



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA



**Secretaria de Gestão de Pessoas
Serviço de Segurança no Trabalho**

Campus Prof. João David Ferreira Lima – CEP 88040-900, Trindade, Florianópolis, Santa Catarina, Brasil
www.dsst.ufsc.br, sest@reitoria.ufsc.br, (48) 3721-9534

LP 20/DSST/DAS/2018

LAUDO TÉCNICO - CENTRAL ANALÍTICA (CIF/CCS)

1- Introdução

Com o objetivo de verificar se as atividades desenvolvidas pelos servidores na Central Analítica, do Departamento de Ciências Farmacêuticas, do Centro de Ciências da Saúde - CSS são realizadas em condições insalubres e/ou perigosas foi realizada inspeção no local. Estiveram presentes Francisco Felipe da Silva Junior, Engenheiro de Segurança do Trabalho e a Técnica de Laboratório Karen Prazeres.

2- Equipamentos utilizados durante a inspeção

Na diligência em questão, não foram utilizados equipamentos de medição por se tratar de uma análise qualitativa conforme preceitua a NR 15 e seus anexos.

3- Metodologia empregada

- Visita técnica ao local de trabalho
- Análise do laudo anterior, registros referentes à segurança do trabalho no ambiente;
- Procedimentos da análise qualitativa previstos na Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, Orientação Normativa 04/SGP/MPOG, de 14/02/17 e as Normas Regulamentadoras pertinentes.
- Declaração dos responsáveis pelo ambiente atestando a atividade insalubre e/ou contato com agentes de riscos presentes no ambiente.

4- Os agentes de riscos insalubres e/ou perigosos existentes no ambiente de trabalho, assim como os adicionais a que fazem jus os servidores, quando devidos e as medidas corretivas necessárias identificadas na data da inspeção estão relacionados na tabela a seguir.

Central Analítica

| Localização: Centro de Ciências da Saúde, Bloco J/K - 2º Andar – Sala 211 | | | | | UORG: 282 | |
|--|---|--------------------------------------|------------------------------|----------------------------|------------------|----------------------|
| Responsável pelas Informações: Maique Weber Biavatti | | | | | | |
| Cargo: Professor (D.E.) | | | | CPF: 742.301.829-53 | | Ramal 5065 |
| Local/setor de Exercício ou Tipo de Trabalho Realizado | Agente nocivo à saúde ou Identificação do risco | Grau de Agressividade | | Adicional Concedido (%) | | Medidas Corretivas |
| | | Limite Tolerância Tempo de Exposição | Medição e Tempo de Exposição | Insalubre | Periculoso | |
| Central Analítica | (**) Ver descrição | Qualitativo | Médio | 10% | --- | (Ver Anexo) |

AGENTES NOCIVOS – IDENTIFICAÇÃO DO RISCO

(**) Manipulação de cromatos e bicromatos, emprego de aminoderivados de hidrocarbonetos aromáticos, emprego de produto contendo hidrocarbonetos aromáticos, manuseio de álcalis cáusticos, manipulação de ácido oxálico, ácido sulfúrico e ácido nítrico.

- Os Laudos não terão prazo de validade e serão refeitos sempre que e houver alteração do ambiente, dos processos de trabalho ou da legislação vigente (Orientação Normativa 04/SGP/MPOG, de 14/02/17, Art. 10);
- Farão jus ao adicional de insalubridade e/ou periculosidade os servidores em exposição permanente (durante toda a jornada laboral e prescrita como principal atividade do servidor) ou habitual (com duração de tempo igual ou superior à metade da jornada de trabalho mensal) aos agentes físicos, químicos ou biológicos, observados os limites de tolerância, mensurados nos termos das Normas Regulamentadoras nº 15 e nº 16, aprovadas pela Portaria do Ministério do Trabalho e Emprego nº 3.214, de 08 de junho de 1978 e Orientação Normativa 04/SGP/MPOG, de 14/02/17, Art. 09 e Art. 10;
- A caracterização do direito ao adicional de insalubridade por exposição aos agentes de risco químico, Acetato de etila, Acetona, Acetonitrila, Ácido acético, Ácido clorídrico, Ácido fórmico, Álcool etílico, Álcool isopropílico, Álcool metílico, Álcool n-butílico, Aldeído fórmico, Anilina, Argônio, Butanona, Cianeto de metila, Cloeto de metila, Clorofórmio, Diamina, Diclorometano, Dietil amina, Dietil éter (éter etílico), Diisopropilamina, Dimetilformamida, Etanol, Eter Etílico, Fonol, Formol, Hidrazina, Isso-propanol, Metanol, Metil etil cetona, n-butano, n-hexano, Nitrobenzeno, Nitrometano, Piridina, Propanona, Tetracloroeto de carbono Tetrahidrofurano, Tolueno, Trietilamina e Xileno presentes no ambiente ocorrerá mediante avaliação ambiental quantitativa, contratada pela UFSC à terceiros, como previsto na Orientação Normativa 04/SGP/MPOG de 04/02/17, Art. 10, § 5º e Norma Regulamentadora NR 15, anexo 11;
- O pagamento do adicional de insalubridade/periculosidade não desobriga o fornecimento, o treinamento e a exigência do uso do EPI apropriado.


Francisco Felipe da Silva Junior
 Engenheiro de Segurança do Trabalho
 MASIS 178122/SIAPE 1827716
 DSST/DAS/SEGESP/UFSC-UNIDADE SIASS

LP 20 /DSST/DAS/2018
 01/06/2018 - Página 2 de 3

ANEXO

MEDIDAS CORRETIVAS / RECOMENDAÇÕES

- Higienizar o filtro do aparelho de ar condicionado periodicamente;
- Planejar manutenção preventiva da capela que apresenta riscos de curto-circuito;
- Os reagentes deverão ser estocados em local apropriado observando os procedimentos de segurança em relação ao não posicionamento de ácidos e outras substâncias corrosivas nas prateleiras superiores;
- Instalar extintor de CO₂ no ambiente do laboratório;
- Instalar detector de incêndios no local;
- Treinar os servidores para a utilização de equipamentos extintores;
- Estabelecer procedimentos para emergência no ambiente do laboratório;
- Divulgar em local visível e de fácil acesso números de telefone no caso de emergências;
- As aulas práticas deverão ser precedidas de treinamento dos alunos para o uso correto dos EPI;
- Durante as praticas didáticas e de pesquisa deverão ser utilizados EPI sempre que houver riscos de exposição dos servidores e discentes aos agentes de risco químico, físico e biológico;
- Divulgar entre os usuários do laboratório as instruções constantes na Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) para o gás Argônio disponível em <http://www.praxair.com.br/resource-library/safety-data-sheets>



Francisco Felipe da Silva Junior
Engenheiro de Segurança do Trabalho
MASIS 178122/SIAPE 1827716
DSST/DAS/SEGESP/UFSC-UNIDADE SIASS

