

1 - IDENTIFICAÇÃO

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DO MUNICIPIO DE SANTA MARIA DO PARÁ – SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - SAMU.

Endereço: Rua Santa Rosa, Centro, Santa Maria do Pará/PA, CEP 68738-000.

Assunto: Laudo técnico estrutural

Escopo: Investigar e avaliar a condição de integridade física – estrutural do imóvel supra citado.

2 - HISTÓRICO

Em atendimento a solicitação da SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE - SAMU ao dia 27 dias do mês de dezembro de dois mil e dois, deu-se início ao levantamento *in loco* da estrutura física do imóvel, no endereço supracitado, com o objetivo de investigar a condição de integridade estrutural desta.

3 - OBJETIVO

O presente laudo tem como objetivo fornecer informações acerca da atual condição estrutural física, realizando apontamentos das, possíveis, situações de não conformidade encontradas.

Para alcançar estes objetivos, o trabalho percorreu a seguinte marcha:

1. Análise dos projetos estruturais existentes;
2. Vistorias *in loco*;
3. Análise de elementos estruturais;
4. Elaboração do laudo técnico.

4 - DESCRIÇÕES GERAIS

Trata-se de edificação, com ambientes (adaptáveis), 02 banheiros, 01 copa/cozinha, além uma estrutura externa, tipo barracão e com integração a uma área arborizada. A estrutura original construída, foi re formada e ampliada entre os anos de 2017 e 2019.

A estrutura original possuía um pé-direito de 05 metros, utilizando cobertura em estrutura metálica, do tipo duas águas, conforme é possível identificar na imagem de satélite abaixo.

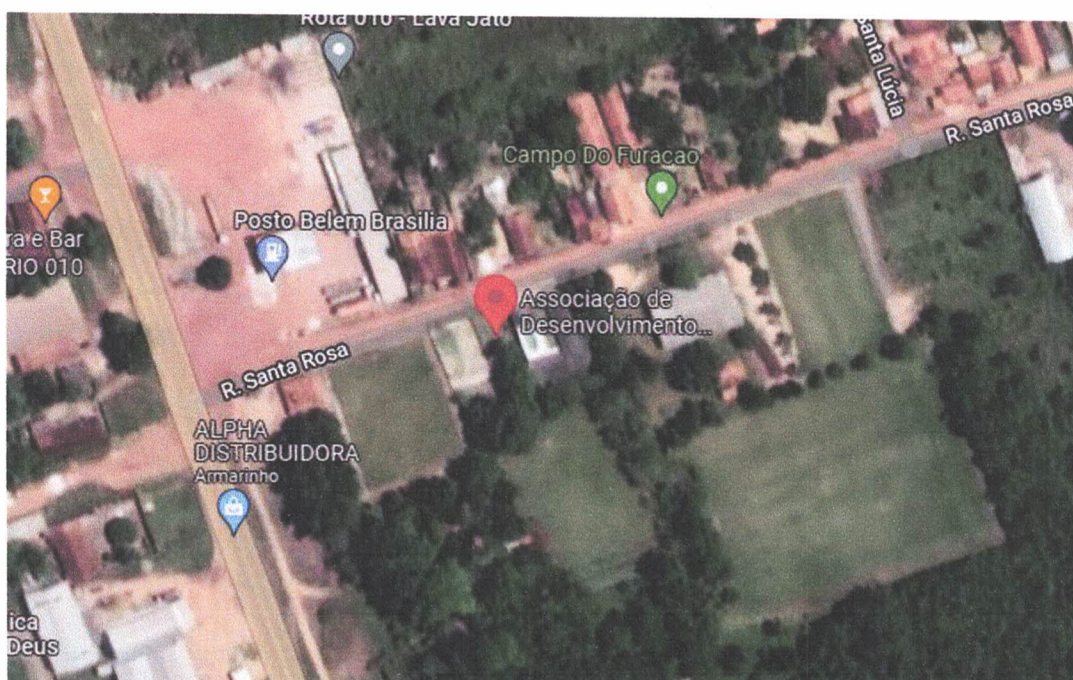


Figura 1: Foto de satélite mostrando a localização e a cobertura (2 águas).

Fonte: Google Earth. Data: 27/12/2022.



Figura 2: Foto da fachada.

Fonte: Arquivo Pessoal. Data: 27/12/2022.

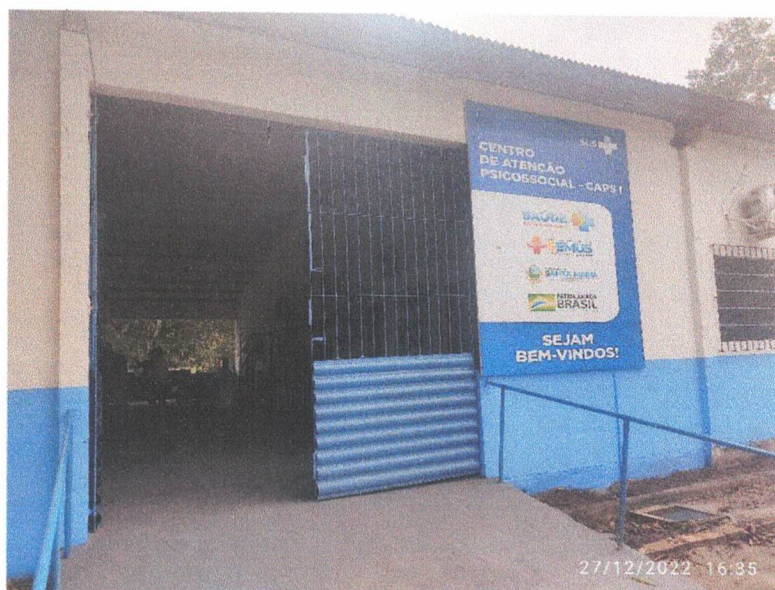


Figura 3: Entrada da edificação vistoriada.
Fonte: Arquivo Pessoal. 27/12/2022.

Toda a edificação é em alvenaria rebocada e com pintura nova. A cobertura não apresenta, até o momento de vistoria, sinal de vazamentos onde possa ocorrer fluxo de água pluvial. Não há forro no ambiente de circulação. Contudo, há forro em PVC nas salas aliada aos pontos de luz. A cobertura principal é feita com telha cimentícia com caimento adequado.



Figura 4: Área de circulação.
Fonte: Arquivo Pessoal. 27/12/2022.



Figura 5:Área de circulação.
Fonte: Arquivo Pessoal. 27/12/2022.



Figura 6:Área de circulação.
Fonte: Arquivo Pessoal. 27/12/2022.



Figura 7:Sala adaptada.
Fonte: Arquivo Pessoal. 27/12/2022.



Figura 8:Sala adaptada.
Fonte: Arquivo Pessoal. 27/12/2022



Figura 9:Sala adaptada.
Fonte: Arquivo Pessoal. 27/12/2022



Figura 10:Sala adaptada.
Fonte: Arquivo Pessoal. 27/12/2022



Figura 11:Sala adaptada.
Fonte: Arquivo Pessoal. 27/12/2022



Figura 12:Sala adaptada.
Fonte: Arquivo Pessoal. 27/12/2022

5 - LEVANTAMENTO REALIZADO

Os levantamentos *in loco* foram realizados com auxílio de trena de aço, trena laser, câmera fotográfica.

6 - NORMA TÉCNICAS APLICADA

Norma editada pela ABNT:

- ABNT – Norma NBR 5674:1999 Manutenção de edificações - Procedimento

7 - OBSERVAÇÕES FINAIS

A investigação efetuada nesta edificação teve por finalidade identificar a existência e avaliação predial para que se possa, o mesmo tenha a finalidade de abrigar órgão vinculado a SECRETARIA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DO PARÁ.

Nas inspeções realizadas NÃO foram encontradas nenhum tipo de patologia e/ou inadequação aparente que impeça o bom funcionamento do órgão ou qualquer tipo de utilização vinculado ao órgão solicitante.

Santa Maria do Pará, 27 de dezembro de 2022.



Paulo Ricardo Souza
Engenheiro Civil
CREA-PA 15200 3135 1