

RELATÓRIO DE VISTORIA TÉCNICA – DEMA – SEMEC

ESCOLA: EMEIF INES DE MENDONÇA MAROJA

ENDEREÇO: Passagem Nossa Senhora Guia, Nº 795, Barreiro, Belém/PA.

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS: Eng. Civil Alex Nascimento

DATA: 07/10/21

CONTRATOS/SEMEC

Fls. Nº: 02

Após solicitação da diretoria do DEMA, realizou-se visita técnica *in locu*, a fim de avaliar as instalações da **EMEIF INES MAROJA**. De maneira geral, observaram-se sérios danos na estrutura física do prédio, devido, provavelmente, ao recalque diferencial das fundações, manifestado através de aberturas de fissuras e trincas, como observado, a seguir, em relatório fotográfico. As fissuras e trincas manifestam-se na direção diagonal e apresentam aberturas muito acima do permitido pelos limites normativos vigentes. Além disso, destaca-se que o prédio já foi interditado pelo Corpo de Bombeiros devido ao risco de colapso estrutural, como apresentado no laudo, anexo a este parecer.

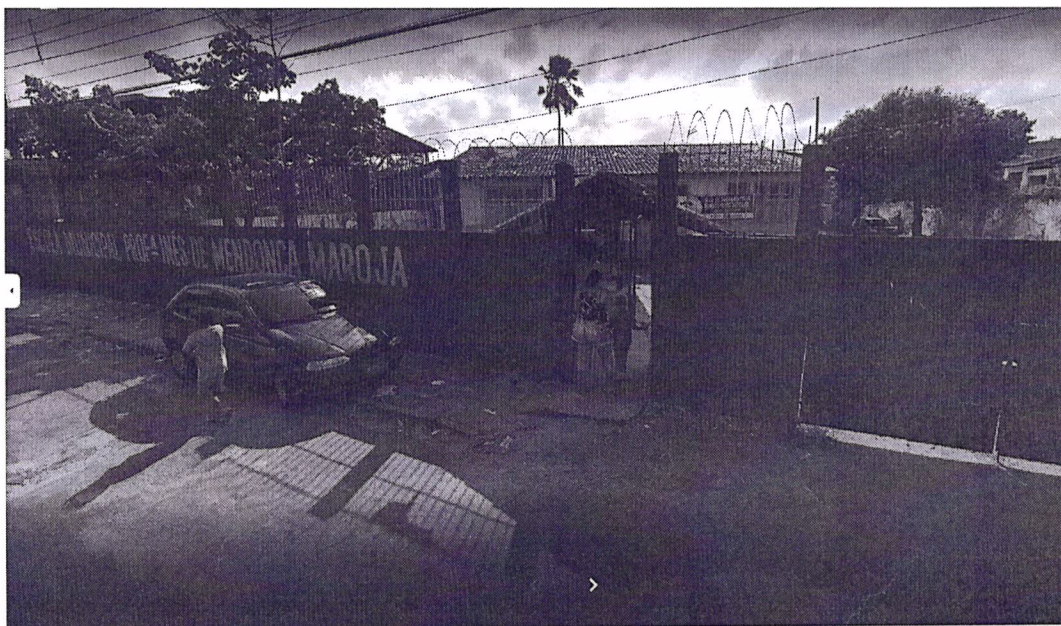


FIGURA 1 – FACHADA PRINCIPAL DA ESCOLA (FONTE: GOOGLE STREET VIEW)

RELATÓRIO DE VISTORIA TÉCNICA – DEMA – SEMEC

CONTRATOS/SEMEC

S. Nº: 03

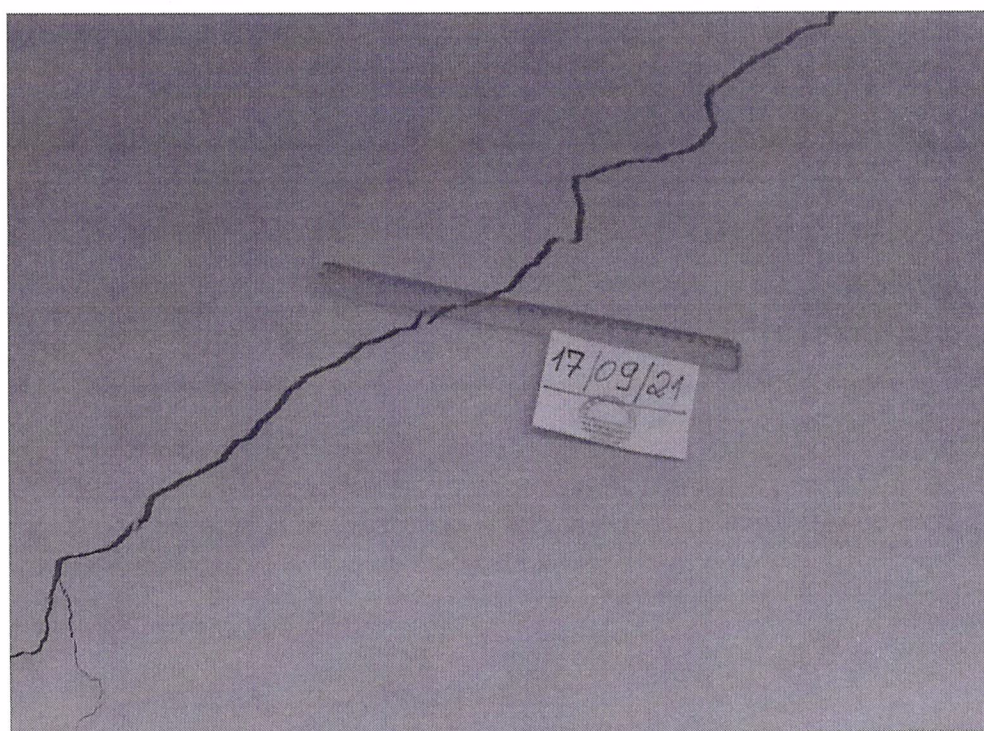
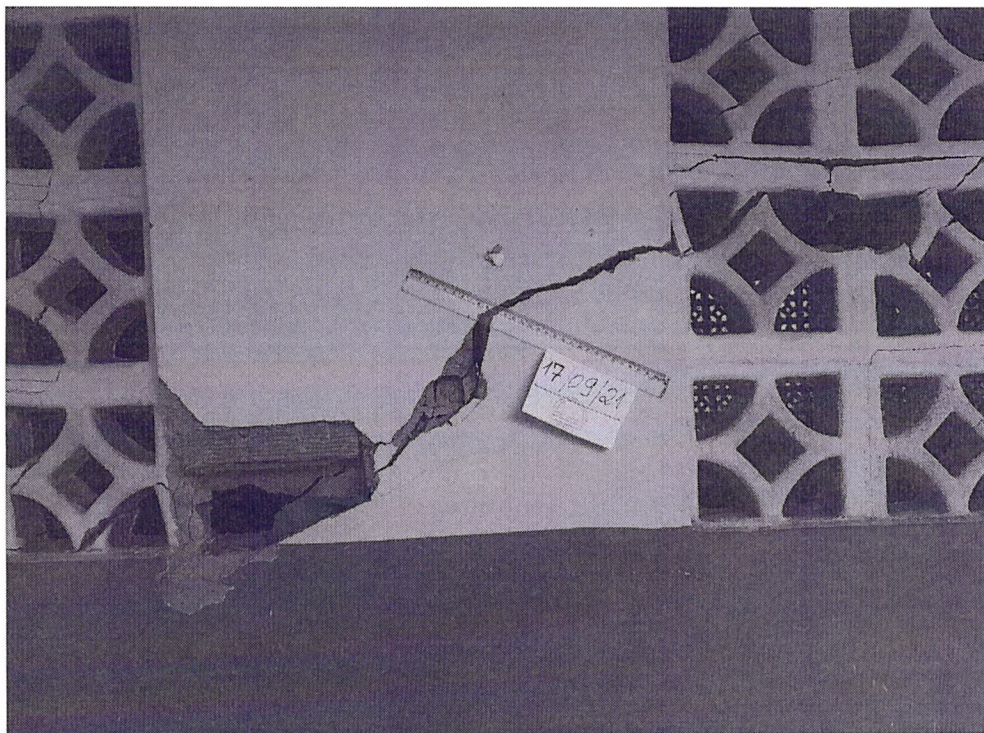


FIGURA 2 – TRINCAS OBSERVADAS EM ELEMENTOS DE VEDAÇÃO.

RELATÓRIO DE VISTORIA TÉCNICA – DEMA – SEMEC

CONTRATOS/SEMEC

Fls. Nº: 04



FIGURA 3 – TRINCAS OBSERVADAS EM ELEMENTOS DE VEDAÇÃO.

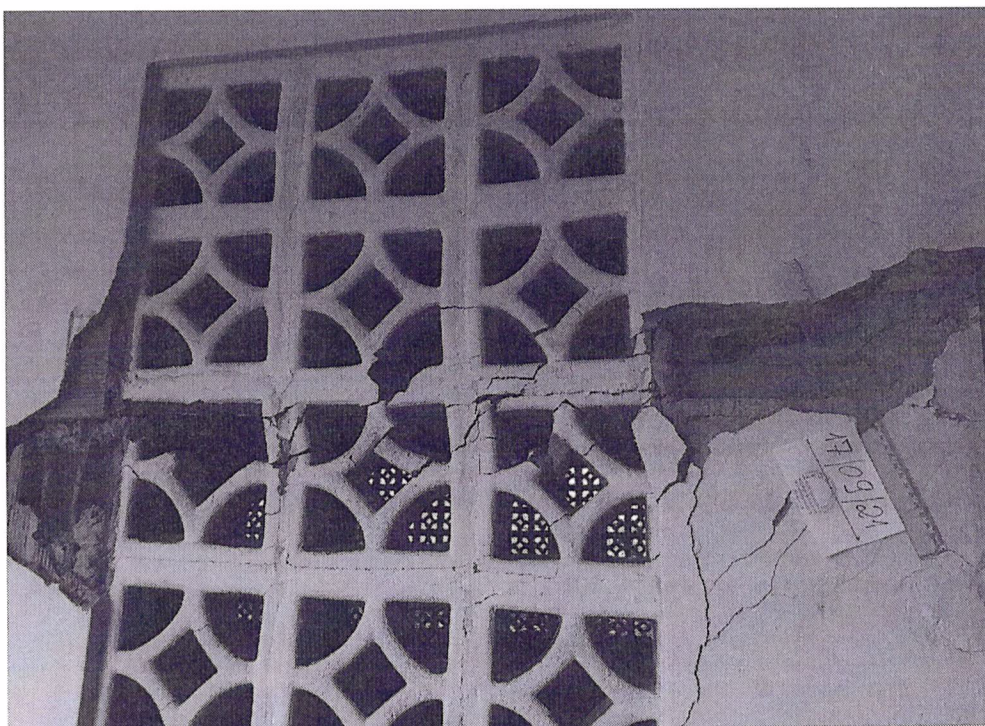


FIGURA 4 – ELEMENTOS DE VEDAÇÃO DANIFICADOS DEVIDO AO RECALQUE DIFERENCIAL DAS FUNDAÇÕES.

RELATÓRIO DE VISTORIA TÉCNICA – DEMA – SEMEC

CONTRATOS/SEMEC

TR. Nº: 05

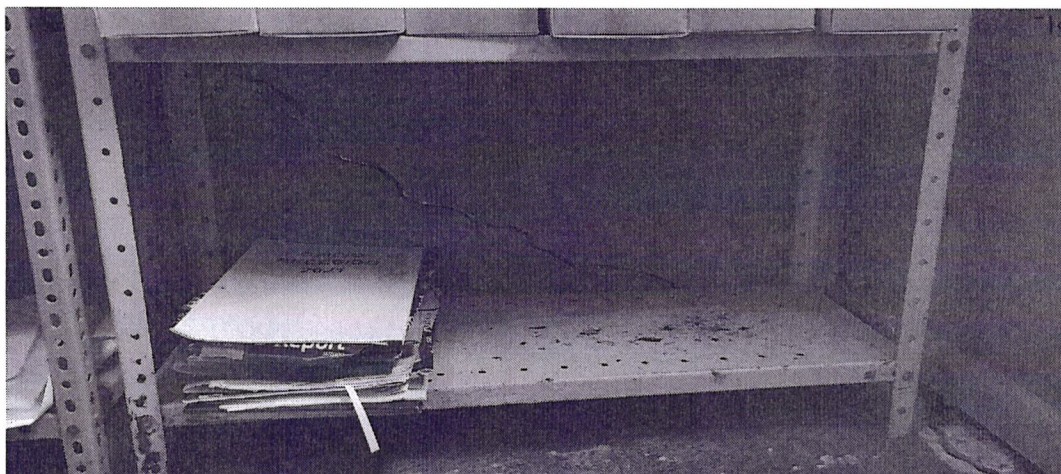


FIGURA 5 – TRINCAS OBSERVADAS EM ELEMENTOS DE VEDAÇÃO.



FIGURA 6 – AFUNDAMENTO DO PISO EM RELAÇÃO AO NÍVEL DA ALVENARIA.

RELATÓRIO DE VISTORIA TÉCNICA – DEMA – SEMEC

CONTRATOS/SEMEC

Fis. Nº: 06

Conclusão

Com base no Relatório Fotográfico apresentado anteriormente, são apresentadas as seguintes recomendações:

1. O espaço não possui condições físicas para atendimento dos alunos e funcionários da **EMEIF INES DE MENDONÇA MAROJA**, devido ao processo contínuo de recalque diferencial das fundações, o que pode acarretar em colapso geotécnico e estrutural do edifício;
2. A unidade já foi interditada pelo Corpo de Bombeiros devido ao risco de colapso estrutural que a mesma apresenta;
3. Recomenda-se a locação de um novo espaço para atendimento dos alunos e funcionários, este que já está em processo de aluguel por esta Secretaria;
4. Recomenda-se que seja feito a demolição total do prédio atual e reconstrução, considerando as demandas atuais da escola. A demolição é recomendada devido ao processo acelerado de recalque diferencial das fundações, o que acarretou em danos permanentes à estrutura, sendo incapaz de recupera-la.

Alex Júnior Nascimento

Alex Júnior Nascimento

Engenheiro Civil

Msc. em Estruturas e Construção Civil

Departamento de Manutenção- DEMA/SEMEC

Mat. 519405-013

CREA/PA 151983892-1