

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

Superintendência de Infraestrutura (SINFRA) Gerência de Obras, Projetos e Serviços (GPOS)



Memorando nº 012/2016 - GPOS/SINFRA.

Maceió, Alagoas, 10/03/2016.

Da: Gerência de Obras, Projetos e Serviços (GPOS).

À: ASCOM/GR

Assunto: Solicitação de isolamento e desmontagem da Tenda

Senhor Chefe de Gabinete,

Informamos por meio deste, após visita técnica da Equipe de Engenharia e Arquitetura da SINFRA realizada em 11/02/2016 na Tenda, localizada ao lado da Biblioteca Central da UFAL (Campus A.C. Simões), foram constatadas as seguintes não conformidades:

- Problema na cobertura tensionada que se encontra rasgada, acumulando água e colocando a estrutura em colapso e com risco eminente de queda, pois trata-se de uma estrutura constituída por membrana delgada onde os esforços de estabilidade são apenas de tração (através de cabos, tirantes e blocos de travamento). Desta forma estes danos a membrana (lona tensionada) está comprometendo seriamente a estabilidade da cobertura;
- Problemas na estabilidade dos apoios e pilares. Por ser uma estrutura tensionada, tal tipo de projeto apresenta poucos apoios, pois a membrana atua como elemento estrutural liberando grandes vãos livres. Destarte qualquer problema na estabilidade da membrana, como é o caso, coloca os apoios e pilares em eminente risco de desabamento;
- Estrutura metálica oxidada em alguns pontos, decorrente de falta de manutenção desde a sua instalação, comprometendo a resistência dos elementos estruturais da Tenda. Principalmente apoios e sistemas de travamento da cobertura;
- Sistema de cabeamento tensionado danificado, rompido e colapsado em alguns pontos ocasionando o constante rasgo da cobertura e o risco de queda de cabos e sistemas de travamentos nos usuários que estiverem dentro do espaço da tenda;

Considerando o exposto, solicitamos a intervenção imediata da Tenda em decorrência da grande possibilidade de ocorrer acidentes com usuários deste espaço. Informamos ainda que infelizmente a estrutura da cobertura não poderá ser recuperada por se tratar de um sistema estrutural complexo e que necessitaria de projeto com cálculos específicos para a confecção de uma nova tenda. Em tempo comunicamos que após a intervenção a Tenda será desmontada e levada para os galpões de manutenção da SINFRA para posteriores tratativas de uso da arquibancada em outros espaços.

Atenciosamente, Subscreve

Dilson Batista FerreiraGerente da GPOS/SINFRA/UFAL

SIAPE: 2145392