



FUNDAÇÃO FLORESTAL

Folha: _____

Proc.: _____ / _____

Rubrica: _____

São Paulo, 23 de Agosto de 2016.

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO FF/SEI N° 011/2016

Processo: 791/2016

NIS: 1980171

INTERESSADO: PARQUE ESTADUAL

ASSUNTO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO PARA REPARO DA COBERTURA DO CASARÃO AFONSO SARDINHA

Reforma do Telhado - Casarão Afonso Sardinha

Levantamento Fotográfico realizado no Parque Estadual Jaraguá no dia 21/06/2016, para verificar problemas na estrutura de madeira do telhado do Casarão Afonso Sardinha.



Imagem 01 – Vista em perspectiva do Casarão Afonso Sardinha



FUNDAÇÃO FLORESTAL

Folha: _____

Proc.: _____ / _____

Rubrica: _____



Imagem 02 – Vista geral da lateral do telhado



Imagem 03 – Vista do espigão, telhas quebradas e forro com risco de desabamento



Imagem 04 – Parede lateral muito danificada



Imagem 05 – Telhas quebradas próximas à cumeeira, possibilitando a entrada de água no forro interno



Imagem 06 – Ausência de água furçada e telhas desalinhasadas



Imagem 07 – Telhas quebradas, desalinhasadas e desencaixadas



Imagem 08 – Infiltração de água na parede, forro e testeira deteriorados



Imagem 09 – Forro totalmente deteriorado com riscos de desabamento, falta de telhas e testeira



Imagem 10 – Espigão sem emboço, telhas quebradas e ausência de telhas



Imagem 11 – Falta de testeira e parede deteriorada pela infiltração de água



Imagem 12 – Parede muito danificada pela infiltração de água



Imagem 13 – Estudantes visitando o Casarão



Imagem 14 – Forro e paredes internas danificadas pela entrada de água do telhado



Imagem 15 – Parede interna danificada pela água



Imagem 16 – Parede interna e assoalho danificados pela água



FUNDAÇÃO FLORESTAL

Folha: _____

Proc.: _____ / _____

Rubrica: _____



Imagem 17 – Telhas totalmente desalinhadas, desencaixadas e quebradas

Conclusão

Após a vistoria, foi constatada a necessidade de reforma em todo o telhado do Casarão Afonso Sardinha, substituição de todas as telhas, calhas, rufos e peças deterioradas com o objetivo de minimizar e prevenir que a edificação que está localizada dentro da área tombada pelo CONDEPHAAT sofra maiores danos estruturais, além de proteger seus frequentadores, pois a cobertura apresenta diversos pontos de fragilidade que possibilita a entrada de água das chuvas, causando o comprometimento do madeiramento da estrutura do telhado, do forro e do assoalho, ocasionando sérios danos estruturais à edificação.

Eng. José Roberto Muratore

Setor de Engenharia e Infraestrutura - SEI

Diretoria Administrativa e Financeira - DAF

Fundação Florestal - FF