





Secretaria de Obras e Habitação Departamento de Obras Públicas

#### RELATÓRIO DE VISTORIA

**LOCAL:** Dependências da Escola Estadual de Ensino Fundamental Cel José Pena de Moraes, situada à Rua Augusto Pestana, 210, Bairro São Pelegrino, município de Caxias do Sul-RS. CEP 95010-30.

**MOTIVO:** Solicitação de vistoria feita pelo Coordenador da 4ª CROP em 19/02/2021, via SGO 008/2021.

**SITUAÇÃO**: Foram verificados as seguintes condições:

- A situação dos reservatórios sobre os banheiros continua emergencial, como em 2020.
  No entanto, agora, os equipamentos hidrossanitários do sanitário masculino para alunos estão comprometidos:
  - a. As válvulas de 3 mictórios não funcionam mais e outros 2 estão bloqueados por vazamento;
  - b. Os registros de gaveta sistema do sanitário masculino não estão operando;
  - c. Há torneiras sem acionamentos e com vazamentos.
- 2. Ainda, há infiltração na laje dos reservatórios, como havia em 2020;
- 3. A instalação elétrica continua precária, principalmente no sanitário de funcionários;
- 4. No sanitário de funcionários, não há grelha no ralo sifonado;
- 5. Direção solicitou espera para chuveiro e box no sanitário de funcionários, como uma necessidade urgente da escola;

Em geral, verificou-se a situação de 28 de fevereiro de 2020, e ainda alguns novos problemas, conforme relato acima. Assim o caráter emergencial continua.

Observação: ao avaliar a localização do reservatório atual, percebemos que a manutenção da laje e do telhado fica prejudicada por causa dos reservatórios e do barrilete. Desta maneira, se for autorizado, sugiro projeto de construção de um castelo d'água em outro local, com pressão e elevação adequadas ao atendimento a toda a escola, incluindo ainda, se necessário, reserva de incêndio.

Atenciosamente,

Arq. Juliana Cagliari Stefani Analista Arquiteta 4 CROP/SOP







Secretaria de Obras e Habitação Departamento de Obras Públicas

# ANEXO FOTOGRÁFICO:

05-04-2021 EEEF CEL JOSÉ PENA DE MORAES (novos problemas)



Figura 01: todos os mictórios do sanitário masculino de alunos estão comprometidos: 2 deles desativados por vazamento e os outros 3 com válvulas estragas;



Figura 02: um dos exemplos de válvula de descarga comprometida nos mictórios, a qual ao ser acionada

não retorna á posição de fechamento d'água. Assim, a descarga não pára de acontecer e há desperdício de recurso.







Secretaria de Obras e Habitação Departamento de Obras Públicas

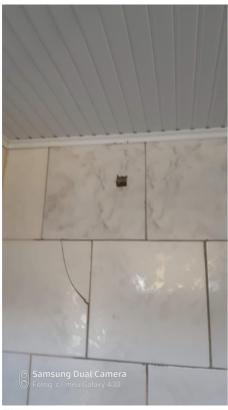


Figura 03: Registro de gaveta sem comando e Impossibilitado de abrir ou fechar;



Figura 04: Registro de gaveta sem comando, cujo ramal que ele atende não faz parte do sanitário masculino de alunos.

SE/DMOE-DOE/498719501







Secretaria de Obras e Habitação Departamento de Obras Públicas



Figura 04: Torneira de bancada com vazamento;

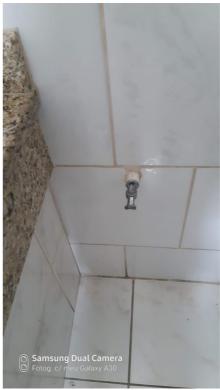


Figura 05: torneira de manutenção sem comando:

6







Secretaria de Obras e Habitação Departamento de Obras Públicas





Figura 05 e 06: circuito da tomada é o mesmo da iluminação;

SE/DMOE-DOE/498719501







Secretaria de Obras e Habitação Departamento de Obras Públicas



Figura 06: Ausência de grelha no sanitário. Escola adaptou um chapa metálica sobre porta grelha, pois a grelha antiga de PVC quebrou.