



UNIVERSIDADE DO RIO DE JANEIRO
Hospital Universitário Gaffrée e Guinle
Comissão Permanente de Insalubridade e Periculosidade

Memorando nº 291 / HUGG / DMP
Em 11/08/2006

Da Divisão Médica de Pessoal - HUGG
Ao: Diretor do DRH
Assunto: Adicional de Insalubridade e Adicional de Periculosidade

Ratificando o memorando nº 212, informo que os processos de requerimento de Insalubridade e Adicional de Periculosidade dos servidores lotados no Serviço de Radiologia do HUGG dependem da expedição de laudo de avaliação ambiental conforme preconizado pelo Artigo 7º da Orientação Normativa nº 4, de 13 de Julho de 2005 onde norteia as concessões de adicionais tratadas nesse memorando.

No Artigo 10 desta mesma normativa, fica claro que a execução dos pagamentos das vantagens pecuniárias, também se baseia neste mesmo laudo de avaliação ambiental já supracitado, devendo ser expedida por autoridade competente, conforme o Artigo 11.

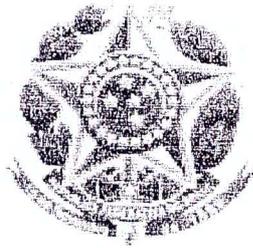
De acordo com o parágrafo 2º do Artigo 12, ainda desta normativa, "uma cópia do laudo de avaliação ambiental deverá ser encaminhado ao serviço de Perícia e Biometria do órgão, e outra cópia, em meio eletrônico, à Secretaria de Recursos Humanos do Ministério de Planejamento Orçamento e Gestão, para supervisão e acompanhamento".

Nestes termos, solicita-se que seja providenciado o referido laudo a fim de que sejam avaliados os processos citados anteriormente.

Atenciosamente,

Ana Lucia da Silva Corrêa
CRM 5252306-7
Membro da Comissão Permanente
de Periculosidade e Insalubridade - CPIP

15 08 06
14/08/06



MINISTÉRIO
DO **TRABALHO**
E **EMPREGO**

**LAUDO PERICIAL DE
INSALUBRIDADE / PERICULOSIDADE**

UNIRIO
Universidade Federal
do
Estado do Rio de Janeiro

RIO DE JANEIRO
JULHO - 2006

TAULO ROBERTO DE OLIVEIRA
Ag. INSP. TRAB. - Médico do Trabalho
Especialização Federal
C.R.F. 40705-7 / RJ-657-588

MINISTÉRIO
DO **TRABALHO**
E **EMPREGO**

DELEGACIA REGIONAL DO TRABALHO NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

OF/SEGUR/DRT/RJ/Nº. 1749/2005 Rio, 03 de agosto de 2006.

Da: Seção de Segurança e Saúde do Trabalhador – SEGUR
Para: Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro - UNIRIO
A/C: Paulo César dos Santos Leal – Diretor do DRH
End.: Av. Pasteur, nº. 296 Urca Rio de Janeiro – CEP 22290-240

Assunto: Processo DRTRJ nº. 46215.026650/2005-83

Prezado Senhor,

Tendo em vista a solicitação contida no Ofício DRH Nº. 107/2005, de 14/06/2005, da UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UNIRIO encaminho Laudo Pericial de Insalubridade/Periculosidade datado de 20 de julho de 2006, realizado pelo Médico do Trabalho Paulo Roberto de Oliveira.

Atenciosamente,

DRH
Recebido às _____ hs.
Do dia 03/08/06



Luiz Sérgio Brandão de Oliveira
Chefe da SEGUR



MINISTÉRIO
DO TRABALHO
E EMPREGO

LAUDO DE INSALUBRIDADE e PERICULOSIDADE

REF. : Processo 46215.026650/2005- (Ofício/DRH/Nº107/2005)

Identificação: UNIRIO – Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro.
CNPJ: 34.023.077/0001-07-.

Endereço: Av. Pasteur, 296 – Urca – Rio de Janeiro, RJ – CEP 22290-240.
Telefones: 2295-5737 / 2541-9713 / 2275-7198.

Instituição: Trata-se de uma Instituição federal de pesquisa e ensino superior nas áreas de saúde e ciências biológicas, ciências humanas e ciências tecnológicas. Ocupa prédios e áreas amplas em vários locais na cidade do Rio de Janeiro, RJ. "Criada em 5 de junho de 1979, pela Lei 6.655. O seu corpo social é constituído por discentes, técnicos-administrativos e docentes qualificados e titulados - doutores, mestres e especialistas - nas mais variadas áreas de conhecimento. Possui sistema de bibliotecas, arquivos e está implantando a informatização em toda a área acadêmica. A Universidade do Rio de Janeiro está plenamente adequada aos dispositivos estabelecidos pela nova Lei de Diretrizes e Bases da Educação nº 9394/96.

MISSÃO DA UNIRIO: Produzir e disseminar o conhecimento nos diversos campos do saber, contribuindo para o exercício pleno da cidadania mediante formação humanística, crítica e reflexiva, conseqüentemente preparando profissionais competentes e atualizados para o mundo do trabalho presente e futuro."

(<http://www.unirio.br/unirio000.html>)

Nº de Servidores: 1.600. – Feminino: 890. – RJU - Regime Jurídico Único.

Horário: Vários, dentre eles: 08:00horas-17:00. – Intervalo: 12:00-13:00 horas.

Requerente: Paulo César dos Santos Leal, Diretor do Departamento de Recursos Humanos.

Informantes: Paulo César dos Santos Leal, Diretor do DRH, Cheverry Rodrigues, Técnico de Telefonia, e outros adiante referidos.

Avaliação pericial de insalubridade: realizada apenas no aspecto Qualitativo, nos seguintes endereços:

I. HUGG - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GAFFRÉE E GUINLE.

Rua Mariz e Barros, 775 – Tijuca – Rio de Janeiro, RJ.

Rua Silva Ramos, 32 – Tijuca – Rio de Janeiro, RJ.

II. INSTITUTO BIOMÉDICO.

Rua Frei Caneca, 94 – Centro – Rio de Janeiro, RJ.

III. REITORIA.

Av. Pasteur, 296 – Urca – Rio de Janeiro, RJ.

IV. ESCOLA DE ENFERMAGEM.

Rua Xavier Sigaud, 290 – Urca – Rio de Janeiro, RJ.

V. ESCOLA DE NUTRIÇÃO.

Rua Sigaud, 290 – Urca – Rio de Janeiro, RJ.

VI. CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE.

Av. Pasteur, 458 – Urca – Rio de Janeiro, RJ.

VII. CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS.

Av. Pasteur, 458 – Urca – Rio de Janeiro, RJ.

PÁULO ROBERTO DE OLIVEIRA
Assessor Técnico do Trabalho
Associação Federal
Rio de Janeiro, RJ



SUMÁRIO

IDENTIFICAÇÃO.....	02
LOCAIS PERICIADOS:.....	03
I. HUGG - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GAFFRÉE E GUINLE.....	03
II. INSTITUTO BIOMÉDICO.....	11
III. REITORIA.....	17
IV. ESCOLA DE ENFERMAGEM.....	21
V. ESCOLA DE NUTRIÇÃO.....	22
VI. CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE.....	24
VII. CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS.....	30
VIII. ESCOLAS DE ARQUIVOLOGIA E MUSEOLOGIA.....	30
IX. CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA (ESCOLA DE INFORMÁTICA APLICADA), SETORES ADMINISTRATIVOS.....	31
X. CENTRO DE LETRAS E ARTES, E BIBLIOTECA CENTRAL.....	31
CONCLUSÕES:.....	32
I. HUGG - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GAFFRÉE E GUINLE.....	32
II. INSTITUTO BIOMÉDICO.....	38
III. REITORIA.....	44
IV. ESCOLA DE ENFERMAGEM.....	47
V. ESCOLA DE NUTRIÇÃO.....	48
VI. CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE.....	50
VII. CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS.....	56
VIII. ESCOLAS DE ARQUIVOLOGIA E MUSEOLOGIA.....	56
IX. CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA (ESCOLA DE INFORMÁTICA APLICADA), SETORES ADMINISTRATIVOS.....	56
X. CENTRO DE LETRAS E ARTES, E BIBLIOTECA CENTRAL.....	57
MEDIDAS TÉCNICAS A SEREM ADOTADAS:.....	58
I. HUGG - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GAFFRÉE E GUINLE.....	58
II. INSTITUTO BIOMÉDICO.....	60
III. REITORIA.....	61
IV. ESCOLA DE ENFERMAGEM.....	63
V. ESCOLA DE NUTRIÇÃO.....	64
VI. CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE.....	67
VII. CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS.....	68
VIII. ESCOLAS DE ARQUIVOLOGIA E MUSEOLOGIA.....	68
IX. CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA (ESCOLA DE INFORMÁTICA APLICADA), SETORES ADMINISTRATIVOS.....	68
X. CENTRO DE LETRAS E ARTES, E BIBLIOTECA CENTRAL.....	69
QUADRO DE INSALUBRIDADE E/OU PERICULOSIDADE:.....	71
I. HUGG - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GAFFRÉE E GUINLE.....	71
II. INSTITUTO BIOMÉDICO.....	74
III. REITORIA.....	76
IV. ESCOLA DE ENFERMAGEM.....	77
V. ESCOLA DE NUTRIÇÃO.....	78
VI. CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE.....	79
VII. CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS.....	81
VIII. ESCOLAS DE ARQUIVOLOGIA E MUSEOLOGIA.....	82
IX. CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA (ESCOLA DE INFORMÁTICA APLICADA), SETORES ADMINISTRATIVOS.....	82
X. CENTRO DE LETRAS E ARTES, E BIBLIOTECA CENTRAL.....	83

AG. INSP. TRAB. - Médico do Trabalho
Fiscalização Federal
PAULO ROBERTO DE OLIVEIRA
10/10/2008



VIII. ESCOLAS DE ARQUIVOLOGIA E MUSEOLOGIA.

Av. Pasteur, 458 – Urca – Rio de Janeiro, RJ.

IX. CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA (ESCOLA DE INFORMÁTICA APLICADA), SETORES ADMINISTRATIVOS.

Av. Pasteur, 458 – Urca – Rio de Janeiro, RJ.

X. CENTRO DE LETRAS E ARTES, E BIBLIOTECA CENTRAL.

Av. Pasteur, 436 – Urca – Rio de Janeiro, RJ.

LOCAIS PERICIADOS:

I. HUGG - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GAFFRÉE E GUINLE.

Trata-se de um hospital universitário destinado ao atendimento e internação de pacientes - população - em serviços de saúde, realizados nos ambulatórios, enfermarias e serviços especializados, além de dedicar-se ao ensino e pesquisa nas áreas de saúde e ciências biológicas.

I.1. AMBULATÓRIOS.

Servidores realizam serviços ambulatoriais de Assistência à Saúde de pacientes nas especialidades de Clínica Médica, Oftalmologia, Otorrinolaringologia, Cirurgia Geral, Doenças Infecto-parasitárias, Endocrinologia, Dermatologia, Alergologia, Oncologia, Gastroenterologia, Pediatria, Cardiologia, Pneumologia, Neurologia, Psicologia, Ginecologia, Fisiatria, Ortopedia, Fisioterapia, Homeopatia, Reumatologia, Fitoterapia, Imunologia, Nefrologia, Hematologia, Enfermagem, Serviço Social e outras.

Trabalham no local:

- Médicos, Enfermeiros, Auxiliares de Enfermagem, Técnicos de Enfermagem, Auxiliares de Serviços Médicos, Fisioterapeutas, Assistentes Sociais, Psicólogos. Os servidores realizam consultas e tratamentos de saúde, com participação ativa de todos, tendo contato com pacientes e/ou com secreções, excreções e objetos de seu uso, não previamente esterilizados, freqüentemente, por força do próprio exercício profissional.
- Assistentes/Auxiliares Administrativos - realizam atendimentos, solicitando e obtendo informações, para preenchimento de fichas médicas e/ou outras, tendo contato com pacientes, em trabalhos freqüentes, por força do próprio exercício profissional.

COMENTÁRIOS:

Os servidores da saúde, em contato com pacientes, ficam sujeitos aos agentes nocivos biológicos emitidos na emissão da voz, através do ar ambiental.

“Os agentes biológicos nocivos estão presentes nas gotículas de *Flügge* (bacteriologista alemão – 1847-1923), ou seja, gotículas de saliva expelidas ao falar alto, tossir, espirrar, e que podem transportar germes patogênicos de um indivíduo a outro”.

São Agentes Biológicos: Bactérias, fungos, vírus, clamídias, riquetsias, micoplasmas, prions, parasitas, linhagens celulares, outros organismos e toxinas.



I.2. ENFERMARIAS E CTI – CENTRO DE TRATAMENTO INTENSIVO.

Servidores realizam serviços de Assistência à Saúde de pacientes internados nas especialidades diversas especialidades médicas.

Trabalham no local:

- Médicos, Enfermeiros, Auxiliares de Enfermagem, Técnicos de Enfermagem, Auxiliares de Serviços Médicos, Fisioterapeutas. Os servidores realizam tratamentos de saúde, com participação ativa de toda a equipe, tendo contato com pacientes, e/ou com secreções, excreções e objetos de seu uso, não previamente esterilizados, freqüentemente, por força do próprio exercício profissional.

COMENTÁRIOS:

Os servidores da saúde, em contato com pacientes, ficam sujeitos aos agentes nocivos biológicos emitidos na emissão da voz, através do ar ambiental.

“Os agentes biológicos nocivos estão presentes nas gotículas de *Flügge* (bacteriologista alemão – 1847-1923), ou seja, gotículas de saliva expelidas ao falar alto, tossir, espirrar, e que podem transportar germes patogênicos de um indivíduo a outro”.

São Agentes Biológicos: Bactérias, fungos, vírus, clamídias, riquetsias, micoplasmas, prions, parasitas, linhagens celulares, outros organismos e toxinas.

I.3. CENTRO CIRÚRGICO.

Servidores realizam cirurgias de pacientes com patologias diversas.

Trabalham no local:

- Médicos (Cirurgiões e Anestesiastas), Instrumentadores Cirúrgicos, Enfermeiros, Auxiliares de Enfermagem, Técnicos de Enfermagem. Os servidores realizam cirurgias, com participação ativa de toda a equipe, tendo contato com pacientes, e/ou com secreções, excreções e objetos de seu uso, não previamente esterilizados, freqüentemente, por força do próprio exercício profissional. Também ficam expostos à radiações ionizantes quando é necessária a utilização do aparelho de Raio-X.

No Centro de Material: Enfermeiros, Auxiliares de Enfermagem e Técnicos de Enfermagem realizam a limpeza / higienização do material cirúrgico, ficando expostos às secreções, excreções e materiais utilizados nas cirurgias, não esterilizados, freqüentemente, por força do próprio exercício profissional.

I.4. LABORATÓRIOS DE ANÁLISES CLÍNICAS E CITOPATOLOGIA.

Servidores realizam exames laboratoriais de análises clínicas e culturas bacteriológicas. Na Recepção, colhem sangue de pacientes para os exames, recebem os materiais (sangue, escarro, fezes, urina etc.) para serem analisados clinicamente no laboratório.

Informante: João Dário do Carmo Machado.

Trabalham no local:

- Médicos, Técnicos de Laboratório, Auxiliares de Laboratório, Farmacêuticos, Biólogos – realizam os exames laboratoriais de análises clínicas e culturas bacteriológicas, ficando em contato com os materiais (sangue, escarro, fezes, urina etc.) de pacientes, freqüentemente, por força do próprio exercício profissional..

- Servidores – três (3) ou mais – na Recepção, ficam em contato com pacientes e/ou secreções, excreções e objetos de seu uso (sangue, escarro, fezes, urina, potes etc.), não previamente esterilizados, freqüentemente, por força do próprio exercício profissional.

I.5. LABORATÓRIO DE ANATOMIA PATOLÓGICA.

Servidores realizam trabalhos em contato com vísceras, glândulas e sangue humanos.

Trabalham no local:

- Médicos e Técnicos de Necrópsia – realizam trabalhos de histoanatomopatologia, tendo contato com vísceras, glândulas e sangue humanos, materiais infectocontagiantes, freqüentemente, por força do próprio exercício profissional.

I.6. FARMÁCIA - DISPENSAÇÃO.

Servidores realizam trabalhos de entrega de medicamentos a pacientes. Também executam manipulação de medicações em Capela de Exaustão.

Trabalham no local:

- Servidores – oito (8) ou mais – na entrega de medicamentos, existe comunicação verbal, tendo contato com pacientes, em trabalhos freqüentes, por força do próprio exercício profissional.

COMENTÁRIOS:

Os servidores da saúde, em contato com pacientes, ficam sujeitos aos agentes nocivos biológicos emitidos na emissão da voz, através do ar ambiental.

“Os agentes biológicos nocivos estão presentes nas gotículas de *Flügge* (bacteriologista alemão – 1847-1923), ou seja, gotículas de saliva expelidas ao falar alto, tossir, espirrar, e que podem transportar germes patogênicos de um indivíduo a outro”.

São Agentes Biológicos: Bactérias, fungos, vírus, clamídias, riquetsias, micoplasmas, prions, parasitas, linhagens celulares, outros organismos e toxinas.

I.7. CENTRO DE IMAGEM - RADIOLOGIA.

Servidores realizam trabalhos em aparelhos de Raio-X que emitem radiações ionizantes. Também têm contato com pacientes durante a realização dos exames de imagens radiológicas. Na Recepção, executam atendimentos solicitando e obtendo informações, para preenchimento de fichas médicas e/ou outras, tendo contato com pacientes, em trabalhos freqüentes, por força do próprio exercício profissional.

Trabalham no local:

- Médicos, Técnicos de Radiologia e Auxiliares de Enfermagem – na realização dos exames de imagens radiológicas, têm contato com pacientes, freqüentemente, por força do próprio exercício profissional.
- Assistentes/Auxiliares Administrativos – Na Recepção, realizam atendimentos solicitando e obtendo informações, para preenchimento de fichas médicas e/ou outras, tendo contato com pacientes, em trabalhos freqüentes, por força do próprio exercício profissional.





(OBS.: Não constatei utilização de filme dosimétrico – crachá - pelos servidores – controle deve ser efetuado pela CNEN – Comissão Nacional de Energia Nuclear).

I.8. CENTRO DE IMAGEM – ULTRA-SONOGRAFIA.

Servidores realizam trabalhos em aparelhos de Ultra-Sonografia, tendo contato com pacientes durante a realização dos exames de imagens ultra-sonográficas.

Trabalham no local:

- Médicos e Auxiliares de Enfermagem – na realização dos exames de imagens ultra-sonográficas, têm contato com pacientes e/ou com objetos de seu uso, não previamente esterilizados, freqüentemente, por força do próprio exercício profissional.

I.9. CENTRO DE IMAGEM – TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA.

Servidores realizam trabalhos em aparelhos de Tomografia Computadorizada, tendo contato com pacientes durante a realização dos exames de imagens tomográficas computadorizadas.

Existência de um Tomógrafo em recinto fechado com paredes protegidas (baritadas).

Trabalham no local:

- Médicos, Auxiliares de Enfermagem, Técnicos de Enfermagem, Técnicos de Radiologia - na realização dos exames de imagens tomográficas computadorizadas, têm contato com pacientes, freqüentemente, por força do próprio exercício profissional.

(OBS.: Não constatei utilização de filme dosimétrico – crachá - pelos servidores – controle deve ser efetuado pela CNEN – Comissão Nacional de Energia Nuclear).

I.10. DIVISÃO DE SAÚDE DO TRABALHADOR.

Servidores realizam serviços de atendimento a servidores – pacientes – para verificação da aptidão e recuperação para o trabalho.

Trabalham no local:

- Médicos, Enfermeiros, Auxiliares de Enfermagem, Técnicos de Enfermagem, Fisioterapeutas, Psicólogos, Arteterapeutas - realizam tratamentos de saúde, com participação ativa de toda a equipe, tendo contato com pacientes, e/ou com secreções, excreções e objetos de seu uso, não previamente esterilizados, freqüentemente, por força do próprio exercício profissional.
- Assistentes/Auxiliares Administrativos - realizam atendimentos solicitando e obtendo informações, para preenchimento de fichas médicas e/ou outras, tendo contato com pacientes, em trabalhos freqüentes, por força do próprio exercício profissional.

I.11. NUTRIÇÃO.

Realizam serviços de atendimento de pacientes promovendo a dieta adequada para a sua patologia.

Informante: Andrea Villardo Andrade, Nutricionista.



Trabalham no local:

- Nutricionistas – dez (10) ou mais – realizam a anamnese nutricional, interrogando os pacientes para indicação da dieta adequada conforme suas patologias. Solicitando e obtendo informações, têm contato com pacientes, em trabalhos freqüentes, por força do próprio exercício profissional.

I.12. COPA.

Realizam serviços de recolhimento de utensílios de copa – pratos, copos, talheres.

Trabalham no local:

- Copeiras – dez (10) ou mais – realizam serviços de recolhimento de utensílios de copa, tendo contato com pacientes ao dialogar com os mesmos, e com objetos de seu uso não previamente esterilizados, em trabalhos freqüentes, por força do próprio exercício profissional.

I.13. COZINHA.

Realizam serviços de cozimento de alimentos, além da higienização dos utensílios utilizados – panelas, pratos, copos, talheres.

Trabalham no local:

- Servidores – nove (9) ou mais – realizam serviços de cozimento de alimentos, ficando expostos aos efeitos do Calor irradiado. As coifas exaustoras sobre os fogões devem ser mantidas em bom estado de funcionamento, visando minimizar os efeitos nocivos à saúde do agente físico Calor.

I.14. CÂMARA FRIA.

Realizam serviços no interior de Câmaras Frias com temperatura oscilando, numa entre zero (0) a +12 (mais doze) graus Celsius, e noutra entre zero (0) a -13 (menos treze) graus Celsius.

Trabalham no local:

- Servidores – três (3) ou mais – realizam serviços adentrando Câmaras Frias com temperatura igual ou menor que 12 (doze) graus Celsius, ficando sujeitos aos efeitos nocivos à saúde do Frio, freqüentemente, por força do próprio exercício profissional.

I.15. CENTRO DE ESTERILIZAÇÃO.

Realizam serviços de esterilização de instrumentos médico-cirúrgicos (bandejas, cubas, espéculos vaginais, pinças, afastadores de campo, tesouras, cabos de bisturi etc.), provenientes das enfermarias, ambulatórios, centros cirúrgicos e outros. As roupas provêm da Lavanderia para o processo de esterilização.

No local existem Ruídos e Calor, emitidos pelas máquinas durante os processos de esterilização.

Trabalham no local:

- Servidores – realizam serviços de esterilização, tendo contado com roupas e instrumentos médico-cirúrgicos de uso de pacientes, não previamente esterilizados, freqüentemente, por força do próprio exercício profissional.



I.16. LAVANDERIA.

Realizam serviços de recolhimento das roupas sujas utilizadas pelos pacientes, executando sua separação, pesagem e contagem, para o processo de higienização / lavagem, que é efetuada externamente.

Informante: Carlos David de Castro, Chefe da Lavanderia.

Trabalham no local:

- Servidores – nove (9) ou mais – realizam serviços de recolhimento das roupas sujas utilizadas pelos pacientes, tendo contado com tais objetos de uso de pacientes, não previamente esterilizados, freqüentemente, por força do próprio exercício profissional.

I.17. ARQUIVO MÉDICO.

Servidores realizam trabalhos de arquivamento e desarquivamento de Prontuários Médicos. Não há exposição relevante a agentes químicos, físicos ou biológicos.

I.18. SDO – SERVIÇO DE DOCUMENTAÇÃO E ÓBITO.

Realizam serviços de documentação e óbito, executando atendimentos, solicitando e obtendo informações, para preenchimento de fichas de matrículas para regularização de internação.

Informante: Maria José Soares Grey, Responsável pelo SDO.

Trabalham no local:

- Servidores – cinco (5) ou mais – realizam atendimentos para preenchimento de fichas, tendo contato com pacientes, em trabalhos freqüentes, por força do próprio exercício profissional.

I.19. SERVIÇOS GERAIS.

Realizam serviços de manutenção e reparação prediais.

Informante: Aloísio Mauro Macedo Portugal, Chefe da Manutenção.

Trabalham no local:

I.19.A. BOMBEIRO HIDRÁULICO.

Servidores – dois (2) ou mais – realizam serviços, dentre outras atividades, nos canos e tanques de tratamento de esgotos sanitários, existindo mais de vinte (20) tanques de expurgo nos diversos locais, tendo contato com agentes biológicos, freqüentemente, por força do próprio exercício profissional.

I.19.B. MARCENARIA.

- Servidores – dois (2) ou mais – Efetuam trabalhos em uma oficina, cortando, armando, instalando e reparando peças de madeira, utilizando ferramentas manuais e mecânicas, para confeccionar, reparar, manter conjuntos ou peças de edificações, de mobiliários e similares.

Empregam persistentemente Máquinas Serra Circular, Desempenadeira, Máquina de Corte, Torno Mecânico, Esmeril, Lixadeira, Furadeira Manual e outras, que exalam aerodispersóides sólidos (pó-de-madeira) e emitem ruídos no ambiente laboral, ficando sujeitos aos seus efeitos nocivos à saúde, por força do próprio exercício profissional.



Utilização, nos trabalhos realizados, de Colas de Fórmica, além do produto químico Thinner®, os dois contendo em sua composição hidrocarbonetos aromáticos. Também freqüentemente executam pintura a pincel / rolo com tintas a Óleo, tintas Esmalte ou Verniz, todos contendo hidrocarbonetos aromáticos. A exposição aos hidrocarbonetos aromáticos é freqüente, ficando sujeitos aos seus efeitos nocivos à saúde, por força do próprio exercício profissional.

I.19.C. PINTURA.

- Servidores – dois (2) ou mais – Pinta as superfícies externas e/ou internas de edifícios e outras obras civis, raspando-as, amassando-as e cobrindo-as com uma ou várias camadas de tinta, para protegê-las e/ou decorá-las. Também pinta produtos de madeira, metal e outros materiais, aplicando sobre eles camadas de tinta, verniz ou laca, com pincéis, trinças, espátulas ou rolos de vários tipos, para protegê-los e/ou decorá-los.

Produtos Químicos Utilizados: Tintas de PVA, Tintas a óleo, Tintas esmalte, Verniz, Thinner®, Água Raz.

Os pintores ficam sujeitos aos efeitos nocivos à saúde dos hidrocarbonetos aromáticos contidos nos solventes das Tintas a óleo, Tintas esmalte, Verniz, Thinner®, em trabalhos freqüentes, por força do próprio exercício profissional.

I.19.D. ELETRICIDADE.

- Servidores – dois (2) ou mais – Montam e reparam instalações de baixa tensão, nos edifícios ou outros locais, guiando-se por esquemas e outras especificações, utilizando ferramentas manuais comuns e especiais, aparelhos de medições elétrica e eletrônica, material isolante e equipamentos de soldar, para possibilitar o funcionamento dos mesmos.

Realizam também operações em Subestação de Energia Elétrica, com alta tensão e cabines de distribuição, integrantes de sistemas elétricos de potência. De acordo com a Portaria 34, de 08/Abr/1954: "É considerada instalação de baixa tensão aquela em que a tensão de serviço for inferior ou igual a 600 Volts, e de alta tensão aquela em que for superior a 600 Volts".

Na realização de trabalhos em sistemas elétricos de potência, ficam sujeitos aos efeitos nocivos à vida, provocados por choques elétricos, em exposição freqüente, maior que uma (1) hora em média por dia, por força do próprio exercício profissional.

INFORMAÇÃO:

"Distinção entre trabalho eventual e trabalho intermitente. O que é decisivo, no caso da insalubridade e da periculosidade, é a distinção entre trabalho eventual e trabalho intermitente. Este traduz a obrigatoriedade da ocorrência da atividade perigosa, por força do cumprimento do contrato de trabalho. Não há como evitar, portanto, o local perigoso, ainda que em um ou determinados dias da semanal. Ora, se o trabalho executado em condições insalubres, de forma intermitente, gera o direito ao adicional de insalubridade, por mais fortes razões deve gerar o adicional de periculosidade na hipótese do trabalho intermitente, tendo em vista que o risco é de conseqüências imprevisíveis, podendo ser letal em virtude da exposição por uma fração de segundo. Correta, pois, a aplicação extensiva do Enunciado nº 47/TST. (TST/RR 18.855/90.4 - Ac. 3º T. 3.223/91 1ª reg. - Rel. Min. Manoel Mendes de Freitas. DJU 14.11.91, pág. 16.448."

PAULO ROBERTO DE OLIVEIRA
Ag. INSP. TRAB. - Médico do Trabalho
Fiscalização Federal
CPF 40205-2 - Mat. 652.888



I.20. PRÉDIO DA DIREÇÃO – ADMINISTRAÇÃO.

Servidores realizam serviços burocráticos. Não há exposição relevante a agentes químicos, físicos ou biológicos.

I.21. PRÉDIO DECÂNIA.

Servidores realizam serviços burocráticos. Não há exposição relevante a agentes químicos, físicos ou biológicos.

PAULO ROBERTO DE OLIVEIRA
Ag. INSP TRAB. - Médico do Trabalho
Fiscalização Federal
CIF 40205-2 - Mat. 652.888





II. INSTITUTO BIOMÉDICO.

Trata-se de uma instituição universitária destinada sobretudo ao ensino e pesquisa nas áreas de saúde e ciências biológicas. Situado na Rua Frei Caneca, 94 – Centro – Rio de Janeiro, RJ.

II.1. DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA – LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS AMBIENTAIS E TOXICOLÓGICAS – LACAT.

Realizam serviços de análises clínicas em laboratório.

Produtos Químicos Utilizados: Manipulação de Ácido Nítrico e Ácido Fosfórico, além de utilização de Ácido Clorídrico, Acetonitrila, Metanol, Fenol, Trietilamina e inúmeros outros reagentes químicos diversos.

Eventualmente, realizam análises em sangue de enzimas e resíduos de pesticidas.

Eventualmente, têm contato com organoclorados e organofosforados, como DDT (diclorodifeniltricloroetano), BHC (hexacloro de benzeno); diclorvos®, paration®, malation®, diazinon®, metamidofos®, monocrotofos®, triethylphosphate®, abate®, pareroxon-ethyl®.

Existência de Capela de Exaustão para manipulação de agentes químicos.

Informante: Jaime Silva de Lima, professor-adjunto.

Trabalham no local:

- Servidores – três (3) ou mais professores e três (3) ou mais técnicos de laboratório – contato com agentes químicos nocivos à saúde: ácidos nítrico e fosfórico, além de outros, freqüentemente, por força do próprio exercício profissional.

II.2. LABORATÓRIO DE QUÍMICA DE ALIMENTOS – LQA.

Realizam serviços de análises químicas de alimentos em laboratório.

Produtos Químicos Utilizados: Manipulação de Ácido Nítrico e Ácido Sulfúrico. Utilização de Ácido Clorídrico, Metanol, Acetona, Acetonitrila, e produtos com hidrocarbonetos aromáticos: Tolueno, Xileno, Fenol, Álcool Benzílico, Fenil Álcool e Éter de Petróleo (Benzina de Petróleo), e inúmeros outros reagentes químicos diversos.

Eventualmente, realizam análises em sangue de glicose e lipídios.

Existência de Capela de Exaustão para manipulação de agentes químicos.

Informante: Carlos Alberto Bastos de Maria e Ricardo Felipe Alves Moreira, servidores.

Trabalham no local:

- Servidores – quatro (4) ou mais professores e um (1) ou mais técnicos de laboratório – contato com agentes químicos nocivos à saúde: ácidos nítrico e sulfúrico, além de hidrocarbonetos aromáticos: tolueno, xileno, fenol e outros, freqüentemente, por força do próprio exercício profissional.

II.3. LABORATÓRIO DE PRÁTICA DE BIOQUÍMICA.

Realizam serviços de laboratório bioquímico.

Produtos Químicos Utilizados: Manipulação de Ácido Nítrico, Ácido Sulfúrico e Ácido Pírico, além de utilização de Ácido Clorídrico, e inúmeros outros reagentes químicos diversos. Utilização de fenol – hidrocarboneto aromático.

Não existe Capela de Exaustão para manipulação de agentes químicos.



Informante: Carlos Alberto Bastos de Maria e Ricardo Felipe Alves Moreira, professores.

Trabalham no local:

- Servidores – cinco (5) ou mais professores, e três (3) ou mais técnicos de laboratório e um (1) ou mais auxiliares técnicos de laboratório – contato com agentes químicos nocivos à saúde, dentre eles: ácidos nítrico, sulfúrico e pícrico, além de fenol – hidrocarboneto aromático, freqüentemente, por força do próprio exercício profissional.

II.4. LABORATÓRIO DE BIOFÍSICA.

Realizam serviços de laboratório de biofísica.

Produtos Químicos Utilizados: Manipulação de Ácido Nítrico, Ácido Sulfúrico, Ácido Oxálico, Ácido Fosfórico e Ácido Pícrico, além de utilização de hidrocarbonetos aromáticos: Tolueno, Xilol e Fenol, e inúmeros outros reagentes químicos diversos.

Realização de análises clínicas laboratoriais de sangue e urina

Não existe Capela de Exaustão para manipulação de agentes químicos.

Informante: Marly Pereira Lima, professora responsável pela Disciplina.

Trabalham no local:

- Servidores – quatro (4) ou mais professores, e um (1) ou mais técnicos de laboratório – contato com agentes químicos nocivos à saúde, dentre eles: ácidos nítrico, sulfúrico e pícrico, além de fenol – hidrocarboneto aromático, freqüentemente, por força do próprio exercício profissional. Realizam operações de laboratório de análises clínicas, utilizando sangue e urina, freqüentemente, por força do próprio exercício profissional.

II.5. LABORATÓRIO DE CITOLOGIA, HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA.

Realizam serviços de laboratório de citologia, histologia e embriologia.

Produtos Químicos Utilizados: Manipulação de Ácido Oxálico e Ácido Fosfórico, utilização de hidrocarbonetos aromáticos: Xilol, Benzina e Fenol, além de emprego de Ácido Clorídrico, Ácido Fórmico, Anilina, Parafina sólida e inúmeros outros reagentes químicos diversos.

Informante: Norecy Cardoso Carvalho da Silva, Assistente Administrativo.

Trabalham no local:

- Servidores – cinco (5) ou mais professores, e um (1) ou mais técnicos de laboratório – contato com agentes químicos nocivos à saúde, dentre eles: ácidos oxálico e fosfórico, além de xilol, benzina e fenol – hidrocarbonetos aromáticos, freqüentemente, por força do próprio exercício profissional.

II.6. LABORATÓRIO DE FARMACOLOGIA.

Realizam serviços de laboratório de farmacologia.

Produtos Químicos Utilizados: Manipulação de Ácido Oxálico e Ácido Sulfúrico, utilização de hidrocarbonetos aromáticos: Xileno e Benzina, além de emprego de Ácido Clorídrico, e inúmeros outros reagentes químicos diversos.

Informante: Carlos Alberto Lacerda, professor.



Trabalham no local:

- Servidores – três (3) ou mais professores – contato com agentes químicos nocivos à saúde, dentre eles: ácidos oxálico e sulfúrico, além de xileno e benzina – hidrocarbonetos aromáticos, freqüentemente, por força do próprio exercício profissional.

II.7. LABORATÓRIO DE CITOGENÉTICA.

Realizam serviços de laboratório de citogenética.

Produtos Químicos Utilizados: Utilização de Ácido Clorídrico, para lavagem de lâminas, emprego de hidrocarboneto aromático: Xilol, para limpeza de lentes do microscópio.

Realizam análises clínicas laboratoriais de sangue – pesquisa de cromossoma (cariotipagem).

Informante: Carmen Lúcia Antão Paiva, professora e pesquisadora, chefe do Departamento de Ciências Morfológicas.

Trabalham no local:

- Servidores – quatro (4) ou mais professores – Realizam operações de laboratório de análises clínicas, utilizando sangue, freqüentemente, por força do próprio exercício profissional.

II.8. LABORATÓRIO DE BIOLOGIA MOLECULAR.

Realizam serviços de laboratório de biologia molecular.

Produtos Químicos Utilizados: Utilização de Ácido Fosfórico, Ácido Sulfúrico, Ácido Clorídrico, Ácido Fórmico, Ácido Acético, Formaldeído, emprego de hidrocarboneto aromático: Fenol.

Realizam culturas de microrganismos.

Não Existe Capela de Exaustão para manipulação de agentes químicos.

Informante: Carmen Lúcia Antão Paiva, professora e pesquisadora, chefe do Departamento de Ciências Morfológicas.

Trabalham no local:

- Servidores – três (3) ou mais professores – contato com agentes químicos nocivos à saúde, dentre eles: ácidos fosfórico e sulfúrico, além de fenol – hidrocarbonetos aromáticos, freqüentemente, por força do próprio exercício profissional. Também realizam culturas de microrganismos, freqüentemente, por força do próprio exercício profissional.

II.9. LABORATÓRIO DE ANATOMIA.

Realizam serviços de laboratório de anatomia.

Produtos Químicos Utilizados: Emprego e contato com Formol (formaldeído).

Existência de Gabinetes de Anatomia. Contato com glândulas e vísceras de cadáveres.

Informante: Sílvia Senna Ramalho da Silva, Assistente Administrativo.

Trabalham no local:

- Servidores – cinco (5) ou mais professores, um (1) ou mais técnicos de anatomia e necrópsia, dois (2) ou mais auxiliares de anatomia e necrópsia – realizam trabalhos e operações em contato com material infecto-contagante em gabinetes de

PAULO ROBERTO DE OLIVEIRA
Ag INSE TRAB. - Médico do Trabalho
Fiscalização Federal



anatomia (pessoal técnico), freqüentemente, por força do próprio exercício profissional.

II.10. LABORATÓRIO DE FISIOLOGIA.

Realizam serviços de laboratório de fisiologia.

Produtos Químicos Utilizados: Manipulação de Ácido Sulfúrico e Ácido Clorídrico, utilização de hidrocarbonetos aromáticos: Benzina, e inúmeros outros reagentes químicos diversos. Têm contato com ratos e camundongos, puncionando vasos para retirada de sangue desses animais, visando realização de dosagens séricas de substâncias, em análises clínicas laboratoriais.

Informante: Ângelo Telísforo Malaquias, servidor.

Trabalham no local:

- Servidores – cinco (5) ou mais professores e um (1) ou mais técnicos de laboratório – contato com agentes químicos nocivos à saúde, dentre eles: ácido sulfúrico, além de benzina – hidrocarboneto aromático, freqüentemente, por força do próprio exercício profissional. Têm contato com animais: ratos e camundongos, no preparo de produtos, freqüentemente, por força do próprio exercício profissional.

II.11. LABORATÓRIO DE PATOLOGIA GERAL.

Realizam serviços de laboratório de patologia geral.

Produtos Químicos Utilizados: Manipulação de Ácido Oxálico e Ácido Pírico, utilização de formol (formaldeído) e hidrocarbonetos aromáticos: Xilol, Benzina, e inúmeros outros reagentes químicos diversos. Têm contato com glândulas e vísceras de peças de necropsia, mal conservados.

Existência de gabinetes de autópsias (necropsias) / anatomia.

Não existe Capela de Exaustão.

Informante: Gilda Maria Martins Santos, professora e Chefe do Laboratório.

Trabalham no local:

- Servidores – quatro (4) ou mais professores e um (1) ou mais técnicos de laboratório – contato com agentes químicos nocivos à saúde, dentre eles: ácidos oxálico e pírico, além de xilol e benzina – hidrocarbonetos aromáticos, freqüentemente, por força do próprio exercício profissional. Têm contato com glândulas e vísceras de peças de necropsia (autópsia) / anatomia, infecto-contagiantes, freqüentemente, por força do próprio exercício profissional.

II.12. LABORATÓRIO DE MICROBIOLOGIA E PARASITOLOGIA.

Realizam serviços de laboratório de microbiologia e parasitologia.

Produtos Químicos Utilizados: Manipulação de Ácido Sulfúrico, Ácido Nítrico, Formol (formaldeído), Álcool Etilico, Éter Etilico, Hematoxilina, utilização de hidrocarbonetos aromáticos: Xilol, Fenol e creosoto (família: fenol), e inúmeros outros reagentes químicos diversos.

Executam análises clínicas laboratoriais de fezes e sangue. Preparam esfregaços para leitura ao microscópio.

Não existe Capela de Exaustão.

Informantes: Valéria Magalhães Aguiar Coelho, professora de parasitologia; Paulo Ferreira da Silva, técnico de laboratório.



Não existe Capela de Exaustão.

Informante: Cleonice Alves de Melo Bento, professora.

Trabalham no local:

- Servidores – um (1) ou mais professores – Executam operações em contato com material infecto-contagante em análises clínicas laboratoriais (sangue, culturas de microorganismos), freqüentemente, por força do próprio exercício profissional.

ii.16. MANUTENÇÃO.

BOMBEIRO HIDRÁULICO.

Realizam serviços de bombeiro hidráulico.

CBO – Código Brasileiro de Ocupações - 7241-10 - Encanador - *Bombeiro hidráulico, Instalador hidráulico:*

Operacionalizam projetos de instalações de tubulações, definem traçados e dimensionam tubulações; especificam, quantificam e inspecionam materiais; preparam locais para instalações, realizam pré-montagem e instalam tubulações. Realizam testes operacionais de pressão de fluidos e testes de estanqueidade. Protegem instalações e fazem manutenções em equipamentos e acessórios.

Realizam a manutenção de esgotos – tubulações, ralos e tanques.

Informante: Jorge Lopes Ferreira, bombeiro hidráulico.

Trabalham no local:

- Servidores – dois (2) ou mais bombeiros hidráulicos – realizam serviços, dentre outras atividades, nas tubulações, ralos e tanques diversos de tratamento de esgotos sanitários, tendo contato com agentes biológicos, freqüentemente, por força do próprio exercício profissional.

PAULO ROBERTO DE OLIVEIRA
Ag. INSP. TRAB. - Médico do Trabalho
Fiscalização Federal
CIF 40205-2 - Mat. 652.888



III. REITORIA.

É o órgão executivo máximo da universidade, sendo a direção principal das instituições de ensino, em especial das universidades, nas quais cada faculdade possui o seu próprio diretor. Situada na Av. Pasteur, 296, Urca – Rio de Janeiro, RJ, é a sede da Universidade, possuindo vários setores.

III.1. PRÉDIO DA REITORIA.

Realizam serviços de natureza burocrática. Operam com microcomputador e copiadora Xerox.

Trabalham no local:

- Servidores – vários – Não há exposição relevante a agentes químicos, físicos ou biológicos.

III.2. ARQUIVO CENTRAL – PROTOCOLO.

Realizam serviços de arquivamento e desarquivamento de documentação. Possível presença de microorganismos como fungos e ácaros.

Trabalham no local:

- Servidores – vários – Não há exposição relevante a agentes químicos ou físicos. A presença de agentes biológicos (fungos, ácaros etc.) qualitativamente somente pode ser comprovada com análises clínicas de culturas específicas que detectem a presença de microorganismos nocivos à saúde.

III.3. RECURSOS HUMANOS e REPROGRAFIA.

Realizam serviços de natureza burocrática. Operam com microcomputador, Máquina Xerox, Guilhotina etc.

Trabalham no local:

- Servidores – vários – Não há exposição relevante a agentes químicos, físicos ou biológicos.

III.4. DEPARTAMENTO DE ATIVIDADES AUXILIARES / DEPARTAMENTO FINANCEIRO / PROCURADORIA / AUDITORIA / REITORIA / PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO / NÚCLEO DE COORDENAÇÃO DE VESTIBULAR.

Realizam serviços de natureza burocrática. Operam com microcomputador.

Trabalham no local:

- Servidores – vários – Não há exposição relevante a agentes químicos, físicos ou biológicos.

III.5. CPD – CENTRO DE PROCESSAMENTO DE DADOS.

Realizam serviços de manutenção de computadores, e outros serviços.

Produtos Químicos Utilizados: Utilização de Álcool Isopropílico (Isopropanol) e "spray limpa contato", produzindo exalação de agente químico para o ar ambiente.

Trabalham no local:

- Servidores – vários – Não há exposição relevante a agentes químicos, físicos ou biológicos.



N.B.: A classificação de insalubridade depende de medição ambiental do agente químico Álcool Isopropílico, além dos componentes dos "spray limpa contato" utilizados. A caracterização de insalubridade ocorrerá quando forem ultrapassados os limites de tolerância constantes no Quadro N° 1, do Anexo N° 11 – Agentes Químicos cuja Insalubridade é caracterizada por Limite de Tolerância e Inspeção no Local de Trabalho, da Norma Regulamentadora n° 15 – Atividades e Operações Insalubres, da Portaria 3214/78, Lei 6514/77.

III.6. SETOR DE TELEFONIA OU CENTRAL TELEFÔNICA.

Realizam serviços de recepção de voz humana em fones de ouvido. Não foram identificados fatores agressivos físicos, químicos ou biológicos à saúde humana.

Trabalham no local:

- Servidores – três (3) ou mais **telefonistas** – Não há exposição relevante a agentes químicos, físicos ou biológicos.

N.B.: A classificação de insalubridade pelo agente físico Ruído depende de medição ambiental do mesmo. A caracterização de insalubridade ocorrerá quando forem ultrapassados os limites de tolerância, de acordo com os Anexos N° 1 e N° 2, Limites de Tolerância para Ruídos, da Norma Regulamentadora n° 15 – Atividades e Operações Insalubres, da Portaria 3214/78, Lei 6514/77.

- **TÉCNICO EM TELEFONIA** – Um (1) ou mais servidores - realizam a manutenção e reparação de linhas e ramais de transmissão telefônica, em nove (9) ou mais prédios da instituição, estando sujeitos a sinais de "som metálico" recebidos nos fones, não se tratando de voz humana, nocivos à saúde, freqüentemente, por força do próprio exercício profissional.

III.7. DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA – SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO.

Realizam serviços de manutenção e reparação prediais.

Informante: João Bosco de Souza, Chefe da Manutenção.

Trabalham no local:

III.7.A. BOMBEIRO HIDRÁULICO.

- Servidores estão lotados em outras unidades. Também prestam serviços nesta unidade e em outras quando necessário.

III.7.B. MARCENARIA.

- Servidores estão lotados em outras unidades. Também prestam serviços nesta unidade e em outras quando necessário.

III.7.C. PINTURA.

- Servidores – dois (2) ou mais – Pinta as superfícies externas e/ou internas de edifícios e outras obras civis, raspando-as, amassando-as e cobrindo-as com uma ou várias camadas de tinta, para protegê-las e/ou decorá-las. Também pinta produtos de madeira, metal e outros materiais, aplicando sobre eles camadas de tinta, verniz ou laca, com pincéis, trinchas, espátulas ou rolos de vários tipos, para protegê-los e/ou decorá-los.

Eventualmente, efetuam pintura à pistola.

PAULO ROBERTO DE OLIVEIRA
Aq. INSP. TRAB. - Médico de Trabalho

Fiscalização Federal



Produtos Químicos Utilizados: Tintas de PVA, Tintas a óleo, Tintas esmalte, Verniz, Thinner®, Querosene, Redutor.

Os pintores ficam sujeitos aos efeitos nocivos à saúde dos hidrocarbonetos aromáticos contidos nos solventes das Tintas a óleo, Tintas esmalte, Verniz, Thinner®, Querosene, Redutor, em trabalhos freqüentes, por força do próprio exercício profissional.

III.7.D. ELETRICIDADE.

• Servidores – quatro (4) ou mais – Montam e reparam instalações de baixa tensão, nos edifícios ou outros locais, guiando-se por esquemas e outras especificações, utilizando ferramentas manuais comuns e especiais, aparelhos de medições elétrica e eletrônica, material isolante e equipamentos de soldar, para possibilitar o funcionamento dos mesmos.

Realizam também operações em Subestação de Energia Elétrica (existem cinco em toda UniRio) com alta tensão (13.000 volts) e cabines de distribuição, integrantes de sistemas elétricos de potência. De acordo com a Portaria 34, de 08/Abr/1954: “É considerada instalação de baixa tensão aquela em que a tensão de serviço for inferior ou igual a 600 Volts, e de alta tensão aquela em que for superior a 600 Volts”. Executam manobras, limpeza e manutenção nas Subestações de Energia Elétrica com freqüência, por força do próprio exercício profissional.

Na realização de trabalhos em sistemas elétricos de potência, ficam sujeitos aos efeitos nocivos à vida, provocados por choques elétricos, em exposição freqüente, maior que uma (1) hora em média por dia, por força do próprio exercício profissional.

INFORMAÇÃO:

“Distinção entre trabalho eventual e trabalho intermitente. O que é decisivo, no caso da insalubridade e da periculosidade, é a distinção entre trabalho eventual e trabalho intermitente. Este traduz a obrigatoriedade da ocorrência da atividade perigosa, por força do cumprimento do contrato de trabalho. Não há como evitar, portanto, o local perigoso, ainda que em um ou determinados dias da semanal. Ora, se o trabalho executado em condições insalubres, de forma intermitente, gera o direito ao adicional de insalubridade, por mais fortes razões deve gerar o adicional de periculosidade na hipótese do trabalho intermitente, tendo em vista que o risco é de conseqüências imprevisíveis, podendo ser letal em virtude da exposição por uma fração de segundo. Correta, pois, a aplicação extensiva do Enunciado nº 47/TST. (TST/RR 18.855/90.4 - Ac. 3º T. 3.223/91 1ª reg. - Rel. Min. Manoel Mendes de Freitas. DJU 14.11.91, pág. 16.448.”

III.7.E. TÉCNICO DE REFRIGERAÇÃO.

• Servidores – dois (2) ou mais – realizam trabalhos de manutenção e reparo de instalações de aparelhos de ar condicionado e sistema de refrigeração, utilizando na sua limpeza redutores (thinner e outros), contendo hidrocarbonetos aromáticos, freqüentemente. Também executam pintura de chassis de ar condicionado com tintas Esmalte, contendo hidrocarbonetos aromáticos como solventes, freqüentemente. Empregam também Verniz, Querosene, Thinner®, todos contendo hidrocarbonetos aromáticos como solventes. Portanto, ficam sujeitos aos efeitos nocivos à saúde de hidrocarbonetos aromáticos, por força do próprio exercício profissional.

N.B.: Executam a colocação de Freon®, em recipiente hermeticamente fechado, nos aparelhos de ar condicionado.



Freon®

Descrição

Fluidos Refrigerantes (halogenados) não inflamáveis de baixa toxicidade.

Aplicação

Refrigeração Comercial, Doméstica, Industrial, Automotiva, Ar Condicionado, entre outros.

Outrossim, realizam trabalhos de solda a Oxiacetileno, empregando eletrodos de prata, ferro, estanho, exalando fumos metálicos e óxidos de nitrogênio no ar ambiente.

As soldas emitem radiações não ionizantes infravermelhas e ultravioletas, sujeitando os trabalhadores a seus efeitos nocivos à saúde. Também há emissão de ruídos nos processos de soldagens.

III.7.F. MOTORISTA.

- Servidores – um (1) ou mais – realizam trabalhos de direção de veículos automotores. Não há exposição relevante a agentes químicos, físicos ou biológicos.

PAULO ROBERTO DE OLIVEIRA
Ag. INSP. TRAB. - Médico do Trabalho
Fiscalização Federal
CIF 40205-2 - Mat. 652.388



V. ESCOLA DE NUTRIÇÃO.

Situada na Rua Sigaud, 290 – Urca – Rio de Janeiro, RJ.

Possui laboratórios destinados a aulas práticas e linhas de pesquisa.

V.1. LABORATÓRIO DE DIETÉTICA.

Nesse local são ministradas aulas quanto à preparação de dietas normais e especiais, valor calórico, consistência, critérios de qualidade, técnicas de preparo. Destina-se à preparação de refeições.

Existência de fogões industriais e Exaustores sobre os fogões. Os fogões produzem Calor. O local é ruidoso.

Existências de pias para limpeza, lavagem e higienização de artefatos de cozinha e copa (panelas, pratos, xícaras, talheres etc.). Não há atividades ou operações executadas em locais alagados ou encharcados, com umidade excessiva, sendo cada servidor exposto eventualmente à umidade das lavagens dos artefatos de cozinha e copa, havendo rodízio entre eles.

Trabalham no local:

Servidores – vários – executam o preparo dos alimentos e a limpeza, lavagem e higienização de artefatos de cozinha e copa, ficando sujeitos a Calor e a Ruído, produzidos nas atividades e operações realizadas. Os professores também podem ficar expostos aos mesmos riscos quando da ministração de aulas.

N.B.: A classificação de insalubridade pelo agente físico Calor depende de medição ambiental do mesmo. A caracterização de insalubridade ocorrerá quando forem ultrapassados os limites de tolerância, de acordo com o Anexo N° 3 - Limites de Tolerância para Exposição ao Calor, da Norma Regulamentadora n° 15 – Atividades e Operações Insalubres, da Portaria 3214/78, Lei 6514/77.

N.B.: A classificação de insalubridade pelo agente físico Ruído depende de medição ambiental do mesmo. A caracterização de insalubridade ocorrerá quando forem ultrapassados os limites de tolerância, de acordo com os Anexos N° 1 e N° 2, Limites de Tolerância para Ruídos, da Norma Regulamentadora n° 15 – Atividades e Operações Insalubres, da Portaria 3214/78, Lei 6514/77.

V.2. LABORATÓRIO QUÍMICO E BROMATOLÓGICO.

Realizam serviços de laboratório químico e bromatológico.

Produtos Químicos Utilizados: Manipulação de Ácido Sulfúrico, Ácido Nítrico, Ácido Oxálico, Ácido Fosfórico, Álcool Isopropílico, Sulfito de Sódio, Corante Verde Malaquita, Metanol, Hexano, Hidróxido de Sódio, Ácido Clorídrico, Clorofórmio, Formaldeído (Formol), Sais de Chumbo, Sais de Cádmio, Sais de Zinco, Sais de Cobre, e utilização de hidrocarbonetos aromáticos: Xileno, Benzeno, Tolueno e Benzina de Petróleo (Éter de Petróleo), e inúmeros outros reagentes químicos diversos.

Não existe Capela de Exaustão.

Trabalham no local:

Servidores – cinco (5) ou mais professores e dois (2) ou mais técnicos de laboratório – contato com agentes químicos nocivos à saúde, dentre eles: ácidos sulfúrico, nítrico, oxálico, fosfórico, além de Xileno, Benzeno, Tolueno e Benzina de Petróleo

PAULO ROBERTO DE OLIVEIRA
Médico do Trabalho
Fiscalização Federal



IV. ESCOLA DE ENFERMAGEM.

Situada na Rua Xavier Sigaud, 290 – Urca – Rio de Janeiro, RJ.

Nesse local são ministradas aulas teóricas aos alunos da Faculdade de Enfermagem. Todos os professores que atuam em aulas teóricas são os mesmos que atuam em aulas práticas no HUGG - Hospital Universitário Gaffrée e Guinle, além de outros hospitais da rede do SUS – Sistema Único de Saúde, orientando quanto aos cuidados diretos ao paciente.

informante: Ângela La Cava, enfermeira e professora.

Trabalham no local:

Servidores – trinta (30) ou mais professores da disciplina de Enfermagem - realizam orientações a alunos de tratamentos e cuidados a pacientes, tendo contato com os mesmos, e/ou com secreções, excreções e objetos de seu uso, não previamente esterilizados, freqüentemente, por força do próprio exercício profissional.

COMENTÁRIOS:

Os servidores da saúde, em contato com pacientes, ficam sujeitos aos agentes nocivos biológicos emitidos na emissão da voz, através do ar ambiental.

“Os agentes biológicos nocivos estão presentes nas gotículas de *Flügge* (bacteriologista alemão – 1847-1923), ou seja, gotículas de saliva expelidas ao falar alto, tossir, espirrar, e que podem transportar germes patogênicos de um indivíduo a outro”.

São Agentes Biológicos: Bactérias, fungos, vírus, clamídias, riquetsias, micoplasmas, prions, parasitas, linhagens celulares, outros organismos e toxinas.

PAULO ROBERTO DE OLIVEIRA
Ag. INSP TRAB. - Médico do Trabalho
Fiscalização Federal
CIF 40205-2 - Mat. 652.888