

No. i-93/DAS/16

DATA: 10/08/2016

LAUDO PERICIAL (Individual)
CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE E/OU PERICULOSIDADE
(Decreto 97.458 de 15/01/89)

Nome do(a) Servidor(a): José Edson Basto

SIAPE: 6641865

Unidade: Departamento de Engenharia Mecânica- EMC/CTC

Local de Trabalho: Laboratório de Propriedades Mecânicas LPM/CERMAT

Atividades/tarefas desenvolvido: Atua em laboratório de pesquisa na área de materiais de engenharia, realizando ensaios, preparação de amostras, medições, preparação de aulas práticas, etc., inerente a função e com exposição a riscos químicos por tempo igual ou superior a metade da jornada de trabalho mensal, conforme declaração anexa a este laudo emitida pela Chefia Imediata e pela Direção de Centro.

QUADRO RESUMO

LOCAL DE EXERCÍCIO OU TIPO DE TRABALHO REALIZADO	AGENTE NOCIVO À SAÚDE OU IDENTIFICADOR DO RISCO	GRAU DE AGRESSIVIDADE AO HOMEM		ADICIONAL A SER CONCEDIDO [%]	
		Tolerância Conhecida/ Tempo	Medição Efetuada/ Tempo	INSALU- BRIDADE	PERICU- LOSIDADE/ RAIO X
Laboratório de Propriedades Mecânicas CERMAT/LPM	Risco químico: exposição direta na manipulação de óleos minerais, mercúrio, xilol*, amônia*, cloreto de metileno* inerentes a função.	Qualitativo	Habitual**	Máxima (NR 15 anexo13)	Não há.

- *Estas substâncias são quantitativas. No momento a DSST/DAS não possui meios técnicos para a medição. Este laudo teve sua conclusão fundamentada apenas nas substâncias que são qualitativas. Nova avaliação deverá ser feita quando for possível a avaliação quantitativa na UFSC.
- **Os servidores fazem jus ao adicional de insalubridade e/ou periculosidade quando desenvolvem atividades em exposição habitual por tempo igual ou superior à metade da jornada de trabalho mensal (ON 06/SGP/MPOG/13), aos agentes nocivos apresentados neste laudo.
- Segundo Orientação Normativa 06/SGP/MPOG de 18/03/13, os laudos periciais não possuem prazo de validade. Assim, o mesmo deverá ser reavaliado somente quando ocorrerem alterações no processo de trabalho e/ou no ambiente físico, caso o mesmo influencie nos riscos em questão.
- O pagamento da insalubridade/periculosidade não desobriga o fornecimento, o treinamento e a exigência do uso de EPIs apropriados.

Marcelo Fontanella Webster
Engenheiro de Segurança do Trabalho
MASIS 110153/SIAPE 1169732-3
DSST/DAS/SEGESP/UFSC-UNIDADE SIASS

Laudo i-93/2016
Página 1 de 1



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE GESTÃO DE PESSOAS
DEPARTAMENTO DE ATENÇÃO À SAÚDE/ UNIDADE SIASS-UFSC
CAMPUS UNIVERSITÁRIO REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE
CEP: 88.040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC
TELEFONE: (048) 3721-4260
E-MAIL: das@contato.ufsc.br

DECLARAÇÃO
PARA FINS DE EMISSÃO DE LAUDO INDIVIDUAL DE INSALUBRIDADE/PERICULOSIDADE

Unidade: Centro Tecnológico	
Departamento: Engenharia Mecânica	
Setor/laboratório: Núcleo de Pesquisas em Materiais Cerâmicos e Compósitos (CERMAT)/ Laboratório de Propriedades Mecânicas (LPM)	
Função Gratificada ou Cargo de Direção: NÃO	
Nome: José Edson Basto	SIAPE: 006641865
Cargo: Técnico de Laboratório/Área	Jornada de trabalho: 40 h

1- Descrição básica das atividades por local de trabalho informando os principais riscos envolvidos.

O servidor realiza as seguintes atividades nas instalações do CERMAT/LPM:

- Ensaios Destrutivos (Tração, Compressão, Flexão, Dobramento, Flambagem, Charpy).
- Ensaios Não Destrutivos (Dureza Brinell, Rockwell, Vickers, Shore).
- Preparação de Corpos de Prova para Ensaios.
- Confeção de Termopares para medição de temperaturas e fluxo de calor em corpos de prova.
- Ministrar Aulas Práticas.
- Manutenção de Máquinas e Equipamentos.

Os riscos envolvidos são:

- Físicos sendo que os fatores de risco são: Martelo de Impacto.
- Químicos sendo que os fatores de risco são: Álcool Isopropílico, Acetona, Xilol, Cloreto de Metileno, Argônio, Nitrogênio Líquido, Mercúrio e óleos minerais.
- Ergonômicos sendo que os fatores de risco são: Postura Inadequada na Bancada de Computador.
- Acidentes sendo que os fatores de risco são: Queimaduras a Baixa Temperatura devido ao Nitrogênio Líquido e Projeção de Partículas pelo Martelo de Impacto.

Obs:

Os riscos envolvidos, indicados nesta declaração são aqueles constatados no Relatório de Segurança do Trabalho 33/DSST/16 da Divisão de Saúde e Segurança desta Universidade Federal de Santa Catarina, datado de 22/07/2016.

2- O servidor realiza atividades insalubres com exposição habitual aos riscos físicos, químicos, ergonômicos e de acidentes por tempo superior a metade da jornada de trabalho mensal.

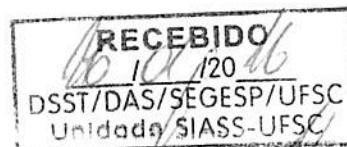
Data: 10/08/2016.

Assinatura do servidor: _____

Assinatura da chefia imediata: _____

Assinatura e carimbo do diretor da unidade: _____

Prof. Dr. Ing. Márcio C. Predel
SIAPE: 122356



Ilíago Aurélio Alves
Chefe de Divisão DSST/DAS
PRODEGESP/UFSC SIAPE 2222789

UFSC - CENTRO TECNOLÓGICO
Prof.ª Lúcia Helena Martins Pacheco
Diretora em Exercício