



## **RELATÓRIO DE SEGURANÇA**

**006/2022/DSST/DAS/PRODEGESP**

### **1 IDENTIFICAÇÃO**

Local:	Salas Professores - Bloco D - NEMAR – CFM
Data Visita:	28/03/2022
Equipe:	Nicolle Doneda Ruzza – Técnica de Segurança do Trabalho
Objeto:	Riscos Ambientais

### **2 EXPOSIÇÃO DO PROBLEMA**

Em resposta às Comunicações de Riscos realizadas no dia 18/02/2022, via site DSST, por Pedro de Souza Pereira, Juliana Leonel, Antônio Henrique da Fontoura Klein e Jarbas Bonetti Filho. As 04 comunicações de risco expõem riscos presentes nas respectivas salas de trabalho e riscos presentes na edificação em si. No que tange aos riscos da edificação em geral e Sala Prof Marinez já são objetos do RST 001/2022/DSST/DAS/PRODEGESP, em anexo.

### **3 SITUAÇÃO ENCONTRADA**

Em visita ao Bloco D, NEMAR, CFM, no dia 28 de março de 2022, realizada pela Técnica de Segurança do Trabalho Nicolle Doneda Ruzza e acompanhada pelo professor Pedro Pereira, foram avaliadas as condições de segurança do local referente à solicitação.

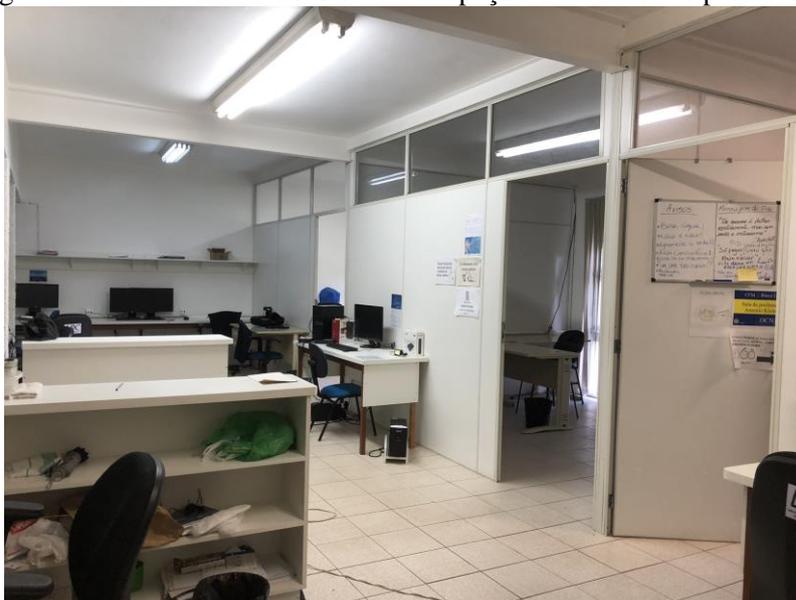
Prof. Pedro de Souza Pereira encaminhou para cada sala existente no bloco e objetos de comunicados de risco, as quais os usuários são os docentes responsáveis pelas salas e os seus alunos.

Sala OCN14 – situação encontrada:

- Inúmeras fiações soltas no chão: risco de acidente e choque elétrico;
- Fiações elétricas advindas de outras salas;

- Grande quantidade de computadores (relato de sobrecarga ao utilizar-se todos juntamente ao ar condicionado);
- Possível sobrecarga elétrica (relatos): Ar condicionado do tipo Split não indicado pelo setor de instalações elétricas devido ao dimensionamento do Quadro Geral existente;
- Ventilação natural prejudicada pelas janelas antigas do tipo basculante: abertura insuficiente para a ventilação dos ambientes devido ao gradil externo;
- Ventilação artificial (ar condicionado) e natural (janelas) inexistente no espaço comum e, conforme relatos, devido à sobrecarga do quadro elétrico, utilizam ventiladores.

Figura 1 - Ambiente interno OCN14 – espaço comum e salas professores

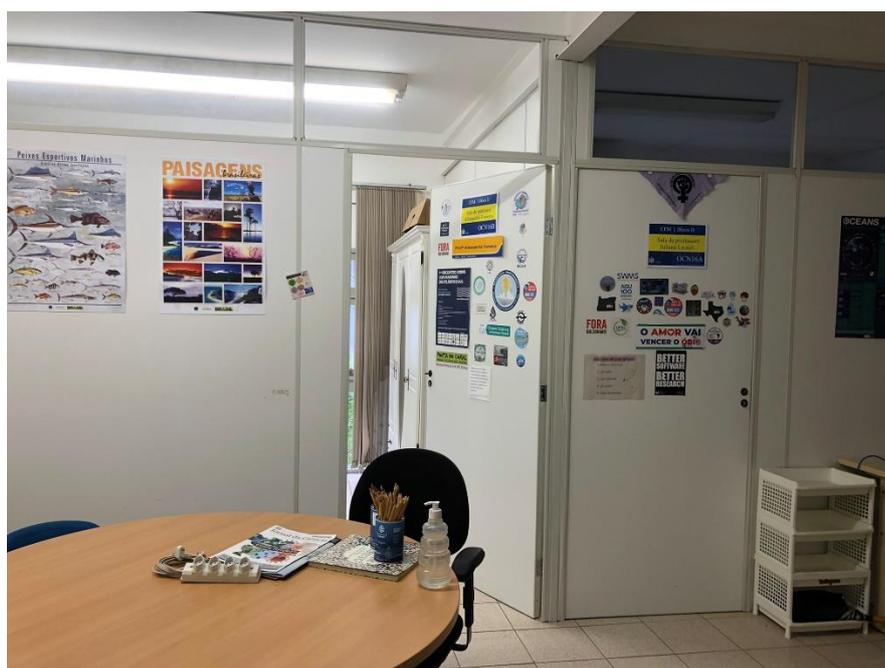




Sala OCN16 – situação encontrada:

- Ventilação natural prejudicada pelas janelas antigas do tipo basculante: abertura insuficiente para a ventilação dos ambientes devido ao gradil externo;
- Ventilação artificial (ar condicionado) e natural (janelas) inexistente no espaço comum;
- Aparelho de ar condicionado do tipo janela, antigo, possivelmente sem pleno funcionamento e limpeza.

Figura 2 - Ambiente interno OCN16 – espaço comum e salas professores





Sala OCN13 – situação encontrada:

- Ventilação natural prejudicada pelas janelas antigas do tipo basculante: abertura insuficiente para a ventilação dos ambientes devido ao gradil externo;
- Devido à repartição parcial existente, a ventilação artificial (ar condicionado) e natural (janelas) adentram ao espaço comum;
- Aparelho de ar condicionado do tipo janela, antigo, possivelmente necessita de limpeza;
- Padrão de tomadas existentes incompatíveis com os equipamentos eletrônicos: risco de choque elétrico (não é indicada a utilização de adaptadores para equipamentos potentes);
- Fiações expostas.

Figura 3 - Ambiente interno OCN13



Sala OCN18 – situação encontrada:

- Ventilação natural prejudicada pelas janelas antigas do tipo basculante: abertura insuficiente para a ventilação dos ambientes devido ao gradil externo;
- Ventilação artificial única existente no espaço comum;
- Possível sobrecarga elétrica (relatos): Ar condicionado do tipo Split não indicado pelo setor de instalações elétricas devido ao dimensionamento do Quadro Geral existente; Há 3 aparelhos Split nesta sala.

Figura 4 - Ambiente interno OCN18 - espaço comum e salas professores



Sala OCN12 – situação encontrada:

- Ventilação natural prejudicada pelas janelas antigas do tipo basculante: abertura insuficiente para a ventilação dos ambientes devido ao gradil externo;
- Existência de ventilador, porém, informa-se no interruptor para não ligá-lo;
- Fios desencapados.

Figura 5 - Ambiente interno OCN12



Sala IMPRESSORA – situação encontrada:

- Fiações elétricas advindas de outras salas.



Corredor/Circulação comum - situação encontrada:

- Extintores com prazo vigente.



#### **4 CONSIDERAÇÕES E RECOMENDAÇÕES**

As averiguações dos ambientes de trabalho e de estudos do Bloco D/CFM demonstram a necessidade urgente de manutenções e/ou melhorias, principalmente relativas às questões de dimensionamento elétrico, instalações elétricas juntamente ao layout dos espaços de trabalho, verificação de ventilações artificiais adequadas e padrões, atualização de aberturas para ventilação natural e renovação dos extintores em breve.

Além do também exposto no RST 001/2022/DSST/DAS/PRODEGESP, recomenda-se:

- Verificação e/ou elaboração do Projeto Preventivo Contra Incêndio e Pânico (PPCI) e consequente aprovação pelo Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina, atividade que na UFSC vem sendo realizada pela COPAE;
- Verificação dos extintores existentes – testes datados para 2022 (DMPI);
- Capacitação dos servidores e alunos para Prevenção e Combate a Incêndios;
- Adequação completa das janelas existentes para que seja possível uma ventilação natural adequada (contatar DMPI, SEOMA);
- Adequação dos equipamentos de ar condicionado antigo por modelos Split (contatar DMPI, SEOMA, licitações);
- Revisão do gradil externo para que possibilite circulação de ar adequada no ambiente (contatar DMPI, SEOMA, COPAE);
- Alteração das tomadas antigas (contatar DMPI, SEOMA);
- Verificação e adequação do dimensionamento e alterações das instalações elétricas.

Ademais, o Bloco D/CFM necessita de intervenções céleres para que seja possível laborar e estudar de forma segura e saudável, conforme inúmeras situações relatadas neste documento.

*Para mais esclarecimentos entrar em contato com a DSST – (48) 3721-4269 ou 3721-4263.*

Florianópolis, 11 de abril de 2022.