



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CAMPUS UNIVERSITÁRIO - TRINDADE - CAIXA POSTAL 476  
CEP. 88049 - FLORIANÓPOLIS - SANTA CATARINA  
TEL. (0482) - 33.1000 - TELEX: 0482 240

LAUDO PERICIAL

No dia 06/11/90, foi realizada pelo Eng. GERMANO RIFFEL do SESMT/UFSC uma perícia em alguns setores e Laboratórios do CCB, acompanhado pelos Profs. CANDIDO GERALDO FREITAS e CARLOS FERNANDO MIGUEZ.

A) - ALMOXARIFADO DA DIREÇÃO DO CCB

Neste Almoxarifado são depositados, materiais de limpeza, alguns galões de tinta, álcool engarrafado e material de consumo da administração.

-Não se enquadra como insalubre ou periculoso.

B) - SALA DE PREPARO DE AULAS PRÁTICAS

Este local oferece condições de desconforto, pouco espaço, pouca ventilação, cheiro acentuado de produtos químicos, haja visto o uso de quantidades significativa diariamente.

Nesta sala são preparados também, cobaias de animais contaminados ou não para uso em pesquisa nos Laboratórios do centro.

-Enquadra-se como insalubre de grau máximo, de acordo com a NR-15 da Portaria 3214/78 do Mtb.

1) - LABORATÓRIO DE GENÉTICA

(acom. Profa. Iroko Nitta)

Neste Laboratório trabalha-se com peixes de águas poluídas, roedores, soro bovino fetal, sangue humano, sendo que grande parte dos trabalhos de preparo são feitos no H.U.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

CAMPUS UNIVERSITÁRIO - TRINDADE - CAIXA POSTAL 476

CEP. 88049 - FLORIANÓPOLIS - SANTA CATARINA

TEL. (0482) - 33.1000 - TELEX: 0482 240

São manuseados produtos químicos como: xilol, metanol, ácido acético, corante orceína (cancerígeno), corantes, óleo de imersão e outros.

O local onde está instalado este Laboratório, na parte da tarde, apresenta condição de desconforto térmico pelo calor.

-Este Laboratório enquadra-se como insalubre de grau médio segundo a Portaria 3214/78 do Mtb na NR-15 anexo 13.

## 2 - LABORATORIO DE PREPARO DE ZOOLOGIA

Trabalham neste Laboratório com animais invertebrados; Diariamente usam produtos químicos como formol a 10%, ácido pícrico, ácido fosfórico, xilol, etanol, álcool e outros.

-Pela Portaria 3214/78 do Mtb enquadra-se como insalubre de grau médio NR-15 anexo 13.

## 3 - LAB. DE GENÉTICA DE MICROORGANISMOS

Para os trabalhos neste Laboratório, manuseiam-se com reagentes químicos, e para o desenvolvimento dos microorganismos usam-se ambientes controlados.

-Este Laboratório, não se enquadra como insalubre.

## 4 - ALMOXARIFADO DE DEPTO. DE BIOLOGIA

São estocados neste Almojarifado, os produtos químicos para o fornecimento aos Laboratórios do Departamento constando de Formol, xilol, acetona, benzina e outros. Em líquidos inflamáveis em torno de 100 lts.

A localização deste almoxarifado, faz com que receba radiação solar, praticamente o dia inteiro gerando internamente bastante calor, vindo a prejudicar os produtos químicos estocados.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CAMPUS UNIVERSITÁRIO - TRINDADE - CAIXA POSTAL 476  
CEP: 88049 - FLORIANÓPOLIS - SANTA CATARINA  
TEL. (0482) - 33.1000 - TELEX: 0482 240

inclusive colocando em risco as pessoas que adentram no local. Seria necessário, estudar a possibilidade de relocar este almoxarifado para um local mais adequado.

-Não se enquadra como insalubre e/ou periculoso, na Legislação Vigente.

5 - LABORATORIO DE ECOLOGIA (13)

São efetuados cultivos de algas e bactérias, para serem estudadas suas condições utilizando-se águas poluídas. Possui internamente uma sala com ambiente especial para o cultivo.

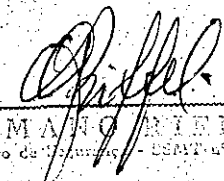
- SALA (11)

Nesta sala faz-se a cultura de caramujos, possuindo também um ambiente para o cultivo e preparo bacteriológico. Usam produtos químicos como o formol, cloroformio, acetona, ácido fosfórico, hidróxido de sódio, solução sulfocromica e outros.  
-Este Laboratório não enquadra-se com insalubre.

6 - LABORATORIO DE EMBRIOLOGIA/CITOLOGIA

Trabalham com embriologia de crustáceos e moluscos, possuindo uma sala de preparo onde são efetuadas as laminas para as aulas práticas. Possui uma capela para situações especiais. Manuseiam com produtos químicos como ácido acético, ácido pícrico, xilol, óxido de polipropileno (cancerig.) e outros reagentes.

-Enquadra-se como insalubre de grau médio, segundo a Portaria 3214/78 do Mtb NR-15 anexo 13.

  
GERMANO NIEFF  
Enregistrado de Matrícula - CESP/ nº. 11.137

LOCAL DE EXERCICIO ou TIPO DE TRABALHO REALIZADO	AGENTE NOCIVO A SAUDE OU IDENTIFICADOR DO RISCO	GRAU DE AGRESSIVIDADE ao HOMEM		ADICIONAL A SER CON- CEDIDO (%)		MEDIDAS CORRETIVAS
		TOLERANCIA CONHECIDA/ TEMPO	MEDICAO EFETUADA/ TEMPO	INSA- LUBRI.	PERI- CUL.	
Almojarifado da Dire- ção do CCB	-	-	-	-	-	Não se enquadra como insalubre ou perigoso na legislação vi- gente.
Sala de Preparo de Aulas Práticas	Biológico	-	-	40	-	Usar sempre EPI, evitando o contato direto. É devido aos técnicos que a- tuam de forma permanente no ambiente.
*****	***	***	*	*	*	***** *****

Assinatura:

FPOLIS., 29/11/1992

*Germano Pfeffel*  
GERMANO PEFEL

SESMT/UFSC CENTRO:(CCB) LOCAL: Biologia

LOCAL DE EXERCICIO ou TIPO DE TRABALHO REALIZADO	AGENTE NOCIVO A SAUDE OU IDENTIFICADOR DO RISCO	GRAU DE AGRESSIVIDADE ao HOMEM		ADICIONAL A SER CON- CEDIDO (%)		MEDIDAS CORRETIVAS
		TOLERANCIA CONHECIDA/ TEMPO	MEDICAO EFETUADA/ TEMPO	INSA- LUBRI.	PERI- CUL.	
Lab. de Genética	Biológico	-	-	20	-	Usar EPI adequado (luvas, ó- culos, avental, ...)
Lab. de Preparo de Zoo- logia	Biológico	-	-	20	-	Usar EPI adequado (luvas, ó- culos, ... )
Lab. de Genética de Mi- croorganismo	-	-	-	-	-	Não se enquadra como insalubre
Almoxarifado do Depto. de Biologia	-	-	-	-	-	Não se enquadra como insalu- bre ou periculoso.
Lab. de Ecolog. Marinha	-	-	-	-	-	Não se enquadra como insalubre
Lab. de Embriologia/Cito- logia	Biológico	-	-	20	-	Usar EPI adequado (luvas, ócu- los, ...).
*****	****	***	***	**	*	****    ***    ***

Assinatura:

FPOLIS, 11/12/1992

GERMÃO RIFFEL  
Escritório de Segurança - SESMT nº. 11.157



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

CAMPUS UNIVERSITÁRIO - TRINDADE - CAIXA POSTAL 476

CEP. 88049 - FLORIANÓPOLIS - SANTA CATARINA

TEL. (0482) - 33.1000 - TELEX: 0482 240

L A U D O P E R I C I A L

(parte descritiva)

LOCAL: Oficina de Óptica do CCB

DATA: 30/09/92 - 09:40 horas

Acompanhante: servidor Rui Olario de Souza e a estagiária de Técnica de Segurança do Trabalho, Andréia da Silva.

Foi efetuado na data acima mencionada uma avaliação ambiental e das atividades desenvolvidas na OFICINA DE ÓPTICA do CCB instalada numa sala ao lado do Laboratório de Histologia, possuindo janelas externas e sistema de circulação de ar por circulador elétrico e com porta para isolar a área. São atividades básicas os trabalhos de manutenção de aparelhos óticos especialmente microscópios, manuseando em pequenas quantidades com benzina, éter, graxa e também com solda a estanho e ácido fosfórico para limpar o local onde se efetua a solda.

Considerando a legislação vigente, o local nem a atividade se caracterizam como insalubre ou periculosa.