



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
SETOR DE ENGENHARIA

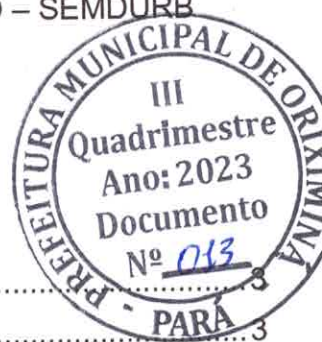


RELATÓRIO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES PREDIAIS DE EDIFICAÇÃO.


Antonio Henrique Alves Cardo
Engenheiro Civil
RNP: 042060158-9
CREA-PA nº 943435P



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO – SEMDURB
SETOR DE ENGENHARIA



ÍNDICE

1.Objetivo	3
2.Normas aplicáveis	3
3.Generalidades	4
4.Metodologia	4
5.Conclusão e recomendações	9

Antônia Benedita Alves Cardoso
Engenheiro Civil
RNP: 042060158-9
CREA-PA nº 943435PA

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO – SEMDURB
SETOR DE ENGENHARIA



1.Objetivo

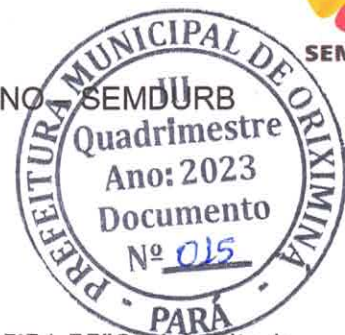
O presente Relatório Técnico de Avaliação tem por objetivo apresentar a situação atual na qual se encontram as condições estruturais, hidráulicas, elétricas, infraestrutura, super estrutura e complementares do prédio onde está situado o Secretaria Municipal de Integração.

2.Normas aplicáveis

- ABNT NBR 6118:2014 – Estruturas de Concreto Armado – Procedimento;
- NBR 6118:2021 - Projeto de estruturas de concreto armado
- NBR 16.747:2022 - Avaliação de estruturas de concreto armado - Procedimento
- ABNT NBR 15270-1:2017 - Componentes cerâmicos - Blocos e tijolos para alvenaria, parte 1: Requisitos
- NBR 14331:2003 - Alumínio e suas ligas - Telhas (chapas corrugadas) – Requisitos
- NBR 15143:2004 - Alumínio e suas ligas - Acessórios de telhas – Requisitos
- NBR 5626 - Instalação predial de água fria
- NBR 8160 - Sistemas prediais de esgoto sanitário - Projeto e execução



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
SETOR DE ENGENHARIA



3.Generalidades

A residência está localizada nas coordenadas: Latitude - $1^{\circ}45'51.55''S$, Longitude: $55^{\circ}52'17.88''O$, Avenida vinte e quatro de dezembro, N° 1576, Centro. O método construtivo do ponto comercial se dá por meio de blocos cerâmicos, com amarração feita com o próprio bloco e com pilares e vigas de concreto armado. A cobertura é feita com a estrutura em metálica e telhas de barro.

4.Metodologia

O procedimento para a elaboração deste relatório consiste, basicamente, na avaliação da manutenção e uso (item 5.3.8 da NBR 16747:2020) e registro fotográfico dos setores e dos componentes da edificação existente. O presente relatório aponta as não-conformidades identificadas no prédio e recomendações feitas pelo Engenheiro Antonio Henrique Alves Cardoso, atuante na secretaria de desenvolvimento urbano – SEMDURB – Oriximiná.

Antônio Henrique Alves Co
Engenheiro Civil
RNP: 042060158-
CREA-PA nº 94343

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO – SEMDURB
SETOR DE ENGENHARIA



Figura 1 – infraestrutura, estrutura e cobertura

A figura 1: A imagem apresenta a fachada do prédio, infraestrutura, estrutura e cobertura da edificação estão aptas para uso, não apresentando nenhuma patologia que possa impedir seu uso.

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO – SEMDURB
SETOR DE ENGENHARIA



Figura 2 – instalações elétricas.

A figura 2: na imagem apresenta as instalações elétricas, incluindo os pontos de iluminação e força, estão em perfeitas condições de uso, não apresentando nenhuma patologia que possa impedir seu funcionamento.

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO – SEMDURB
SETOR DE ENGENHARIA



Figura 3: instalações de água fria

A figura 3: As instalações hidráulicas de água fria da cozinha e pontos de luz estão em perfeitas condições de uso, não apresentando nenhuma patologia que possa impedir seu funcionamento.

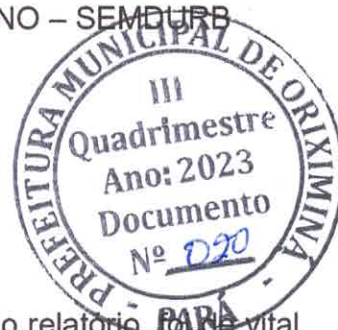
GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO – SEMDURB
SETOR DE ENGENHARIA



Figura 4: Instalações de Hidrossanitárias



A figura 4: A imagem mostra as instalações hidráulicas dos banheiros. As instalações estão em perfeitas condições de uso, não apresentando nenhuma patologia que possa impedir seu funcionamento.



5. Conclusão e recomendações

A avaliação da manutenção, uso e moradia da residência objeto do relatório, ~~foi de~~ vital importância para a visualização de um panorama do ponto de vista técnico onde foi constatado que a edificação, no que tange às estruturas, parte elétrica, parte hidráulica, infra estrutura, super estrutura e complementares, está apta para os serviços que nela serão realizados.

Oriximiná, 01 de dezembro de 2023.



Antonio Henrique Alves Cardoso

Engenheiro Civil – Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

RNP: 042060158-9

CREA-PA nº 943435PA