PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
SUBPREFEITURA

PARECER TÉCNICO

RESPONSÁVEL:
Zenildo Ferreira de Oliveira
Engenheiro Civil

OBJETO:

AVALIAÇÃO DA ESTRUTURA DO HALL DE ENTRADA DO INSTITUTO MACRO MOLÉCULA - UFRJ.

PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
SUBPREFEITURA

LAUDO DE VISTORIA

Solicitante: Prefeitura Universitária

Objetivo: Verificação da estrutura do hall de entrada do prédio principal do IMA.

1- Considerações preliminares.

1.1 – Finalidade:

Tem o presente a finalidade de relatar às condições da estrutura do hall da entrada do prédio que abriga o Instituto de Macro Molécula, UFRJ fundão, conforme a vistoria realizada em 02/04/2014.

2 – Descrição:

Trata-se de estrutura em concreto armado com lajes, vigas, pilares, escada e cobertura em telhas tipo Canaleta em duas águas, calhas entre o telhado e a platibanda. Entre a estrutura do Hall e o prédio principal foi executada uma junta de dilatação estrutural, tornando a estrutura do hall de entrada independente do prédio principal.

CONCLUSÃO.

Na avaliação holística realizada, o não engastamento da estrutura do hall de entrada com o prédio principal possibilita sua demolição sem restrições, observadas as normas técnicas e metodologia para demolição.

As fotos do relatório fotográfico melhor ilustram as condições e o estado dos telhados. Nada mais tendo a acrescentar, este técnico encerra seu relatório em doze folhas divididas em parecer técnico e relatório fotográfico.

Rio de Janeiro, 20 de Julho de 2014.

Zenildo Ferreira de Oliveira
Engenheiro Civil
Subprefeitura dos Campi Externos
Coordenação Centro da Cidade

PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
SUBPREFEITURA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Este relatório tem o objetivo fazer o registro fotográfico,

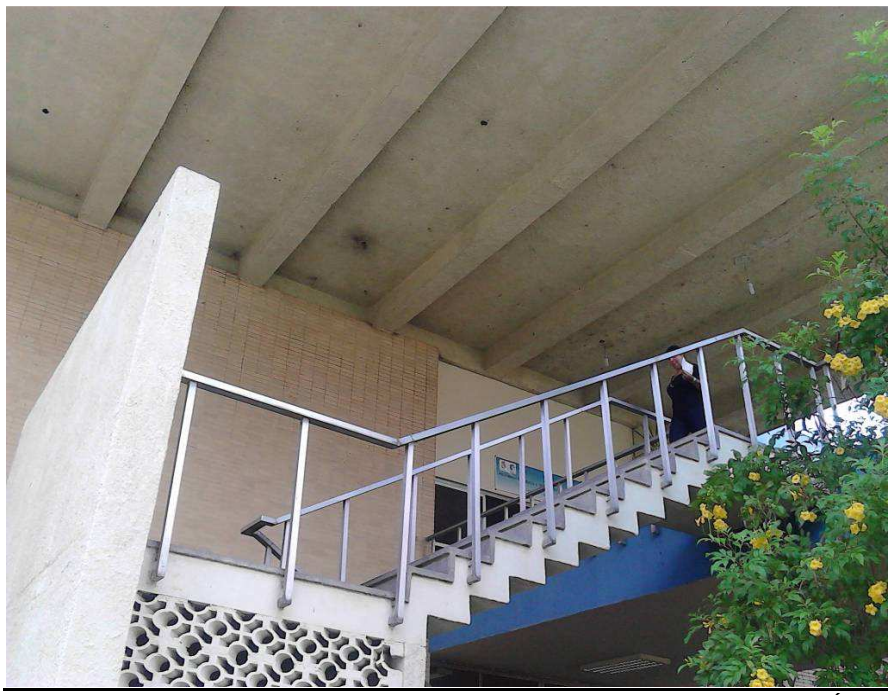


FOTO 1 - VISTA DA LAJE DE COBERTURA DO HALL DE ENTRADA DO PRÉDIO.

FOTO 2 - DETALHE DO ENCONTRO DO PRÉDIO PRINCIPAL COM A LAJE DE COBERTURA DO HALL DE ENTRADA DO PRÉDIO.

SUB-PREFEITURA DOS CAMPI EXTERNOS- UFRJ
Av. Pasteur, 250 - Praia Vermelha - Rio de Janeiro -RJ - Cep.:22.290-240
E-mail: praiavermelha@pu.ufrj.br
Tel: 21) 3873-5010/ Fax: (21) 2542-6849

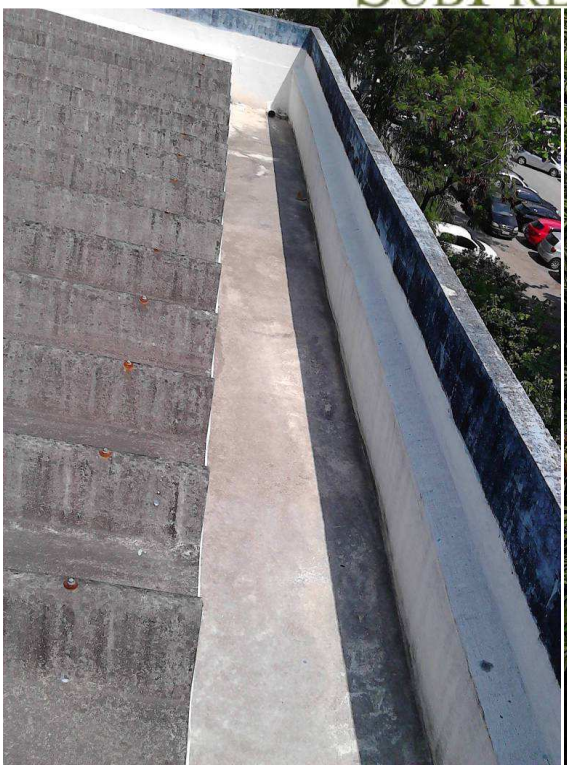
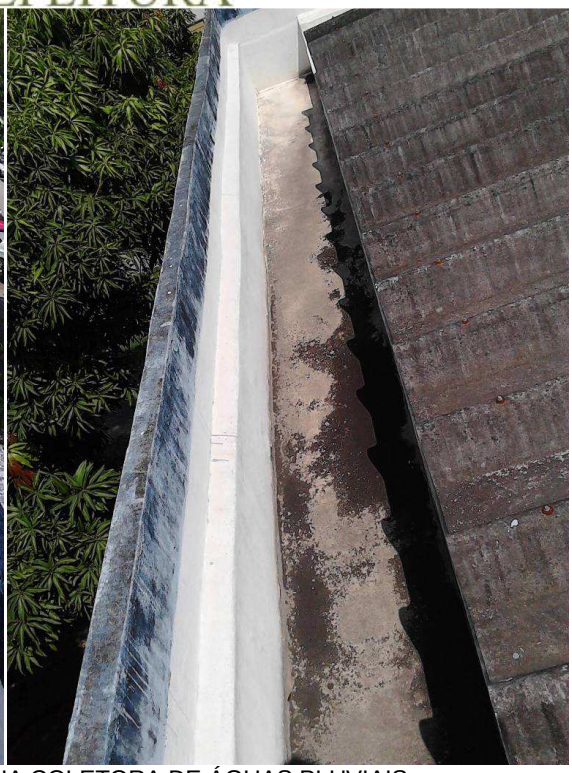
FOTO 3 - DETALHE DO ENCONTRO DO PRÉDIO PRINCIPAL COM A LAJE DE COBERTURA DO HALL DE ENTRADA DO PRÉDIO.

FOTO 4 - VISTA DO TELHADO DE COBERTURA DO HALL DE ENTRADA DO PRÉDIO

SUB-PREFEITURA DOS CAMPI EXTERNOS- UFRJ
Av. Pasteur, 250 - Praia Vermelha - Rio de Janeiro -RJ - Cep.:22.290-240
E-mail: praiavermelha@pu.ufrj.br
Tel: 21) 3873-5010/ Fax: (21) 2542-6849

FOTO 5 - VISTA DO TELHADO DE COBERTURA DO HALL DE ENTRADA DO PRÉDIO

FOTO 6 - DETALHE DA JUNTA DE DILATAÇÃO ENTRE OS PRÉDIO, COM APLICAÇÃO DE MANTA ASFÁLTICA COM ACABAMENTO EM ALUMÍNIO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DA JUNTA DE DILATAÇÃO.

FOTOS 7 E 8 - DETALHES DA CALHA COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS

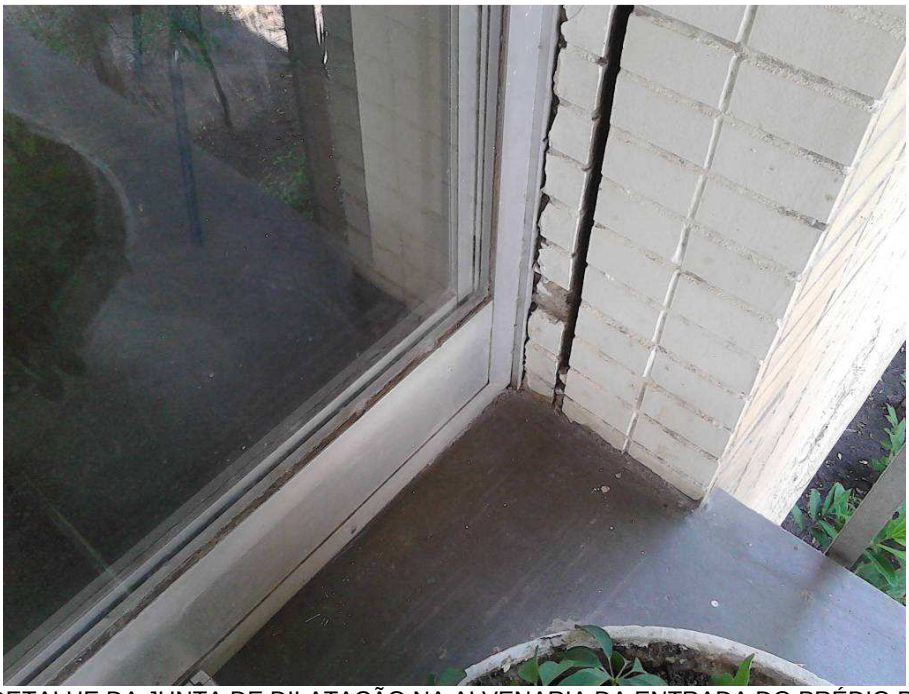


FOTO 9 - DETALHE DA JUNTA DE DILATAÇÃO NA ALVENARIA DA ENTRADA DO PRÉDIO PRINCIPAL

SUB-PREFEITURA DOS CAMPI EXTERNOS- UFRJ
Av. Pasteur, 250 - Praia Vermelha - Rio de Janeiro -RJ - Cep.:22.290-240
E-mail: praiavermelha@pu.ufrj.br
Tel: 21) 3873-5010/ Fax: (21) 2542-6849