

## 1 - IDENTIFICAÇÃO

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

**Endereço:** Rua Doutor Raiol, 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 14 dias do mês de janeiro de dois mil e vinte 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 residencial unifamiliar, com 08 ambientes (adaptáveis), 02 banheiros, 01 copa/cozinha e garagem pra 15 carros, além uma estrutura externa, tipo barracão integrado a edificação através de corredor coberto. A estrutura original, construída na década de 90, foi ampliada em uma reforma realizada entre os anos de 2019 e 2020.

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

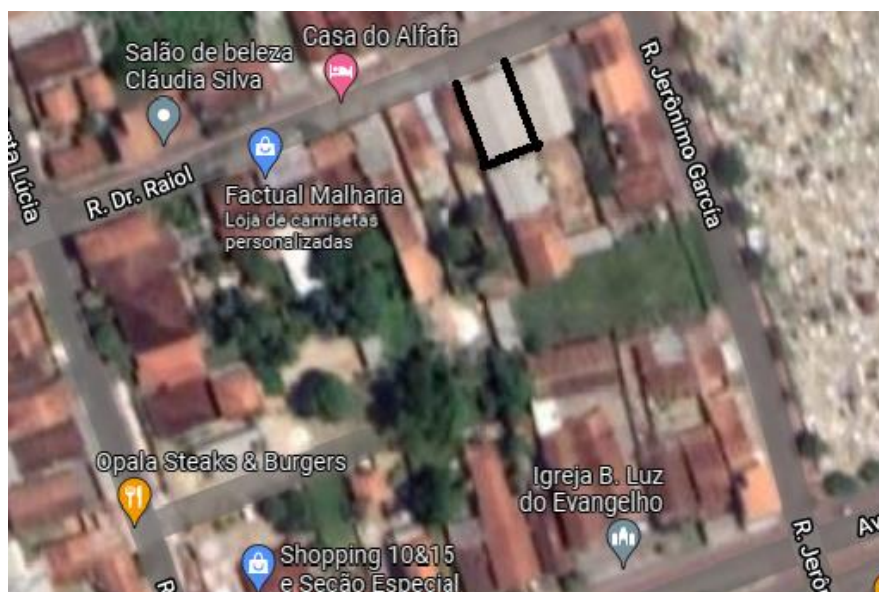


Figura 1: Foto de satélite mostrando a localização e a cobertura (4 águas).  
Fonte: Google Earth. Data: 14/01/2022.



Figura 2: Foto da fachada.  
Fonte: Arquivo Pessoal. Data: 14/01/2022.



Figura 3: Entrada do almoxarifado e dormitório da edificação vistoriada.  
Fonte: Arquivo Pessoal. 14/01/2022.

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. O forro em lambril aliada aos pontos de luz. A cobertura principal é feita com telha de argila tipo PLAN com caimento adequado.



Figura 4: Almoxarifado vistoriada.  
Fonte: Arquivo Pessoal. 14/01/2022.

## **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 o SAMU DO MUNICIPIO 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, 14 de janeiro de 2022.

  
Paulo Ricardo Souza  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 15200 3135 1