivíduos cadastrados possuem Ensino Superior Completo.

Indivíduos de acordo com a Posição de Liderança:

- 1 indivíduo cadastrado assume posição de liderança na comunidade;
- 62 indivíduos não assumem posição de liderança na comunidade.

Indivíduos de acordo com o Interesse em ser Agente Comunicador:

- 30 indivíduos cadastrados possuem interesse em ser agente comunicador;
- 33 indivíduos não possuem interesse em ser agente comunicador.

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0003
TÍTULO:	SÍNTESE DA ATIVIDADE DE LEVANTAMENTO CADASTRAL DA ZAS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	UHE MANSO

APÊNDICE A

**PLANILHA SÍNTESE DA ATIVIDADE DE LEVANTAMENTO CADASTRAL DA
ZAS DA BARRAGEM DA UHE MANSO**



SEG-UHMSO-RL-CIV-0003_0_Apêndice A.PI

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0003
TÍTULO:	SÍNTESE DA ATIVIDADE DE LEVANTAMENTO CADASTRAL DA ZAS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	UHE MANSO

APÊNDICE B

**LISTA DE AUTORIZAÇÃO PARA UTILIZAÇÃO DE DADOS PESSOAIS
CONFORME LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS (LGPD) - LEI Nº
13.709/2018**



SEG-UHMSO-RL-CIV-
0003_0_Apêndice B_Li:

RELATÓRIO	Nº PROJETO: SEG-UHMSO-RL-CIV-0003
TÍTULO:	SÍNTESE DA ATIVIDADE DE LEVANTAMENTO CADASTRAL DA ZAS DA BARRAGEM DA UHE MANSO
SUBTÍTULO:	UHE MANSO

APÊNDICE C

EVIDÊNCIAS DE IMPOSSIBILIDADES DE ACESSO



SEG-UHMSO-RL-CIV-0003_0_Apêndice C_E\

PIMENTA DE ÁVILA
CONSULTORIA LTDA

CARACTERÍSTICAS DO DOCUMENTO																					
Título do Documento: SÍNTESE DA ATIVIDADE DE LEVANTAMENTO CADASTRAL DA ZAS DA BARRAGEM DA UHE MANSO																					
DENOMINAÇÃO MAGNÉTICA																					
Pimenta de Ávila										Cliente											
FN-207-RL-62340-00										SEG-UHMSO-RL-CIV-0003											
APÊNDICES/ ANEXOS																					
Descrição										Código Magnético											
										Pimenta de Ávila					Cliente						
APÊNDICE A – PLANILHA SÍNTESE DA ATIVIDADE DE LEVANTAMENTO CADASTRAL DA ZAS DA BARRAGEM DA UHE MANSO										-					-						
APÊNDICE B – LISTA DE AUTORIZAÇÃO PARA UTILIZAÇÃO DE DADOS PESSOAIS CONFORME LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS (LGPD) - LEI Nº 13.709/2018										-					-						
APÊNDICE C – EVIDÊNCIAS DE IMPOSSIBILIDADES DE ACESSO										-					-						
Instruções para preenchimento do quadro abaixo																					
Revisão 0A: Marcar o número total de páginas do documento.																					
Revisão 0B e subsequentes:																					
* SEM REPAGINAÇÃO: Marcar somente a folha que sofreu alteração de conteúdo técnico.																					
* COM REPAGINAÇÃO: Marcar a folha que sofreu alteração de conteúdo técnico e todas posteriores a esta.																					
Rev.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rev.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pag.	A	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pag.	A	0	1	2	3	4	5	6	7
01	X	X										02	X	X							
03	X	X										04	X								
05	X											06									
07												08									
09												10									
11												12									
13												14									
Rev.	Data			Emissor			Verificador			Descrição das Revisões											
0A	14/03/24			ST			IAA			Emissão para comentários do cliente											
00	09/04/24			IAA			MSR			Aprovado sem comentários											
Nome do Aprovador												Assinatura do Aprovador									
Giani Aparecida Santana Aragão																					