Anexo I do ETP nº 214/2026 – Relatórios técnicos específicos

Integra o Estudo Técnico Preliminar nº 214/2026, referente à substituição de seis equipamentos de circulação vertical da UFMS (quatro elevadores e duas plataformas elevatórias).

Documentos originais preservados em sua integridade. A fundamentação e a conclusão atuais pela substituição integral constam do ETP.

FAODO — 5 páginas.

INFI — 8 páginas.

CPAN Bloco G — 8 páginas.

CPAN Bloco H — 7 páginas.

CPTL Bloco 07 — 5 páginas.

CPAQ — ordem de serviço THF nº 43187, de 28/10/2026 — 1 página.



Relatório Elevador FAODO – UFMS CG

1. Relatório

O elevador da Faculdade de Odontologia (FAO□O), locali□ado na Cidade Universitária da UFMS, em Campo □rande/MS, é do fabricante Addtech, com acionamento elétrico, capacidade nominal informada de 600 □g (8 passageiros) e 3 paradas, atendendo ao térreo, primeiro e segundo pavimentos.

A cabina possui revestimento em aço inoxidável escovado, corrimãos metálicos, teto com iluminação integrada e piso revestido em placas de tonalidade cin□a. Os acessos possuem portas automáticas metálicas, indicadores digitais de pavimento e guarnições em material pétreo.

Atualmente, o equipamento opera com restrição de utili□ação, em ra□ão do desgaste de componentes, da obsolescência tecnológica e da necessidade recorrente de manutenção. Trata-se de um elevador com elevada demanda de utili□ação, destinado ao atendimento de estudantes, servidores e p□blico externo, apresentando desgaste mecânico associado às condições de uso.

Conforme relatório técnico da empresa THF Elevadores, de 16 de setembro de 2026, foram identificados desgaste acentuado das portas e botoeiras, incompatibilidade entre componentes do sistema de abertura e falhas recorrentes de acionamento.

2. Registro Fotográfico



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL

UFMS É 10!

NOTA MÁXIMA NO MEC



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL

UFMS É 10!

NOTA MÁXIMA NO MEC





Relatório Elevador
□□F□– UFMS CG

1. Relatório

O Instituto de Física (INFI), Bloco 5, Setor 1, da UFMS, possui uma plataforma elevatória destinada à acessibilidade, instalada junto à escadaria de circulação interna, com atendimento a dois pavimentos e duas paradas.

O equipamento apresenta estrutura metálica com pintura na cor branca, portas de pavimento com visor transparente, fechamento lateral transparente, guarda-corpo metálico, corrimão e piso antiderrapante. O acesso ocorre por portas de abertura manual.

Conforme os registros fotográficos de 08/10/2026, foram observados pontos de corrosão, deterioração da pintura oriundo de execesso de umidade, desgaste dos perfis metálicos e dos acabamentos, especialmente nas regiões inferiores da estrutura e junto às soleiras das portas.

O relatório de manutenção da empresa THF Elevadores, datado de 23/05/2024, registra comprometimento da base estrutural por corrosão, indicando a necessidade de substituição da plataforma. O documento também apresenta pendências de manutenção em componentes mecânicos, elétricos e dispositivos de segurança. RELATORIO_20INFI

Não foi possível o acesso aos componentes internos do elevador.

2. Registro Fotográfico




08/10/2026, 15:17
-20.503366,-54.610947


08/10/2026, 15:21
-20.503197,-54.610918


08/10/2026, 15:21
-20.503228,-54.611090


08/10/2026, 15:17
-20.503442,-54.611072


08/10/2026, 15:18
-20.503232,-54.611022



Relatório Elevador
□lo□o □ □G□ – C□AN

1. Relatório

O elevador instalado no Bloco 7 (□) do Campus do □antanal (C□AN), da UFMS, em Corumbá/MS, é da marca Rigna, com acionamento hidráulico, comando eletromecânico, capacidade nominal de 420 □g (6 passageiros) e 2 paradas, destinado ao transporte vertical de passageiros.

Atualmente, o equipamento encontra-se desativado. Os registros fotográficos evidenciam desgaste superficial das portas metálicas, deterioração dos acabamentos e manifestações de degradação nos elementos construtivos da caixa do elevador, incluindo fissuras e desgaste da proteção superficial da cobertura.

Conforme relatório técnico emitido pela empresa THF Elevadores, em 03/04/2023, foram identificados danos decorrentes de infiltração de água pela laje da caixa do elevador, ocasionando oxidação e curto-circuito na placa de comunicação da cabina, na fiação elétrica e nas botoeiras dos pavimentos. O documento registra a necessidade de correção da infiltração e substituição dos componentes elétricos danificados.

□ara correção das infiltrações indicamos a execução de cobertura em telha metálica com a ultili□ação de rufos e uma calha do tipo pingadeira com tubo para direcionamento das águas pluviais.

2. Registro Fotográfico



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL

UFMS É 10!

NOTA MÁXIMA NO MEC



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL

UFMS É 10!

NOTA MÁXIMA NO MEC



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL

UFMS É 10!

NOTA MÁXIMA NO MEC




210
120
180

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL

UFMS É 10!

NOTA MÁXIMA NO MEC





Relatório Elevador
□lo□o □ □□□– C□AN

1. Relatório

urante vistoria reali ada em 10 de outubro de 2026, constatou-se que a plataforma elevatória apresenta corrosão e desprendimento da pintura, principalmente na região inferior da porta metálica e nos elementos próximos ao piso, além de desgaste dos revestimentos internos e falhas pontuais de acabamento e vedação. Conforme relatório técnico da empresa THF Elevadores, datado de 25 de abril de 2025, o equipamento é da marca Rigna, possui acionamento hidráulico, comando eletromecânico, capacidade nominal informada de 325 g e duas paradas. O referido relatório identificou infiltração na laje do passadiço, ocasionando queda de água sobre o equipamento, com oxidação e curto-circuito na placa de comunicação da cabine, na fiação elétrica e nas botoeiras dos pavimentos, incluindo botões e displa s. Os registros fotográficos atuais evidenciam a permanência de manifestações de deterioração nos componentes metálicos. Não foram reali ados ensaios funcionais durante a vistoria fotográfica de 2026.

2. Registro Fotográfico



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL

UFMS É 10!

NOTA MÁXIMA NO MEC

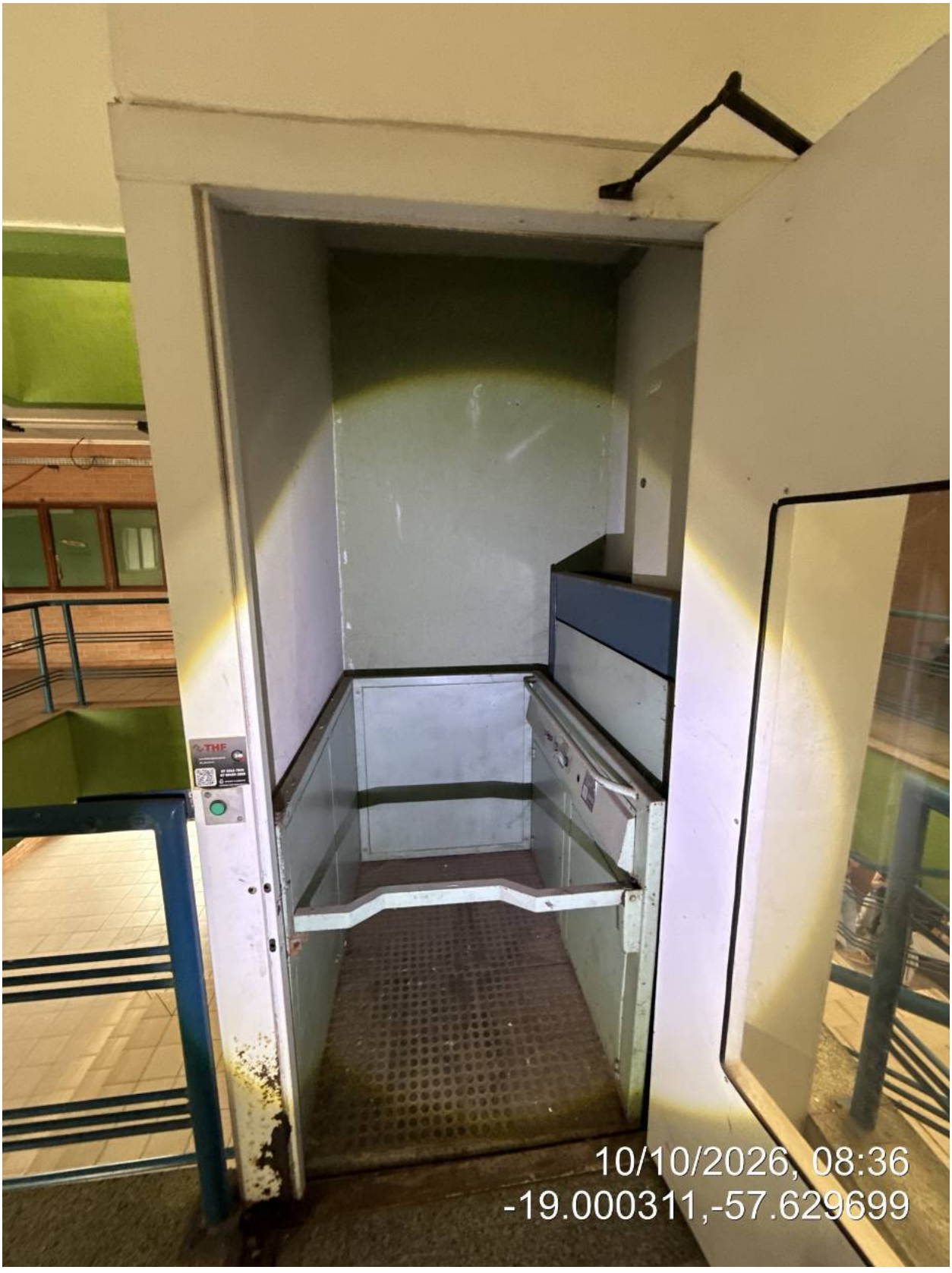



10/10/2026, 08:36
-19.000311,-57.629699

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL

UFMS É 10!

NOTA MÁXIMA NO MEC





Relatório Elevador

□lo□o □ – CPTL 2

1. Relatório

O elevador instalado no Bloco 7 do Campus 2 de Três Lagoas (C□TL/UFMS) apresenta manchas de oxidação e corrosão na região inferior das portas metálicas dos pavimentos, com marcas de escorrimento e alteração superficial do acabamento. Conforme relatório de manutenção da empresa THF Elevadores, de setembro de 2024, foi identificado defeito no controlador lógico programável (CL□) do quadro de comando, registrado como pendência técnica, com indicação de substituição do componente ou do sistema de comando. Consta também proposta comercial da mesma empresa, datada de 20 de fevereiro de 2025, para moderni□ação tecnológica do elevador, no valor de R□ 60.000,00. Os registros fotográficos de 13 de outubro de 2026 apresentam as condições externas das portas e dos acessos, sem comprovação do estado funcional atual dos componentes internos.

2. Registro Fotográfico



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL

UFMS É 10!

NOTA MÁXIMA NO MEC



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL

UFMS É 10!

NOTA MÁXIMA NO MEC



CPAQ — Ordem de serviço THF 43187

Reprodução integral da imagem recebida. Registro datado de 28/10/2026; fotografia de 29/10/2026.

