

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PRÓ-REITORIA DE ASSUNTOS DA COMUNIDADE UNIVERSITÁRIA
DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS
GESTÃO DE SAÚDE, HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO
GSHST/DRH/PRAC - FONE 331-9534

GSHST/DRH/PRAC - UFSC DATA:29/10 /02 Nº 034 /2002
Página 01 de 04

CENTRO: CCA Local: DEPART. DE AQUICULTURA
Lab. de Histologia e Sistemática - Itacorubi

DESCRIÇÃO DO LAUDO PERICIAL

1. INTRODUÇÃO

No dia 25/10/2002, foi realizada visita técnica nos Laboratórios de Histologia (LAMEX) e no Laboratório de Sistemática do Departamento de Aquicultura, localizados no bairro de Itacorubi com a finalidade de avaliação ambiental e das atividades laborativas, com posterior emissão de laudo pericial caracterizando e classificando quanto a insalubridade e/ou periculosidade.

O laudo segue as disposições da Lei 8112/90 e as normas regulamentadoras (NR) da Portaria 3.214/78 do Ministério do Trabalho cumprindo também as determinações previstas na Portaria 458/GR/96 que estabelece as normas para a concessão dos adicionais de insalubridade, periculosidade e de irradiação e da gratificação por trabalhos com Raios-X no âmbito da UFSC.

Antes de iniciar as visitas técnicas às instalações, informamos através de contato telefônico a Sra. Cecilia Maccarini do Departamento de Aquicultura.

A visita foi acompanhada pela Professora Aimê R. M. Magalhães.

2. EQUIPE TÉCNICA

A equipe técnica é composta pelos seguintes profissionais:

- **VERA MARIA DOS SANTOS SOARES**, Médica do Trabalho.
- **GERMANO RIFFEL, DR. ENG.** Engenheiro de Segurança do Trabalho da Instituição

u
K

3. EQUIPAMENTOS PARA MEDIÇÕES

Nas análises quantitativas foram utilizados os seguintes equipamentos:

- 1) Medidor no nível de pressão sonora, modelo 2700 da marca "Quest"
- 2) Calibrador modelo QC10 da marca "Quest".

4. LOCAIS PERICIADOS DA ENG. DE AQUICULTURA:

- 1 - Laboratório de Histologia (LAMEX)
- 2 - Laboratório de Sistemática.

5. METODOLOGIA:

Na confecção do laudo pericial, aplicou-se a seguinte metodologia:

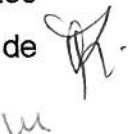
- a) Visita técnico-periciais nos locais de trabalho, realizada por um médico do trabalho e um engenheiro de segurança do trabalho pertencente ao quadro de servidores da Instituição.
- b) Antes da visita aos locais, foram observados os laudos anteriores bem como os registros existentes no banco de dados do GSHST, no que diz respeito a segurança do trabalho de cada ambiente.
- c) A emissão do laudo seguiu os procedimentos da análise quantitativa da Portaria 3.311 de 29/11/89 do Ministério do Trabalho.

6. DESCRIÇÃO DO LOCAL E ATIVIDADES:

As edificações onde estão instalados os Laboratórios de Histologia e de Sistemática localizam-se próximo ao CCA. Trata-se de construção em alvenaria.

6.1 - Laboratório de Histologia (LAMEX)

Histologia é o ramo da biologia que estuda a estrutura microscópica de tecidos e órgãos. No Laboratório de Histologia, são realizados os procedimentos técnicos metodológicos para a confecção do material utilizado na preparação de



lâminas para o estudo dos tecidos e órgãos de peixes e espécies aquáticas. Para a visualização dos materiais na lâmina a amostra é submetida previamente a imersão em diversos reagentes e produtos químicos como álcool absoluto, formol, xilol, ácido sulfúrico, ácido picrico, ácido acético entre outros. Segundo a professora, os procedimentos de banhos nos diferentes produtos químicos duram em média 6 horas, permanecendo imerso em cada produto por uma hora.

O laboratório possui uma capela química (nível de ruído de 77 dB(A)), luvas tipo cirúrgicas e guarda-pó, não possui máscara para produtos químicos.

Os reagentes e produtos químicos são armazenados no mesmo recinto do reduzido laboratório.

6.2 - Laboratório de Sistemática

Sistemática em biologia é a ciência que se ocupa das classificações dos seres vivos; taxinomia. O Laboratório está em fase de instalação, encontra-se numa sala com pouco espaço físico o que dificulta a sua organização. A ventilação local é deficiente. Neste ambiente encontram-se várias espécies de seres vivos da fauna marinha, como moluscos, ouriços e outros, além de amostras fixadas. Alguns animais encontram-se em soluções químicas em recipientes próprios contendo, álcool 70, formol marinho, mentol, cloreto de magnésio e formol a 4 ou 5%.

O Laboratório não possui capela química. Segundo a Profa nenhum servidor executa atividades de maneira permanente neste local.




GSHST/DRH/PRAC – UFSC DATA:29/10/02 Nº 034/2002
Página 04 de 04

CENTRO: CCA Local: DEPART. DE AQUICULTURA
Lab. de Histologia e Sistemática - Itacorubi

LAUDO PERICIAL

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

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
1 - Laboratório de Histologia (LAMEX)	Operações diversas (NR-15 anexo 13-A)			10 (médio)	
2 – Laboratório de Sistemática	salubre				
<p>Lei 8270/91 Art.12 – 5%,10% e 20% equivalem a grau mínimo, médio e máximo respectivamente Dec. 97458/89 - Art. 3º Os adicionais a que se refere este Decreto não serão pagos aos servidores que: I - no exercício de suas atribuições, fiquem expostos aos agentes nocivos à saúde apenas em caráter esporádico ou ocasional; ou - II - estejam distantes do local ou deixem de exercer o tipo de trabalho que deu origem ao pagamento do adicional. - Art. 9º Incorrem em responsabilidade administrativa, civil e penal os peritos e dirigentes que concederem ou autorizarem o pagamento dos adicionais em desacordo com este Decreto.</p> <p>MEDIDAS CORRETIVAS – COMENTÁRIOS: - Usar sempre o EPI apropriado para os agentes de risco (óculos, luvas, máscara, protetor auditivo,...) quando a proteção coletiva for insuficiente.</p>					
Florianópolis, 29 de Outubro de 2002.					
 Germano Riffel, Dr. Engº. Engenheiro de Segurança do Trabalho GSHST/DRH/PRAC - UFSC			Vera Maria Santos Soares MÉDICA DO TRABALHO CRM/SC 5667-CRE 507.397.199-04		