

MINISTÉRIO DA JUSTIÇA
DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL
COORDENAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS
SERVIÇO DE INSPEÇÃO E ASSISTÊNCIA MÉDICA

LAUDO DE AVALIAÇÃO AMBIENTAL Nº 04 /2011 – SIMED/CRH/DGP

(ADICIONAL DE PERICULOSIDADE/INSALUBRIDADE)

Laudo de Avaliação Ambiental emitido em conformidade com a mensagem SIAPE Nº 496367 e a Orientação Normativa nº 02 de 19 de fevereiro de 2010, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão.

Orgão: EDIFÍCIO SEDE /DPF

1.2 - Endereço: SAS QUADRA 06 LOTE 9/10

1.2.1 – Telefone: 2024 8667/ 8722

1.3 – Código SIAPE: 1521822

1.4 – Autoridade Competente: ENG. LEONARDO ARAÚJO FERREIRA.

1.5 – Responsável do RH:

1.5.1 – Telefone: (61)

1.5.2 – Endereço Eletrônico:

2. IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL AVALIADO

2.1 SETOR DE FISCALIZAÇÃO DOS CONTRATOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL/SEDE

2.2 - CNAE 7460-8

2.3 –Horário da Avaliação: 9/2/2011 11:00 h

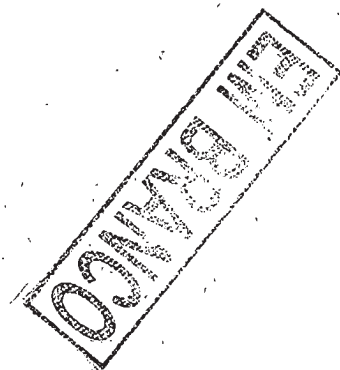
3- ASPECTOS SANITÁRIOS

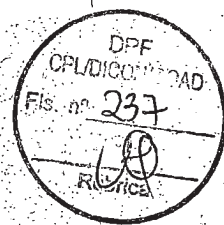
3.1 – Existem vasos sanitários disponíveis na proporção de 1:20? ()Sim; ()Não

3.2 – Existem disponibilidade de água potável num raio de 50 metros? ()Sim; ()Não

3.3 – O local apresenta de: ()Infiltração; ()Mofo; ()Outros; ()Não

3.4 – Obs:





MINISTÉRIO DA JUSTIÇA

DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL

COORDENAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS

SERVIÇO DE INSPEÇÃO E ASSISTÊNCIA MÉDICA

3.5 – Verifica-se a presença de vetores mecânicos no ambientes como: ratos, pombos, aranhas, escorpiões, formigas, outros? () Sim () Não

3.5.1 – Qual(is):

3.5.2 – Em que condição:

4 – DESCRIÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO

4.1 – Descrição física:

4.1.1 – Descrição do Pé direito:

4.1.2 – Metragem média do ambiente:

4.1.1.3 – Tipo de Parede:

4.1.1.4 – O ambiente conforme observado oferece risco de acidente ou a segurança física do servidor que ali trabalha? () Sim () Não

4.1.5 – Apresenta sistema de condicionamento de ar? () Não () Sim; se sim responda:

4.1.5.1 – Indicar se o sistema é: () central; () de parede; () tipo split.

4.1.5.2 – Existe filtro nas saídas do ar? () Sim () Não;

4.1.5.3 – Próximo a saída do ar, é visível marcas de sujeira? () Sim () Não;

4.1.5.4 – Caso o ar condicionado for central, os fan coil, estão limpos? () Sim () Não;

4.2 – Postos de trabalho:

1º SOBRELOJA : SAB (SETOR DE ASSISTÊNCIA E BENEFÍCIOS)

2º SUB-SOLO : SALA DE MANUTENÇÃO

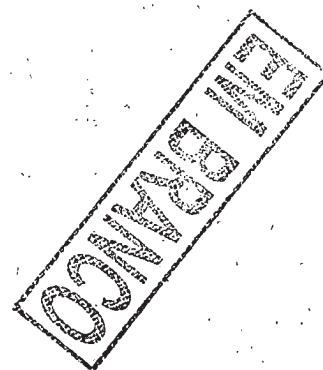
GRUPO DE GERADORES / PAINEL ELÉTRICO

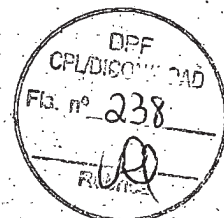
3º SUB-SOLO; CASA DE MÁQUINAS

4º SUB-SOLO: TORRE DE RESFRIAMENTO/ARREFECIMENTO

4.2.1 – Ambiente/Condições em que desenvolve as funções/atividades:

2





MINISTÉRIO DA JUSTIÇA

DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL

COORDENAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS

SERVIÇO DE INSPEÇÃO E ASSISTÊNCIA MÉDICA

1º SUB -SOLO: 1) SALA DE MANUTENÇÃO: Os servidores lotados neste local, fiscalizam acompanham, conferem e supervisionam a manutenção dos equipamentos e máquinas, previamente programada e organizada pela equipe, composta de 1 engenheiro, 2 EPF's, 3 APF's, 1 encarregado da empresa contratada além de mais 15 empregados da mesma empresa.

2) GRUPO DE GERADORES / PAINEL ELÉTRICO: Existe um painel elétrico de baixa tensão de 850 Ampéres, blindado em local protegido, que controla a distribuição de energia constante vinda da CEB, para o edifício sede.

No ambiente com piso elevado e preparado para isto, existem dois grupos de geradores a diesel de 650 Kw que é acionado automaticamente em caso de emergência, interligado ao painel elétrico de baixa tensão mencionado no item anterior. Estes geradores são acionados todas as sextas-feiras rotineiramente, a fim de mantê-los em funcionamento.

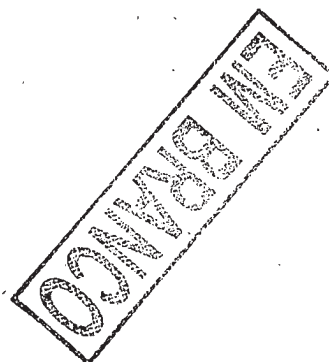
2º SUB-SOLO: CASA DE MÁQUINAS: Local onde é feito o resfriamento da água e distribuição para a tubulação do ar condicionado central para o prédio do edifício sede.

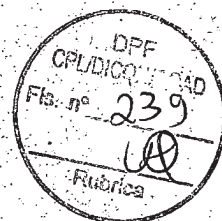
Composto de: 2 Aparelhos CHILLER (430 Toneladas e 375 toneladas) resfria a água para o ar condicionado. Neste local **DETECTAMOS RUÍDO CONSTANTE DE 94 DECIBÉIS.**

Existem 2 Vasos de Pressão de água potável também para distribuição de todo o prédio. Neste local **DETECTAMOS RUÍDO CONSTANTE DE 96 DECIBÉIS.**

3º SUB-SOLO: COMPLEXO DE TORRE DE RESFRIAMENTO OU DE ARREFECIMENTO DE ALVENARIA COM 3 VENTILADORES DE GRANDE PORTE. Neste local é feito o resfriamento da água que retorna do ar condicionado central, (água de condensação). O bombeamento desta água é feito através de 3 bombas elétricas (2 em constante funcionamento e 1 em reserva). A condução do vapor quente para o meio externo é realizado pelos 3 ventiladores mencionados anteriormente. Depois de resfriada a água retorna aos 2 aparelhos CHILLER. Neste local **DETECTAMOS RUÍDO CONSTANTE DE 96,7 DECIBÉIS**

4º SOBRELOJA/ E SUBSOLO: SAB(Setor de Assistência e Benefício) Sala de Digitação e Digitalização de Passaportes.





MINISTÉRIO DA JUSTIÇA

DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL

COORDENAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS

SERVIÇO DE INSPEÇÃO E ASSISTÊNCIA MÉDICA

OBS; Estão previstos novos maquinários mais modernos para melhoria da qualidade do ar condicionado, através da substituição do atual modelo. A temperatura ideal para o ambiente de cada sala aconselhável gira em torno de 23°C a 25° C, o chamado conforto térmico. Atualmente nem todos os ambientes conseguem manter este nível desejado.

5 - ANÁLISE AMBIENTAL

ATIVIDADES E OPERAÇÕES INSALUBRES - PORTARIA Nº 3214 de 08/06/78 - NR15.

- Anexo 01 - Ruído contínuo ou intermitente ☒ Sim; ☐ Não
- Anexo 02 - Ruído de impacto ☐ Sim; ☐ Não
- Anexo 03 - Exposição ao Calor ☒ Sim; ☐ Não
- Anexo 10 - Umidade - Trabalhos ☐ Sim; ☐ Não
- Anexo 11 - Agentes químicos I diários em locais com umidade excessiva/alagados ou encharcados.
☐ Sim; ☐ Não
- Anexo 14 - Agentes biológicos ☐ Sim; ☐ Não

ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS / PORT. Nº 3214 de 08/06/78 - NR 16.

- Anexo 01 - Explosivos ☐ Sim; ☐ Não
- Anexo 02 - Inflamáveis ☐ Sim; ☐ Não

TAXA DE ILUMINAÇÃO E RUÍDO - PORTARIA Nº 3751 de 23/11/90 com Quadro da NBR-5413.

Equipamento utilizado: ☒ Sim ☐ Não

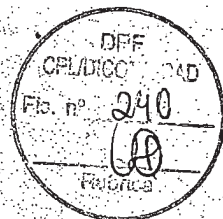
Decibímetro modelo DEC 460 Sound Level Meter Instrutherm.

VENTILAÇÃO: Precário

6 - METODOLOGIA EMPREGADA

A avaliação foi feita através de inspeção nas atividades e no local de trabalho, de acordo com a Lei nº 6.514, de 22 de dezembro de 1977 e Normas Regulamentadoras da Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978, em particular a NR 15 - Atividades e Operações Insalubres e a NR 16 - Atividades e

THE
PRINCO
CO



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA

DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL

COORDENAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS

SERVIÇO DE INSPEÇÃO E ASSISTÊNCIA MÉDICA

Operações Perigosas, Art.12 da Lei nº 8.270, de 19 de dezembro de 1991, bem como o Decreto 93.412 de 14/10/86 – Eletricidade.

7 – ANÁLISE / CONCLUSÃO

7.1 Conforme análise qualitativa e quantitativa procedida no local e nas atividades desenvolvidas pelos servidores, lotados no **Setor de Fiscalização dos Contratos de Manutenção Predial da Sede**, Constatamos que : os servidores lotados neste local estão em contato constante e habitual com os riscos ocupacionais mencionados na NR 15, Anexo 01, consideradas portanto de atividades insalubres.

7.2 Da mesma forma na análise qualitativa procedida nos locais das atividades desenvolvidas pelos servidores no **Setor SAB (Setor de Assistência e Benefício), Sala de Digitação e Digitalização de Passaporte (subsolo)** constatamos que: existe desconforto térmico para os padrões de ambiente de trabalho portanto, os servidores lotados neste local estão em contato constante e habitual com os riscos ocupacionais mencionados na NR 15, e assim consideradas portanto insalubres.

8 – CLASSIFICAÇÃO DOS GRAUS DE INSALUBRIDADE/PERICULOSIDADE

Local: **Setor de Fiscalização dos Contratos de Manutenção Predial/Sede.**

Local: **SAB (Setor de Assistência e Benefício)/Sala de Digitação e Digitalização de Passaporte.**

Todos os trabalhadores e/ou servidores lotados nestes setores fazem juz ao Adicional de Insalubridade de Grau Médio como dispõe a Portaria MTB 3214/78, ON SRH/MPOG Nº 02, de 19 de Fevereiro de 2010 e a Lei 8.270/1991 Art. 12, Inc. I, exceto os servidores policiais conforme dispositivo legal Lei 11.358/2006, Art. 5º, inciso IX.

Insalubridade: Atividade Administrativa

(X) Concedido () Não concedido Grau 10%

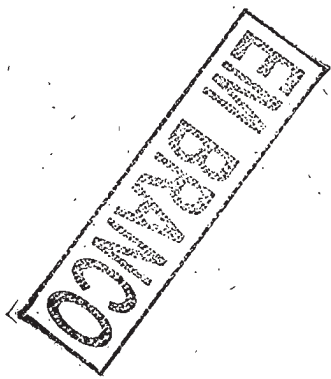
Periculosidade: Terceirizados

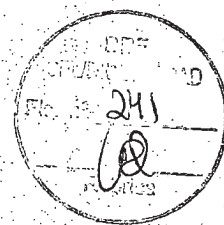
(X) Concedido () Não concedido Grau 30%

9 – MEDIDAS CORRETIVAS NECESSÁRIAS PARA ELIMINAR OU NEUTRALIZAR POSSÍVEIS RISCOS:

Pelo fato de termos detectado, no decorrer de nossa avaliação ambiental alguns procedimentos e situações inadequadas no ambiente de trabalho e nas atividades desenvolvidas, sugerimos como medidas de segurança, higiene e saúde ocupacional que:

9.1 Foi realizada a perícia "in loco" na sobreloja, onde se encontra o **SAB (Setor de Assistência e Benefício)** e na **Sala de Digitação e Digitalização de Passaportes (subsolo)**, constatou-se desconforto térmico para os padrões de ambientes de trabalho, muito embora não sendo precisado em valores quantitativos, já que não foram mensurados por aparelhos específicos, bem como enquête realizada nos locais mencionados considerou a relação de servidores/espço (40m² e 28m² respectivamente), e o calor elevado no momento da perícia, poderão acarretar prejuízos aos servidores ali em atividade, portanto recomendamos medidas corretivas, para que seja sanado tal desconforto térmico.





MINISTÉRIO DA JUSTIÇA
DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL
COORDENAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS
SERVIÇO DE INSPEÇÃO E ASSISTÊNCIA MÉDICA

9.2 – Já nos demais setores periciados no item 4.2 recomendamos o fornecimento de EPI's (como óculos, protetores auriculares, luvas, etc), que ficarão à disposição dos servidores e terceirizados que atuam nestes locais.

10 – SERVIDORES E PRESTADORES PERICIADOS.

Servidores: Todos

Terceirizados: Todos. Conforme Lei 7.369 de 20 de setembro de 1985, publicada no DOU dia 20/09/85 e Decreto 93.412 de 14/10/86, estes trabalhadores fazem jus ao Adicional de Periculosidade.

Data 05/06/2011.

Perito: DIOMAR MENDES ROCHA

Título: Médico do Trabalho - MTb 6866

Registro: CRM/DF 1172

Telefone: (61) 8193-6180

Email: diomarmendes@yahoo.com.br


Assinatura/Carimbo
Diomar Mendes Rocha
Médico Perito Oficial
CRM-DF 1172
Matrícula DPF 3950


Perito: MAURICIO M. I. ARBACH

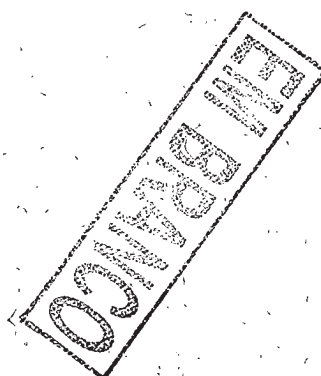
Título: Médico do Trabalho - MTb 1722

Registro: CRM/DF 4700

Telefone: (61) 9982 - 6352

Email: mauricioarbach@yahoo.com.br


Assinatura/Carimbo
Dr. Mauricio Arbach
Médico Perito
CRM 4700



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA
DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL
COORDENAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS
SERVIÇO DE INSPEÇÃO E ASSISTÊNCIA MÉDICA

9.2 – Já nos demais setores periciados no item 4.2 recomendamos o fornecimento de EPI's (como óculos, protetores auriculares, luvas, etc), que ficarão à disposição dos servidores e terceirizados que atuam nestes locais.

10 – SERVIDORES E PRESTADORES PERICIADOS.

Servidores: Todos

Terceirizados: Todos. Conforme Lei 7.369 de 20 de setembro de 1985, publicada no DOU dia 20/09/85 e Decreto 93.412 de 14/10/86, estes trabalhadores fazem jus ao Adicional de Periculosidade.

Data 05/06/2011.


Perito: DIOMAR MENDES ROCHA

Título: Médico do Trabalho - MTb 6866

Registro: CRM/DF 1172

Telefone: (61) 8193-6180

Email: diomarmendes@yahoo.com.br


Assinatura/Carimbo

Dr. Diomar Mendes Rocha
MÉDICO DO TRABALHO
CRM-DF 1172

Perito: MAURICIO M. I. ARBACH

Título: Médico do Trabalho - MTb 1722

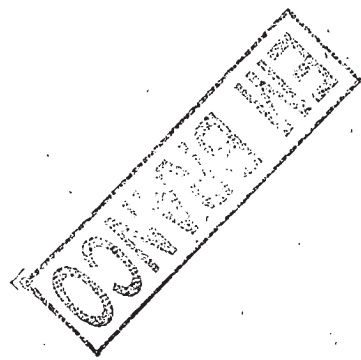
Registro: CRM/DF 4700

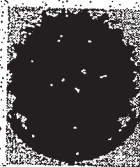
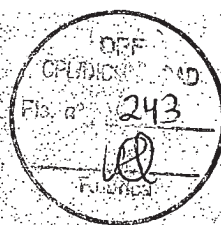
Telefone: (61) 9982 - 6352

Email: mauricioarbach@yahoo.com.br


Assinatura/Carimbo

Dr. Mauricio Arbach
Médico Perito
CRM 4700





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL
DGP - DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
CRH - COORDENAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS
SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA E INSPEÇÃO MÉDICA

RECOMENDAÇÕES ADMINISTRATIVAS

(ORIENTAÇÃO NORMATIVA SRH/MPOG N° 02 de 19/02/2010)

- 1 - É de responsabilidade da Chefia do Órgão Periciado a identificação e enquadramento de cada Servidor(a), no rol de suas atividades rotineiras e periciadas que venham a fazer jus ou não ao adicional de periculosidade/insalubridade aprovados, definindo também se os mesmos desempenham tais atividades de forma contínua, intermitente ou eventual.
- 2 - A Autoridade que conceder adicionais de periculosidade/insalubridade compete a adoção de medidas necessárias à redução ou eliminação dos riscos ambientais relacionados no relatório específico, bem como proteção dos respectivos efeitos, conforme preconiza a IN N° 02/98 SEPLAN/P.R.
- 3 - A Percepção do pagamento dos adicionais não desobriga às chefias de promoverem medidas de proteção individual ou coletiva e aos servidores de descumprirem as normas e/ou procedimentos destinados à proteção de sua saúde e integridade física.
- 4 - Compete à Chefia do(a) servidor(a) a descaracterização do benefício pecuniário, quando da mudança de setor ou na sua aposentadoria bem como a obrigatoriedade de informar ao setor de pessoal/cadastro, para retirada de seu nome e matrícula, da folha de pagamento, do benefício ora mencionado.
- 5- O laudo para a concessão de adicionais não terá prazo de validade, devendo ser refeito sempre que houver alteração dos riscos presentes.

Perito: DIOMAR MENDES ROCHA
Título: Médico do Trabalho - MTb 6866
Registro: CRM/DF 1172
Telefone: (61) 8193-6180
Email: diomarmendes@yahoo.com.br

Data: 06/08/2011

Assinatura/Carimbo

Perito: MAURÍCIO M. I. ARBACH
Título: Médico do Trabalho - MTb 1722
Registro: CRM/DF 4700
Email: mauricioarbach@yahoo.com.br

Dr. Mauricio Arbachi
Médico Perito
CRM 4700

Assinatura/Carimbo

Dr. Diomar Mendes Rocha
MÉDICO DO TRABALHO
CRM-DF 1172