



**PARECER TÉCNICO**

**RESPONSÁVEL:**

**Zenildo Ferreira de Oliveira**

**Engenheiro Civil**

**OBJETO:**

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

**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.**

Telhado Secundário

Telhado Secundário

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

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

**Este relatório tem o objetivo fazer o registro fotográfico,**

|  |
| --- |
| **2014-04-02 11.05.03.jpg**  Foto 1 - Vista da LAJE DE COBERTURA DO HALL DE ENTRADA DO PRÉDIO. |
| 2014-04-02 11.09.33.jpg  fOTO 2 - dETALHE DO ENCONTRO DO PRÉDIO PRINCIPAL COM A LAJE DE COBERTURA DO HALL DE ENTRADA DO PRéDIO. |
| **2014-04-02 11.09.57.jpg**  fOTO 3 - dETALHE DO ENCONTRO DO PRÉDIO PRINCIPAL COM A LAJE DE COBERTURA DO HALL DE ENTRADA DO PRéDIO. |
| **2014-04-02 11.19.37.jpg**  FOTO 4 - VISTA DO TELHADO DE COBERTURA DO HALL DE ENTRADA DO PRÉDIO |
| **2014-04-02 11.19.41.jpg**  FOTO 5 - VISTA DO TELHADO DE COBERTURA DO HALL DE ENTRADA DO PRÉDIO |
| 2014-04-02 11.21.09.jpg  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. |
| 2014-04-02 11.20.40.jpg2014-04-02 11.21.05.jpg  FOTOS 7 E 8 - DETALHES DA CALHA COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS |
| 2014-04-02 11.09.47.jpg  FOTO 9 - DETALHE DA JUNTA DE DILATAÇÃO NA ALVENARIA DA ENTRADA DO PRÉDIO PRINCIPAL |