

LABOR

ENGENHARIA DE SEGURANÇA
E MEDICINA DO TRABALHO LTDA.

36

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO

A perícia no HU foi realizada nos dias 24/10 e 25/10/89 acompanhada pelo Sr. Armando Lenzi, médico Fernando Machado e pela diretora de Enfermagem e pelo Eng^o Germano do SESMT da UFSC.

Os problemas de iluminação apresentada no H.U. são de fácil solução, bastando remanejamentos, aumento de potência ou nº de lâmpadas.

Alguns problemas apresentados nas instalações se caracterizam como desconforto tais como umidade e calor na cozinha e esterilização, umidade na lavanderia. As instalações da Zeladoria são totalmente impróprias,

Os casos de motoristas, copeiras, transporte e eletricitas devem ser analisados para diminuir o número de pessoas envolvidas.

Os bujões de gás e cilindros de oxigênio, nitrogênio etc devem ser instalados externamente.

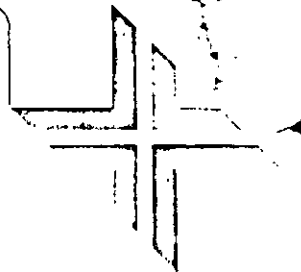
Na época da perícia o movimento era intenso devido a greve dos hospitais e se verificou a dificuldade de movimentação, ventilação e conforto das pessoas.

O estoque de inflamáveis deve ser reduzido ao mínimo, pois representa um risco bastante grande pela sua localização no subsolo do Hospital.

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO

Local de Exercício ou Tipo de Trabalho Realizado	Agente Nocivo à Saúde ou Identifica- ção do Risco	Grau de Agressividade ao Homem		Adicional a ser con- cedido (%)		Medidas Corretivas
		Tolerância Conhecida/ Tempo	Medição Efetuada/ Tempo	In- sal.	Peri- cul.	
<u>Emergência</u>	Biológico			20		Uso de luvas, aventais, máscaras etc, somente diminuem o risco.
Consultório 2	Iluminação	500	200	20		Corrigir Iluminação.
<u>Ambulatório</u>	Biológico			20		Idem
Eletrocardiograma	Iluminação	500	330	20		Idem
Emfermagem	Biológico			20		Idem
	Iluminação	500	130	20		Idem
Oftamologia	Biológico			20		Idem
	Iluminação	250	180	20		Idem
Unidade de Pedia- tria	Biológico			20		Uso de luvas, aventais, etc, para diminuir o risco.

Rua Ferreira Lima, 40 - Fones: (0482) 23 3391 - 23 6681 - CEP 88015 - Florianópolis - SC



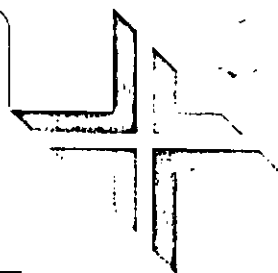
LABOR
 ENGENHARIA DE SEGURANÇA
 E MEDICINA DO TRABALHO LTDA.

Local/Data: Fluor, 11/01/90
 Assinatura: [Handwritten Signature]

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO

Local de Exercício ou Tipo de Trabalho Realizado	Agente Nocivo à Saúde ou Identifica- dor do Risco	Grau de Agressividade ao Homem		Adicional a ser con- cedido (%)		Medidas Corretivas
		Tolerância Conhecida/ Tempo	Medição Efetuada/ Tempo	In- sal.	Perí- cul.	
HEMATOLOGIA	Biológico			40		Usar EPI adequado (luvas, aven- tais, etc).
AMBULATÓRIOS	Biológico (Contato com doentes)			20		Usar EPI adequado (luvas, aven- tais, etc).
Postos de Atendi- mento	Biológico			20		Idem.
Postos de Saúde	Biológico			20		Idem
SERVIÇO SOCIAL E PSICOLÓGICO	Idem			20		Idem.
NUTRIÇÃO Cozinha Fogão Panelões	Iluminação	250 lux	40 a 60 lux	20		Corrigir Iluminação.
						Local/Data: <i>Flor., 14/02/90</i>
						Assinatura: <i>[Assinatura]</i>

Rua Ferreira Lima, 40 - Fones: (0482) 23 3391 - 23 6681 - CEP 88015 - Florianópolis - SC

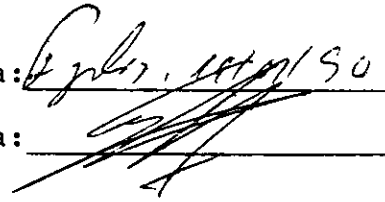


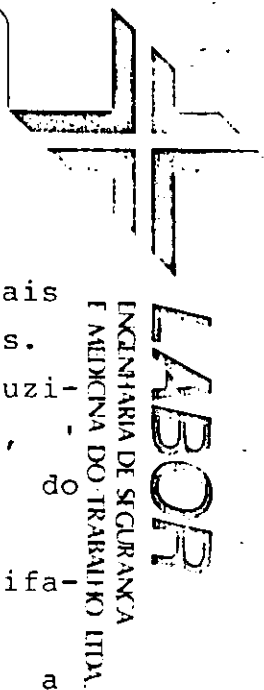
LABOR
ENGENHARIA DE SEGURANÇA
E MEDICINA DO TRABALHO LTDA

Rua Ferreira Lima, 40 - Fones: (0482) 23 3391 - 23 6681 - CEP 88015 - Florianópolis - SC

Local de Exercício ou Tipo de Trabalho Realizado	Agente Nocivo à Saúde ou Identificador do Risco	Grau de Agressividade ao Homem		Adicional a ser cobrado (%)		Medidas Corretivas
		Tolerância Conhecida/Tempo	Medição Efetuada/Tempo	Insal.	Peric.	
Almoxarifado Geral - (Área - Administrativa)	Inflamáveis Alcool Éter Acetona Gás Cêra Líquida	200 l	+ 600 l			30 Existe neste Almoxarifado mais de 200 litros de inflamáveis. Este volume deveria ser reduzido ao mínimo, e se possível, ser estocado fora da área do Hospital. A localização deste almoxarifado é pouco recomendavel. Deve ser reduzido ao mínimo a permanência de pessoas neste almoxarifado.
Mesa de Separação de Material	Iluminação	250 lux	160 lux	20		Corrigir Iluminação.
Mesa Vera	Iluminação	250 lux	95 lux	20		Corrigir Iluminação.

Local/Data: Flor., 20/01/50

Assinatura: 



Local de Exercício ou Tipo de Trabalho Realizado	Agente Nocivo à Saúde ou Identifica- dor do Risco	Grau de Agressividade ao Homem		Adicional a ser con- cedido (%)		Medidas Corretivas
		Tolerância Conhecida/ Tempo	Medição Efetuada/ Tempo	In- sal.	Perí- cul.	
Zeladoria	Biológico			40		<p>Sem condições de habitabilidade Desconforto total sem ventila- ção e iluminação natural. Deverá ser mudada de local. Todos os empregados da limpeza devem receber 40% de insalubri- dade, devido agentes biológicos (doenças infecto contagiosas). Fixar empregados por seção para não generalizar o adicional, pois assim um grupo receberia 40% e outro 20%. Utilizar EPI para diminuir ris- co (luvas, botas e avental).</p> <p>Local/Data: <u>Florianópolis, 11/02/90</u> Assinatura: <u>[Assinatura]</u></p>

Rua Ferreira Lima, 40 - Fones: (0482) 23 3391 - 23 6681 - CEP 88015 - Florianópolis - SC

ENGENHARIA DE SEGURANÇA
E MEDICINA DO TRABALHO LIDA.

LABOR

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO

Rua Ferreira Lima, 40 - Fones: (0482) 23 3391 - 23 6681 - CEP 88015 - Florianópolis - SC

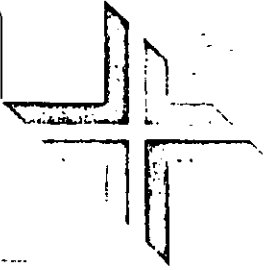
Local de Exercício ou Tipo de Trabalho Realizado	Agente Nocivo à Saúde ou Identificador do Risco	Grau de Agressividade ao Homem		Adicional a ser concedido (%)		Medidas Corretivas
		Tolerância Conhecida/Tempo	Medição Efetuada/Tempo	In-sal.	Perí-cul.	
Lavanderia	Biológico			40		Existência de barreira biológica p/separação de ambientes contaminados pelas roupas. Existe no caso uma passagem que causa o problema.
Transporte	Biológico			20		Fixar os motoristas que transportam pacientes para não generalizar o problema. Usar EPI p/diminuir o risco.
Manutenção Mecânica Hidraulica	Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono			40		Manuseio com, graxa, óleo, solvente, etc, deve ser diminuído.
	Biológico			20		Utilização de luvas de proteção adequada caso for possível.
Carpintaria	Ruído	94 a 100 dB (2h15 a 1h p/dia)	94 a 100 dB 3h p/dia	20		Utilizar protetor articular pois trabalham por mais de 3 horas p/dia, ficando além dos limites. Local/Data: <i>Ex. 14/04/90</i> Assinatura: <i>[assinatura]</i>

LABOR
 ENGENHARIA DE SEGURANÇA
 E MEDICINA DO TRABALHO LTDA

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO

Local de Exercício ou Tipo de Trabalho Realizado	Agente Nocivo à Saúde ou Identifica- dor do Risco	Grau de Agressividade ao Homem		Adicional a ser con- cedido (%)		Medidas Corretivas
		Tolerância Conhecida/ Tempo	Medição Efetuada/ Tempo	In- sal.	Perí- cul.	
Parque de Caldeiras	Inflamavel	200 1	400 1		30	Retirar os depósitos para fora do ambiente.
Pintura com pistola	Hidrocarbonte Aromatico			40		Utilização de máscaras apropriadas c/filtros químicos adequados, atenuaria a insalubridade baixando o indice para 20%.
Oficina Elétrica e mecânica (Montagem)	Hidrocarbonte e outros compostos de carbono			40		Utilizar alguma proteção para diminuir o risco, mas não evita a insalubridade.
Subestações de distribuição (Existem 3 S.E.)	Eletricidade				30	O tempo de permanência nas Cabines e instalações deve ser definido para determinar a proporcionalidade. No caso, porque quando ocorrem emergências o tempo maior. Local/Data: <i>F. P. 2. 11/01/90</i> Assinatura: <i>[Signature]</i>

Rua Ferreira Lima, 40 - Fones: (0482) 23 3391 - 23 6681 - CEP 88015 - Florianópolis - SC



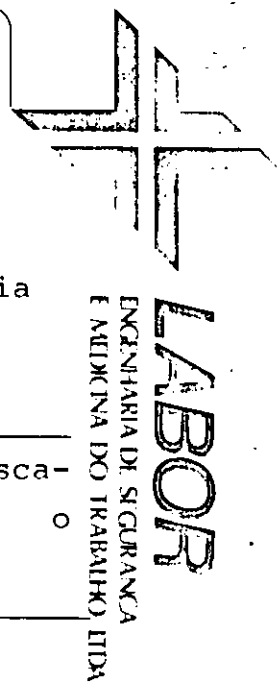
LABOR
ENGENHARIA DE SEGURANÇA
E MEDICINA DO TRABALHO (ITA)

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO

Local de Exercício cu Tipo de Trabalho Realizado	Agente Nocivo à Saúde ou Identifica dor do Risco	Grau de Agressividade ao Homem		Adicional a ser con cedido (%)		Medidas Corretivas
		Tolerância Conhecida/ Tempo	Medição Efetuada/ Tempo	In sal.	Peri cul.	
Almox. de Manuten ção						Instalação elétrica precaria existem 50 lt de Solvente 50 lt de Thinner
Sala de Macroscopia	Biológico			40		Uso de luvas, aventais, máscaras etc, somente diminuem o risco.
Sala de Necropsia	Biológico			40		Idem Somente pessoal c/contato.
Lab. Análise Todos os Laborató rios	Biológico			40		Pessoal c/contato deve usar lu va, avental, etc, p/diminuir o risco.
Higienização Copeiras da UTI Copeiras de outras unidades Lavação de louça	Biológico Biológico Biológico			40 20 40		A louça da UTI deve ser separa da das outras. Assim quem exe cuta a lavação de louça da UTI recebe 40% e as outras 20%.

Rua Ferreira Lima, 40 - Fones: (0482) 23 3391 - 233688 - CEP 88015 - Florianópolis - SC

*Citogenética
Remoterapia
Patologia Clínica
Serviço
de Nutrição
e Dietética*



Febr. 11/07/90
[Signature]

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO

Local de Exercício ou Tipo de Trabalho Realizado	Fator Nocivo à Saúde ou Identifica- dor do Risco	Grau de Agressividade ao Homem		Adicional a ser con- cedido (%)		Medidas Corretivas
		Tolerância Conhecida/ Tempo	Medição Efetuada/ Tempo	Im- sul.	Peri- cul.	
Hemoterapia	Biológico			20		Uso de luvas, aventais, etc, p/ diminuir o risco.
Radioisótopos	Radiação Ionizante				30	O pagamento deverá ser feito para todos que l radioisótopos e Ra
Raio X	"				30	
Unidade Feminina	Biológico			20		Pessoal de enfermagem e medica.
Unidade Cirurgica	Biológico			20		Uso de luvas, aventais, etc p/ diminuir o risco.
Unidade Masculina	Biológico			20		Uso de luvas, aventais, etc, p/ diminuir o risco.
UTI	Biológico			40		Possue Áreas de Isolamento.
Esterelização de instrumentos Expurgo e lavação	Biológico			40		Uso de luvas, aventais, etc, p/ diminuir o risco.
Preparo						A sala de preparo deveria ser fechada e com ar condicionado.

Rua Ferreira Lima, 40 - Fones: (0482) 23 3391 - 23 6681 - CEP 88015 - Florianópolis - SC

ENGENHARIA
E MEDICINA

Flora, 14/09/90