

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE

De acordo com a Portaria n. 3.214/78 do MTb

Empresa: MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

| | | | |
|-------------|---|--------------------------|---------------------|
| Documento: | LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE | Data elaboração: | 04/06/2018 |
| Elaboração: | EDNALDO TELES COUTINHO | Reg. Conselho de Classe: | 1000937089/D |

4

1. DADOS DA EMPRESA AVALIADA

| | |
|---|--|
| <i>Razão Social</i> | MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS |
| <i>CNPJ Nº</i> | 01.105.626/0001-25 |
| <i>CNAE</i> | 84.11-6-00 |
| <i>Atividade Principal</i> | ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EM GERAL |
| <i>Endereço Completo</i> | PRAÇA ANTÔNIO DUTRA Nº 01 |
| <i>Bairro</i> | CENTRO |
| <i>Cidade</i> | NERÓPOLIS – GO |
| <i>Cep.:</i> | 75.460-000 |
| <i>Telefone:</i> | (62) 3513-1307 |
| <i>Horário de funcionamento padrão:</i> | 07:00h às 17:00h |
| <i>Responsável pelo levantamento de campo:</i> | EDNALDO TELES COUTINHO E WILLIAN MILHOMEM DE OLIVEIRA |
| <i>Representante da Prefeitura(Acompanhante):</i> | VALÉRIA PIRES DA ROCHA |

ÍNDICE

| | | |
|---------|---|----|
| 1. | Dados da Empresa Avaliada | 2 |
| 2. | Introdução | 6 |
| 3. | Objetivo Geral do Trabalho | 7 |
| 4. | Atividades da Empresa e Setores de Trabalho | 9 |
| 5. | Fundamentações Legal, Científica e Técnica. | 23 |
| 5.1. | Fundamentação Legal | 23 |
| 5.2. | Fundamentação Científica | 23 |
| 5.2.1. | ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists | 23 |
| 5.3. | Fundamentação Técnica: Limites de Tolerância para Poeiras Minerais (Anexo 12, NR-15) | 25 |
| 5.3.1. | Técnica de Medição | 25 |
| 5.3.2. | Método Empregado | 25 |
| 5.3.3. | Planilha | 25 |
| 01/2017 | Avaliações da Exposição à Particulado Total/ Particulado Inalável/Sílica Livre Cristalina | 26 |
| 5.3.4. | Conclusão Geral 1 | 32 |
| 5.4. | Fundamentação Técnica: Avaliação de Solventes Químicos - Varredura | 33 |
| 5.4.1. | Gases e Vapores | 33 |
| 5.4.2. | Instrumento Utilizado | 33 |
| 5.4.3. | Método Empregado | 33 |
| 02/2017 | Avaliação da Exposição – Solventes Químicos -Varredura | 35 |
| 5.4.4. | Conclusão Geral | 40 |
| 5.5. | Fundamentação Técnica: Exposição Gases, Vapores e Névoas (Álcool Etílico/ Cloro) | 41 |
| 5.5.1. | Método Empregado | 41 |
| 5.5.1.1 | Análise 01 – Álcool Etílico | 41 |
| 5.5.1.2 | Análise 02 – Cloro | 41 |
| 03/2017 | Avaliação da Exposição de Álcool Etílico/ Cloro | 42 |
| 5.5.4. | Conclusão Geral | 46 |
| 5.6. | Fundamentação Técnica: Avaliação de Glifosato | 47 |
| 5.6.1. | Gases e Vapores | 47 |
| 5.6.2. | Instrumento Utilizado | 47 |
| 5.6.3. | Método Empregado | 47 |
| 04/2017 | 1. Avaliação da Exposição ao Glifosato | 49 |
| 5.6.4. | Conclusão Geral | 51 |
| 5.7. | Fundamentação Técnica: Avaliação da Exposição aos Fumos Metálicos | 52 |
| 5.7.1. | Fumos Metálicos | 52 |
| 5.7.2. | Instrumentos Utilizados | 52 |
| 5.7.3. | Método Empregado | 52 |
| 05/2017 | 1. Avaliação da Exposição – Fumos Metálicos | 53 |

4

| | | |
|----------------|---|-----|
| 5.7.4. | Conclusão Geral | 55 |
| 5.8 | Fundamentação Técnica: Avaliação da Exposição a Ruído | 56 |
| 5.8.1. | Nível de Pressão Sonora – NPS | 56 |
| 5.8.2. | Dosimetria | 57 |
| 5.8.2.1. | Conceito | 57 |
| 5.8.2.2. | Instrumento Utilizado | 57 |
| 5.8.2.3. | Técnica De Medição | 57 |
| 5.8.2.4. | Método Empregado | 58 |
| 5.8.2.5. | Consequências dos Altos Índices De Ruído | 58 |
| 5.8.2.6. | Planilhas | 58 |
| 5.8.3. | Recomendações Específicas | 59 |
| 06/2017 | Avaliações da Exposição ao Ruído – Dosimetria | 74 |
| 5.8.4. | Dos Equipamentos de Proteção Individual (EPI) – Proteção Auricular | 74 |
| 5.8.5. | Conclusão Geral I | 76 |
| 5.9 | Fundamentação Técnica: Avaliação da Exposição ao Calor | 76 |
| 5.9.1. | Fundamentação Técnica | 76 |
| 5.9.2. | Instrumento Utilizado | 76 |
| 5.9.3. | Método Empregado | 78 |
| 07/2017 | Avaliações da Exposição ao Calor | 83 |
| 5.9.4. | Conclusão Geral | 84 |
| 5.10 | Fundamentação Técnica: Avaliação da Exposição a Vibração | 84 |
| 5.10.1. | Fundamentação Técnica | 84 |
| 5.10.2. | Instrumento Utilizado | 85 |
| 5.10.3. | Método Empregado | 86 |
| 08/2017 | Avaliações da Exposição a Vibração | 88 |
| 5.10.4. | Conclusão Geral | 88 |
| 5.11. | Metodologia de Avaliação Qualitativa - Referencia | 90 |
| 5.11.1. | Análise Qualitativa | 93 |
| 09/2017 | Planilhas de Avaliação Qualitativa de Insalubridade e Periculosidade | 94 |
| Planilha 01 | Cargo Avaliado: Agente Comunitário de Saúde | 95 |
| Planilha 02 | Cargo Avaliado: Assistente Social | 96 |
| Planilha 03 | Cargo Avaliado: Motorista | 97 |
| Planilha 04 | Cargo Avaliado: Médica | 98 |
| Planilha 05 | Cargo Avaliado: Trabalhador Braçal | 99 |
| Planilha 06 | Cargo Avaliado: Enfermeira | 100 |
| Planilha 07 | Cargo Avaliado: Periodontista | 101 |
| Planilha 08 | Cargo Avaliado: Farmacêutico | 102 |
| Planilha 09 | Cargo Avaliado: Psicólogo | 103 |
| Planilha 10 | Cargo Avaliado: Coveiro | 104 |
| Planilha 11 | Cargo Avaliado: Odontologia | 105 |
| Planilha 12 | Cargo Avaliado: Fisioterapeuta | 106 |
| Planilha 13 | Cargo Avaliado: Técnico em Enfermagem | 107 |
| Planilha 14 | Cargo Avaliado: Motorista de Ambulância | 108 |
| Planilha 15 | Cargo Avaliado: Recepcionista | 109 |
| Planilha 16 | Cargo Avaliado: Técnico em Enfermagem | 110 |
| Planilha 17 | Cargo Avaliado: Técnico em Higiene Bucal | 111 |
| Planilha 18 | Cargo Avaliado: Eletricista | 112 |
| Planilha 19 | Cargo Avaliado: Fiscal de Ação Urbana | 112 |
| Planilha 20 | Cargo Avaliado: Agente de Combate Endemias | 113 |
| Planilha 21 | Cargo Avaliado: Fiscal de Vigilância Sanitária | |

CP

| | | |
|-------------|---|------------|
| Planilha 22 | Cargo Avaliado: Fiscal do Meio Ambiente | 114 |
| Planilha 23 | Cargo Avaliado: Biólogo | 115 |
| Planilha 24 | Cargo Avaliado: Trabalhador Braçal (Limpa Fossa) | 116 |
| Planilha 25 | Cargo Avaliado: Auxiliar de Serviços Gerais (Banheiro Público) | 117 |
| 5.12 | Conclusão das Avaliações Quantitativas de Insalubridade e Periculosidade | 118 |
| 5.12.1 | Conclusões para o Particulado Total /Silica Livre Cristalina | 118 |
| 5.12.2 | Conclusões para a Varredura de Solventes Químicos | 118 |
| 5.12.3 | Conclusões para o Álcool Etilico e Cloro | 119 |
| 5.12.4 | Conclusões para o Glifosato | 120 |
| 5.12.5 | Conclusões para os Fumos Metálicos | 120 |
| 5.12.6 | Conclusões para o Ruído | 121 |
| 5.12.7 | Conclusões para o Calor | 122 |
| 5.12.8 | Conclusão para a Vibração | 122 |
| 6. | Resumo dos Resultados das Avaliações de Insalubridade/Periculosidade | 123 |
| 6.1 | Resultados das Avaliações Quantitativas de Agentes Químicos | 123 |
| 6.2 | Resultados das Avaliações Quantitativas de Agentes Físicos | 123 |
| 6.3 | Resultados das Avaliações Qualitativas de Agentes Biológicos | 124 |
| 6.4 | Resultado da Avaliação Qualitativa de Periculosidade | 124 |
| 7. | Equipe Técnica | 125 |
| 8. | Referências Bibliográficas | 126 |
| 9. | Anexos | 127 |
| | . Relatório de Avaliação Química do Laboratório | 127 |
| | . Relatório de Avaliação Física (Ruído) | 127 |
| | . Certificado de Calibração da Aparelhagem Utilizada | 127 |

44

2. INTRODUÇÃO

Este trabalho tem por finalidade realizar a análise quantitativa/qualitativa dos Riscos Químicos, Físicos e Biológicos nos ambientes de trabalho da: **SEC. DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E HAB., SEC. DE EDUCAÇÃO , SEC. DE TRANSPORTE, SEC. DE ASSISTENCIA SOCIAL, PREFEITURA, SEC. DE ASSISTENCIA SOCIAL, IMPANER, SEC. COMPRAS, SEC. MEIO AMBIENTE, SEC. DE SAUDE – ADM, SEC. DE SAUDE – PSF, SEC. IND. COM. POL. E DESENV., SEC. DE COMUNICAÇÃO E TECNOLOGIA, SEC. DE FINANÇAS, SEC. DE GOV., ADM. E PLANEJAMENTO, SEC. DE PESSOAL, SEC. DE PROTEÇÃO AO CIDADAO**, que possam causar danos à saúde dos servidores nas funções de: **TRABALHADOR BRAÇAL, MOTORISTA, ELETRICISTA, ASSESSOR ESPECIAL I, II, III, FISCAL DE AÇÃO URBANA, GARI, PROFESSOR, PROFESSOR PI, PII PIII, PIV, AGENTE ADMINISTRATIVO EDUCACIONAL, AGENTE EDUCATIVO, AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS, EDUCADOR FÍSICO, PSICÓLOGO, COVEIRO, AUXILIAR DE CONTABILIDADE NIVEL I, CONSELHEIRO TUTELAR, PRESIDENTE DO CONSELHO TUTELAR, VIGILANTE NOTURNO, CHEFE DE GABINETE, COORDENADOR DO CENTRO DE CONVIVENCIA, ASSISTENTE SOCIAL, AGENTE EDUC. DE INFORMÁTICA, AUXILIAR ADMINISTRATIVO, MOTORISTA (COLETA SELETIVA), OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS, AGENTE DE SERVIÇOS GERAIS, MONITOR DE APOIO, DIRETOR PRESIDENTE DO IMPANER, PEDREIRO, DIRETOR EXECUTIVO, DIRETOR EXECUTIVO, QUÍMICO, BIÓLOGO, ENGENHEIRO AGRÔNOMO, FISCAL DO MEIO AMBIENTE, SECRETÁRIO DO MEIO AMBIENTE, RECEPCIONISTA, SECRETÁRIA DO DEP. JURÍDICO, PROCURADOR GERAL DO MUNICÍPIO, PROCURADOR DO MUNICÍPIO, FISCAL DE AÇÃO URBANA E MEIO AMBIENTE, TECNICO DE ENFERMAGEM, ENFERMEIRO, MÉDICO, ASSESSOR DE FINANÇAS, FISCAL DE TRIBUTOS, CHEFE DO CONTROLE INTERNO, DIGITADOR, DIRETOR DE SECRETARIA, CHEFE FINANCEIRO, PREFEITO, VICE-PREFEITO, COORD. EXEC. DO PROCON MUNICIPAL, SEC. DE IND. COM. POLITICA E DESENV, FISIOTERAPEUTA, AGENTE DE COMBATE AS ENDEMIAS, MOTORISTA AMBULÂNCIA, MOTORISTA VEÍCULO LEVE, RECEPCIONISTA, TECNICO EM LABORATÓRIO, BIOMÉDICO, FONOAUDIOLOGO, NUTRICIONISTS, COORD. DE CONTROLE DE INFEC. EM SERVIÇO, SECRETARIO DE SAÚDE, FARMACEUTICO, COORD. SAUDE BUCAL, AGENTE COMUNITARIO DE SAUDE, ODONTOLOGO, CIRURGIÃO DENTISTA, AUX. DE CONSULTORIO DENTARIO, ENDODONTISTA, DIRETOR DE ALMOXARIFADO, CHEFE DO ST. DE LIMPEZA URBANA, SEC. DE PROTEÇÃO AO CIDADÃO, AUX. DE PEDREIRO, SECRETARIO DE TRANSPORTES, CHEFE DO SETOR DE AVALIAÇÃO DE IMOVEIS, JARDINEIRO, MONITOR DE CRECHE, MONITOR DE CRECHE, MERENDEIRA E MOTORISTA DE VEICULOS PESADOS, SERVENTE, TÉCNICO EM HIGIENE BUCAL, PERIODONTISTA, LIMPA FOSSA E ATENDENTE DE ENFERMAGEM, SECRETÁRIO DE COMPRAS, SECRETÁRIO DE COMUNICAÇÃO, SECRETÁRIO DE EDUCAÇÃO, SECRETÁRIO DE ASSISTENCIA SOCIAL, SECRETARIO DE GOVERNO, ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO,**

SECRETÁRIO DE OBRAS, AÇÃO URBANA E HABITAÇÃO, SECRETÁRIO DE ESPORTE, SECRETÁRIO DE FINANÇAS, INTERPRETE DE LIBRAS, FISCAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, FISCAL DE ARRECAÇÃO NÍVEL I, AGENTE DE TRÂNSITO, ASSESSOR DE GABINETE E COORDENADOR DO PROGRAMA SAÚDE DA FAMÍLIA DA PREFEITURA DE MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS. Os dados levantados e a análise efetuada referem-se à situação encontrada por ocasião do levantamento “in-loco”, em cada ambiente laboral.

Não foram considerados neste laudo os acordos sindicais estabelecidos em convenções de trabalho ou outros acordos que, independentes das avaliações ambientais, estabelecem insalubridade para os trabalhadores especificados em documento legalmente reconhecido.

A base de cálculo do adicional de insalubridade e sua incidência sobre o salário mínimo vigente no Brasil e/ou do salário base do empregado conforme Lei Municipal n. 1.855/2017, não será referida neste laudo

3. OBJETIVO GERAL DO TRABALHO

Atender solicitação formal da **MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS**, para avaliação quantitativa e qualitativa da exposição ocupacional dos trabalhadores expostos aos agentes ambientais, para elaboração do Laudo Técnico para Avaliação de Insalubridade e Periculosidade, em atendimento à Norma Regulamentadora NR-15 e NR-16 da Portaria n. 3.214/78 do Ministério do Trabalho e Emprego – MTE e a Lei nº 1.855/2017, de 20 de Novembro de 2017.

3.1. Fundamentação Legal

3.1.1. Do Município de Nerópolis - GO

A Lei nº 1.855/2017, de 20 de Novembro de 2017, “Dispõe em seu Artigo 1º. O caput do Art. 71 e seu §1º, da 1.619, de 22 de junho de 2011, passam a vigorar com a seguinte redação:

“Artigo 71. O Servidor que trabalha em atividades ou operações insalubres que, na forma da regulamentação aprovada pelo Ministério do Trabalho e Emprego que, por sua natureza, condições ou métodos de trabalho, exponham os trabalhadores a agentes nocivos à saúde, acima dos limites de tolerância fixados em razão da natureza e da intensidade do agente e do tempo de exposição aos seus efeitos, conforme abaixo:

§1º. O exercício do trabalho em condições de insalubridade, assegura ao servidor a percepção de adicional, incidente sobre o salário base do servidor, equivalente a:

I - 5% (cinco por cento), para insalubridade em grau mínimo;

II - 10% (dez por cento), para insalubridade de grau médio;

III - 20% (vinte por cento), para insalubridade de grau máximo”.

Artigo 2. A Lei n. 1.619, de 22 de junho de 2011, fica acrescida de mais um artigo, que será o Artigo 71-A, com a seguinte redação:

“Artigo 71-A. O servidor que trabalha em atividades ou operações perigosas, na forma da regulamentação aprovada pelo Ministério do Trabalho e Emprego, aquelas que, por sua natureza ou métodos de trabalho, impliquem risco acentuado em virtude de exposição permanente do trabalhador.

Parágrafo único. O adicional de periculosidade será calculado no percentual de 30% (Trinta por cento), sobre o vencimento básico do servidor, sem os acréscimos resultantes de toda e qualquer tipo de vantagem”.

3.1.2. Outras Fundamentações Legais

Com referência a caracterização da periodicidade da exposição nos cargos e atividades aos agentes biológicos, para avaliação da insalubridade, considera-se como referência o Decreto nº 4.882, de 18 de novembro de 2003, da Presidência da República.

“Art. 65. Considera-se trabalho permanente, para efeito desta Subseção, aquele que é exercido de forma não ocasional nem intermitente, no qual a exposição do empregado, do trabalhador avulso ou do cooperado ao agente nocivo seja indissociável da produção do bem ou da prestação do serviço”.

Esta subseção trata da aposentaria especial, onde as condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física do trabalhador necessitam de avaliação, equivale-se ao tempo de exposição para a concessão ou não a insalubridade.

A concessão da insalubridade e/ou Periculosidade será sobre o vencimento do cargo efetivo do servidor municipal, conforme a Lei nº 1.855/2017, de 20 de Novembro de 2017, do Município de Nerópolis - GO.

4. ATIVIDADES DA EMPRESA E SETORES DE TRABALHO

A atividade principal da **PREFEITURA MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS**, conforme Código Nacional de Atividade Econômica número **84.11-6-00 - Administração pública em geral** encontra-se instalada em edificação horizontal, onde a Sede Administrativa da Prefeitura Municipal de Nerópolis é independente da **SEC. DE INFRAESTRUTURA, SECRETARIA DE ESPORTES, OBRAS E HAB., SEC. DE EDUCAÇÃO SEC. DE SAUDE, SEC. DE TRANSPORTE, SEC. DE ASSISTENCIA SOCIAL, PREFEITURA, SEC. DE ASSISTENCIA SOCIAL, IMPANER, SEC. COMPRAS, SEC. MEIO AMBIENTE, SEC. DE SAUDE – ADM, SEC. DE SAUDE – PSF, SEC. IND. COM. POL. E DESENV., SEC. DE COMUNICAÇÃO E TECNOLOGIA, SEC. DE FINANÇAS, SEC. DE GOV., ADM. E PLANEJAMENTO, SEC. DE PESSOAL, SEC. SAUDE - ATENÇÃO BASICA, SEC. DE SAUDE – NASF, SEC. DE SAUDE - VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA, SEC. DE SAUDE – SAMU, SEC. DE SAUDE - SAUDE BUCAL, SEC. DE SAUDE - VIGILANCIA SANITARIA, SEC. DE SAUDE – PACS, SEC. DE SAUDE - FARMACIA BASICA E SEC. DE PROTEÇÃO AO CIDADAO**. A Prefeitura Municipal de Nerópolis tem por atividade principal a **Administração Pública em Geral**, conforme Código Nacional de Atividade Econômica **CNAE 84.11-6-00**.

Consideram-se os seguintes setores da Repartição Pública:

| SECRETARIA: PREFEITURA | | | | |
|------------------------|---------------------|---------------------------------------|---|--------|
| N. | SEÇÃO/DEPARTAMENTO | FUNÇÃO | ATIVIDADE | CBO |
| 1 | ASSESSORIA JURIDICA | SEC. DO DEP. JURIDICO | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 2 | ASSESSORIA JURIDICA | PROCURADOR GERAL DO MUNICÍPIO | Representam a administração pública na esfera judicial; prestam consultoria e assessoramento jurídico, à administração pública; exercem o controle interno da legalidade dos atos da administração; zelam pelo patrimônio e interesse público, tais como, meio ambiente, consumidor e outros; integram comissões processantes; geram recursos humanos e materiais da procuradoria. | 241225 |
| | ASSESSORIA JURIDICA | PROCURADOR DO MUNICÍPIO | Representam a administração pública na esfera judicial; prestam consultoria e assessoramento jurídico, à administração pública; exercem o controle interno da legalidade dos atos da administração; zelam pelo patrimônio e interesse público, tais como, meio ambiente, consumidor e outros; integram comissões processantes; geram recursos humanos e materiais da procuradoria. | 111415 |
| 3 | ASSESSORIA JURIDICA | AGENTE ADM. EDUCACIONAL | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 4 | BANCO DO POVO | ASSESSOR ESPECIAL I | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 5 | COLETORIA MUNICIPAL | FISCAL DE AÇÃO URBANA E MEIO AMBIENTE | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018
Revisão: 00
Página 10 de 127

| | | | | |
|----|----------------------|-----------------------------|---|--------|
| 6 | COLETORIA MUNICIPAL | FISCAL DE AÇÃO URBANA | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 7 | COLETORIA MUNICIPAL | FISCAL DE ARRECAÇÃO NIVEL I | Fiscalizam o cumprimento da legislação tributária; constituem o crédito tributário mediante lançamento; controlam a arrecadação e promovem a cobrança de tributos, aplicando penalidades; analisam e tomam decisões sobre processos administrativo-fiscais; controlam a circulação de bens, mercadorias e serviços; atendem e orientam contribuintes e, ainda, planejam, coordenam e dirigem órgãos da administração tributária. | 254410 |
| 8 | COLETORIA MUNICIPAL | ASSESSOR DE FINANÇAS | Garantem suporte na gestão de pessoas, na administração de material, patrimônio, informática e serviços para as áreas meios e finalísticas da administração pública federal, estadual, distrital e municipal. Definem diretrizes, planejam, coordenam e supervisionam ações, monitorando resultados e fomentando políticas de mudança. | 111415 |
| 9 | COLETORIA MUNICIPAL | FISCAL DE TRIBUTOS | Fiscalizam o cumprimento da legislação tributária; constituem o crédito tributário mediante lançamento; controlam a arrecadação e promovem a cobrança de tributos, aplicando penalidades; analisam e tomam decisões sobre processos administrativo-fiscais; controlam a circulação de bens, mercadorias e serviços; atendem e orientam contribuintes e, ainda, planejam, coordenam e dirigem órgãos da administração tributária. | 254410 |
| 10 | CONTROLE INTERNO | CHEFE DO CONTROLE INTERNO | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 11 | CONTROLE INTERNO | DIGITADOR | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 12 | CONTABILIDADE | ASSESSOR ESPECIAL I | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 13 | CONTABILIDADE | DIRETOR DE SECRETARIA | Garantem suporte na gestão de pessoas, na administração de material, patrimônio, informática e serviços para as áreas meios e finalísticas da administração pública federal, estadual, distrital e municipal. Definem diretrizes, planejam, coordenam e supervisionam ações, monitorando resultados e fomentando políticas de mudança. | 111415 |
| 14 | CONTABILIDADE | DIRETOR EXECUTIVO | Garantem suporte na gestão de pessoas, na administração de material, patrimônio, informática e serviços para as áreas meios e finalísticas da administração pública federal, estadual, distrital e municipal. Definem diretrizes, planejam, coordenam e supervisionam ações, monitorando resultados e fomentando políticas de mudança. | 111415 |
| 15 | CONTABILIDADE | CHEFE DE ADM. FINANCEIRA | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 16 | GABINETE DO PREFEITO | CHEFE DE GABINETE | Garantem suporte na gestão de pessoas, na administração de material, patrimônio, informática e serviços para as áreas meios e finalísticas da administração pública federal, estadual, distrital e municipal. Definem diretrizes, planejam, coordenam e supervisionam ações, monitorando resultados e fomentando políticas de mudança. | 111415 |
| | GABINETE DO PREFEITO | ASSESSOR DE GABINETE | Garantem suporte na gestão de pessoas, na administração de material, patrimônio, informática e serviços para as áreas meios e finalísticas da administração pública federal, estadual, distrital e municipal. Definem diretrizes, planejam, coordenam e supervisionam ações, monitorando resultados e fomentando políticas de mudança. | 111415 |
| 17 | GABINETE DO PREFEITO | DIRETOR EXECUTIVO | Garantem suporte na gestão de pessoas, na administração de material, patrimônio, informática e serviços para as áreas meios e finalísticas da administração pública federal, estadual, distrital e municipal. Definem diretrizes, planejam, coordenam e supervisionam ações, monitorando resultados e fomentando políticas de mudança. | 111415 |
| 18 | GABINETE DO PREFEITO | PREFEITO | Dirigem e administram um governo nacional, estadual e distrital ou municipal, de um ministério ou órgão assemelhado, fixando políticas globais e setoriais, acompanhando a execução das mesmas e avaliando seus resultados, para assegurar o bem-estar geral, a integridade e segurança do país e a defesa das instituições | 111250 |
| 19 | GABINETE DO PREFEITO | VICE-PREFEITO | Dirigem e administram um governo nacional, estadual e distrital ou municipal, de um ministério ou órgão assemelhado, fixando políticas globais e setoriais, acompanhando a execução das mesmas e avaliando seus resultados, para assegurar o bem-estar geral, a integridade e segurança do país e a defesa das instituições | 111255 |
| 20 | FORUM | AUXILIAR ADMINISTRATIVO | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 141010 |
| 21 | FORUM | AUX. DE SERVIÇOS GERAIS | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 141010 |
| 22 | FORUM | TRABALHADOR BRAÇAL | Os trabalhadores nos serviços de coleta de resíduos, de limpeza e conservação de áreas públicas coletam resíduos domiciliares, resíduos sólidos de serviços de saúde e resíduos coletados nos serviços de limpeza e conservação de áreas públicas. Preservam as vias públicas, varrendo calçadas, sarjetas e calçadões, acondicionando o lixo para que seja coletado e encaminhado para o aterro sanitário. Conservam as áreas públicas lavando-as, pintando guias, postes, viadutos, muretas e etc. Zelam pela segurança das pessoas | 514215 |

44

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE

MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018

Revisão: 00

Página 11 de 127

| | | | | |
|----|-------------------------|--------------------------------|---|--------|
| 23 | FORUM | ASSESSOR ESPECIAL I | sinalizando e isolando áreas de risco e de trabalho. Trabalham com segurança, utilizando equipamento de proteção individual e promovendo a segurança individual e da equipe. | 411010 |
| 24 | CARTÓRIO ELEITORAL | AGENTE EDUCAÇÃO DE INFORMÁTICA | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 25 | VAPT-VUPT | ASSESSOR ESPECIAL II | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 26 | FISCALIZAÇÃO TRIBUTÁRIA | ASSESSOR ESPECIAL I | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 27 | PROCON | COORD. EXECUTIVO DO PROCON | Garantem suporte na gestão de pessoas, na administração de material, patrimônio, informática e serviços para as áreas meios e finalísticas da administração pública federal, estadual, distrital e municipal. Definem diretrizes, planejam, coordenam e supervisionam ações, monitorando resultados e fomentando políticas de mudança. | 111415 |

SECRETARIA: EDUCAÇÃO

| N. | SEÇÃO/DEPARTAMENTO | FUNÇÃO | ATIVIDADE | CBO |
|----|--------------------|-----------------------------------|---|--------|
| 1 | FME | MERENDEIRA | Organizam e supervisionam serviços de cozinha em hotéis, restaurantes, hospitais, residências e outros locais de refeições, planejando cardápios e elaborando o pré-preparo, o preparo e a finalização de alimentos, observando métodos de cocção e padrões de qualidade dos alimentos. | 513205 |
| 2 | FME/FUNDEB | AGENTE DE SERVIÇOS GERAIS | Os trabalhadores nos serviços de coleta de resíduos, de limpeza e conservação de áreas públicas coletam resíduos domiciliares, resíduos sólidos de serviços de saúde e resíduos coletados nos serviços de limpeza e conservação de áreas públicas. Preservam as vias públicas, varrendo calçadas, sarjetas e calçadões, condicionando o lixo para que seja coletado e encaminhado para o aterro sanitário. Conservam as áreas públicas lavando-as, pintando guias, postes, viadutos, muretas e etc. Zelam pela segurança das pessoas sinalizando e isolando áreas de risco e de trabalho. Trabalham com segurança, utilizando equipamento de proteção individual e promovendo a segurança individual e da equipe. | 514225 |
| 3 | FME | MONITOR DE APOIO | Cuidam da segurança do aluno nas dependências e proximidades da escola e durante o transporte escolar. Inspeccionam o comportamento dos alunos no ambiente escolar e durante o transporte escolar. Orientam alunos sobre regras e procedimentos, regimento escolar, cumprimento de horários; ouvem reclamações e analisam fatos. Prestam apoio às atividades acadêmicas; controlam as atividades livres dos alunos, orientando entrada e saída de alunos, fiscalizando espaços de recreação, definindo limites nas atividades livres. Organizam ambiente escolar e providenciam manutenção predial. | 334110 |
| 4 | FME | AGENTE EDUCAÇÃO DE INFORMÁTICA | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 5 | FME | AGENTE ADMINISTRATIVO EDUCACIONAL | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 6 | FME | MONITOR DE CRECHE | Cuidam da segurança do aluno nas dependências e proximidades da escola e durante o transporte escolar. Inspeccionam o comportamento dos alunos no ambiente escolar e durante o transporte escolar. Orientam alunos sobre regras e procedimentos, regimento escolar, cumprimento de horários; ouvem reclamações e analisam fatos. Prestam apoio às atividades acadêmicas; controlam as atividades livres dos alunos, orientando entrada e saída de alunos, fiscalizando espaços de recreação, definindo limites nas atividades livres. Organizam ambiente escolar e providenciam manutenção predial. | 334110 |
| 7 | FME/FUNDEB | PROFESSOR PI, PII, PIII, PIV | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 8 | SEC EDUCAÇÃO -FME | INTERPRETE DE LIBRAS | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 9 | FME | ASSESSOR ESPECIAL I | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018
Revisão: 00
Página 12 de 127

| | | | | |
|----|------------|-----------------------------------|--|--------|
| 10 | FME | TRABALHADOR BRAÇAL | Os trabalhadores nos serviços de coleta de resíduos, de limpeza e conservação de áreas públicas coletam resíduos domiciliares, resíduos sólidos de serviços de saúde e resíduos coletados nos serviços de limpeza e conservação de áreas públicas. Preservam as vias públicas, varrendo calçadas, sarjetas e calçadões, acondicionando o lixo para que seja coletado e encaminhado para o aterro sanitário. Conservam as áreas públicas lavando-as, pintando guias, postes, viadutos, muretas e etc. Zelam pela segurança das pessoas sinalizando e isolando áreas de risco e de trabalho. Trabalham com segurança, utilizando equipamento de proteção individual e promovendo a segurança individual e da equipe. | 514215 |
| 11 | FME | GARI | Os trabalhadores nos serviços de coleta de resíduos, de limpeza e conservação de áreas públicas coletam resíduos domiciliares, resíduos sólidos de serviços de saúde e resíduos coletados nos serviços de limpeza e conservação de áreas públicas. Preservam as vias públicas, varrendo calçadas, sarjetas e calçadões, acondicionando o lixo para que seja coletado e encaminhado para o aterro sanitário. Conservam as áreas públicas lavando-as, pintando guias, postes, viadutos, muretas e etc. Zelam pela segurança das pessoas sinalizando e isolando áreas de risco e de trabalho. Trabalham com segurança, utilizando equipamento de proteção individual e promovendo a segurança individual e da equipe. | 514215 |
| 12 | FME/FUNDEB | EDUCADOR FÍSICO | Ministram atividades didáticas; preparam aulas teóricas e práticas para disciplinas das ciências biológicas e da saúde, do ensino superior; planejam cursos; realizam atividades de extensão e divulgam produção acadêmica. Orientam e avaliam alunos; participam da administração universitária; avaliam disciplinas e cursos; comunicam-se oralmente e por escrito. Podem desenvolver pesquisas. | 234410 |
| 13 | FME | MOTORISTA | Dirigem e manobram veículos e transportam pessoas, cargas, valores, pacientes e material biológico humano. Realizam verificações e manutenções básicas do veículo e utilizam equipamentos e dispositivos especiais tais como sinalização sonora e luminosa, software de navegação e outros. Efetuam pagamentos e recebimentos e, no desempenho das atividades, utilizam-se de capacidades comunicativas. Trabalham seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e proteção ao meio ambiente. Os condutores de ambulância auxiliam as equipes de saúde nos atendimentos de urgência e emergência. | 782310 |
| 14 | FME | MOTORISTA VEICULO PESADO | Dirigem e manobram veículos e transportam pessoas, cargas, valores, pacientes e material biológico humano. Realizam verificações e manutenções básicas do veículo e utilizam equipamentos e dispositivos especiais tais como sinalização sonora e luminosa, software de navegação e outros. Efetuam pagamentos e recebimentos e, no desempenho das atividades, utilizam-se de capacidades comunicativas. Trabalham seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e proteção ao meio ambiente. Os condutores de ambulância auxiliam as equipes de saúde nos atendimentos de urgência e emergência. | 782310 |
| 15 | FME | MOTORISTA VEICULO LEVE | Dirigem e manobram veículos e transportam pessoas, cargas, valores, pacientes e material biológico humano. Realizam verificações e manutenções básicas do veículo e utilizam equipamentos e dispositivos especiais tais como sinalização sonora e luminosa, software de navegação e outros. Efetuam pagamentos e recebimentos e, no desempenho das atividades, utilizam-se de capacidades comunicativas. Trabalham seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e proteção ao meio ambiente. Os condutores de ambulância auxiliam as equipes de saúde nos atendimentos de urgência e emergência. | 782305 |
| 16 | FME | SECRETÁRIO DE EDUCAÇÃO | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 17 | FME/FUNDEB | FONOAUDIÓLOGO | Realizam tratamento fonoaudiológico para prevenção, habilitação e reabilitação de pacientes e clientes aplicando protocolos e procedimentos específicos de fonoaudiologia. Avaliam pacientes e clientes; realizam diagnóstico fonoaudiológico; orientam pacientes, clientes, familiares, cuidadores e responsáveis; atuam em programas de prevenção, promoção da saúde e qualidade de vida; exercem atividades técnico-científicas através da realização de pesquisas, trabalhos específicos, organização e participação em eventos científicos. | 223810 |
| 18 | FME | AGENTE EDUCACIONAL | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 19 | FME | AUXILIAR ADMINISTRATIVO | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 20 | FME | AUXILIAR DE CONTABILIDADE NIVEL I | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 21 | FME | AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS | Os trabalhadores nos serviços de coleta de resíduos, de limpeza e conservação de áreas públicas coletam resíduos domiciliares, resíduos sólidos de serviços de saúde e resíduos coletados nos serviços de limpeza e conservação de áreas públicas. Preservam as vias públicas, varrendo calçadas, sarjetas e calçadões, acondicionando o lixo para que seja coletado e encaminhado para o aterro sanitário. Conservam as áreas públicas lavando-as, pintando guias, postes, viadutos, muretas e etc. Zelam pela segurança das pessoas sinalizando e isolando áreas de risco e de trabalho. Trabalham com segurança, utilizando equipamento de proteção individual e promovendo a segurança individual e da equipe. | 514225 |
| 22 | FME | DIRETOR DE SECRETARIA | Garantem suporte na gestão de pessoas, na administração de material, patrimônio, informática e serviços para as áreas meios e finalísticas da administração pública federal, estadual, distrital e municipal. Definem diretrizes, planejam, coordenam e supervisionam ações, monitorando resultados e fomentando políticas de mudança. | 411010 |



LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE

MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018
Revisão: 00
Página 13 de 127

| | | | | |
|----|-------------------|---------------|---|--------|
| 23 | SEC. EDUCAÇÃO/FME | NUTRICIONISTA | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 24 | FME | SERVENTE | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |

| SECRETARIA: INFRAESTRUTURA, OBRAS E HABITAÇÃO | | | | |
|---|--|--|--|--------|
| N. | SEÇÃO/DEPARTAMENTO | FUNÇÃO | ATIVIDADE | CBO |
| 1 | LIMPEZA PUBLICA | MOTORISTA | Dirigem e manobram veículos e transportam pessoas, cargas, valores, pacientes e material biológico humano. Realizam verificações e manutenções básicas do veículo e utilizam equipamentos e dispositivos especiais tais como sinalização sonora e luminosa, software de navegação e outros. Efetuam pagamentos e recebimentos e, no desempenho das atividades, utilizam-se de capacidades comunicativas. Trabalham seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e proteção ao meio ambiente. Os condutores de ambulância auxiliam as equipes de saúde nos atendimentos de urgência e emergência. | 782310 |
| 2 | LIMPEZA PUBLICA III/AÇÃO URBANA/CAPS/CRAS/ADMINIS TRAÇÃO | TRABALHADOR BRAÇAL | Os trabalhadores nos serviços de coleta de resíduos, de limpeza e conservação de áreas públicas coletam resíduos domiciliares, resíduos sólidos de serviços de saúde e resíduos coletados nos serviços de limpeza e conservação de áreas públicas. Preservam as vias públicas, varrendo calçadas, sarjetas e calçadões, acondicionando o lixo para que seja coletado e encaminhado para o aterro sanitário. Conservam as áreas públicas lavando-as, pintando guias, postes, viadutos, muretas e etc. Zelam pela segurança das pessoas sinalizando e isolando áreas de risco e de trabalho. Trabalham com segurança, utilizando equipamento de proteção individual e promovendo a segurança individual e da equipe. | 514215 |
| 3 | AÇÃO URBANA | ELETRICISTA | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 4 | AÇÃO URBANA | ASSESSOR ESPECIAL I, III | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 5 | AÇÃO URBANA | FISCAL DE AÇÃO URBANA | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 6 | LIMPEZA PUBLICA III | GARI | Os trabalhadores nos serviços de coleta de resíduos, de limpeza e conservação de áreas públicas coletam resíduos domiciliares, resíduos sólidos de serviços de saúde e resíduos coletados nos serviços de limpeza e conservação de áreas públicas. Preservam as vias públicas, varrendo calçadas, sarjetas e calçadões, acondicionando o lixo para que seja coletado e encaminhado para o aterro sanitário. Conservam as áreas públicas lavando-as, pintando guias, postes, viadutos, muretas e etc. Zelam pela segurança das pessoas sinalizando e isolando áreas de risco e de trabalho. Trabalham com segurança, utilizando equipamento de proteção individual e promovendo a segurança individual e da equipe. | 514215 |
| 1 | AÇÃO URBANA | SECRETÁRIO DE OBRAS, AÇÃO URBANA E HABITAÇÃO | Garantem suporte na gestão de pessoas, na administração de material, patrimônio, informática e serviços para as áreas meios e finalísticas da administração pública federal, estadual, distrital e municipal. Definem diretrizes, planejam, coordenam e supervisionam ações, monitorando resultados e fomentando políticas de mudança. | 111415 |
| 2 | AÇÃO URBANA | PEDREIRO | Os trabalhadores nos serviços de coleta de resíduos, de limpeza e conservação de áreas públicas coletam resíduos domiciliares, resíduos sólidos de serviços de saúde e resíduos coletados nos serviços de limpeza e conservação de áreas públicas. Preservam as vias públicas, varrendo calçadas, sarjetas e calçadões, acondicionando o lixo para que seja coletado e encaminhado para o aterro sanitário. Conservam as áreas públicas lavando-as, pintando guias, postes, viadutos, muretas e etc. Zelam pela segurança das pessoas sinalizando e isolando áreas de risco e de trabalho. Trabalham com segurança, utilizando equipamento de proteção individual e promovendo a segurança individual e da equipe. | 514225 |
| 3 | AÇÃO URBANA | COVEIRO | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 4 | AÇÃO URBANA | AUX. CONTABILIDADE | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 5 | AÇÃO URBANA T.I | DIRETOR DE SECRETARIA | Garantem suporte na gestão de pessoas, na administração de material, patrimônio, informática e serviços para as áreas meios e finalísticas da administração pública federal, estadual, distrital e municipal. Definem diretrizes, planejam, coordenam e supervisionam ações, monitorando resultados e fomentando políticas de mudança. | 111415 |
| 6 | AÇÃO URBANA T.I | AGENTE ADMINISTRATIVO EDUCACIONAL | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE

MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018

Revisão: 00

Página 14 de 127

| | | | | |
|---|-------------|-----------------------------|---|--------|
| 7 | AÇÃO URBANA | AGENTE DE TRANSITO | Fiscalizar a aplicação das Leis e Regulamentos de Trânsito; Fiscalizar os serviços de transportes concedidos, permitidos ou autorizados; Planejar e operar o controle de trânsito de veículos, pedestres e ciclistas; Fazer vistorias dos veículos e condutores autorizados, permitidos ou concedidos nos termos das competências Municipais; Avaliar e sugerir alterações no sistema viário, de sinalização e dos demais serviços que compõem a engenharia e operação de trânsito e transporte do Município; Adotar as medidas administrativas cabíveis, nos termos da legislação de Trânsito; Fazer levantamento de dados estatísticos e elaborar estudos sobre acidentes e suas causas; Promover junto ao superior hierárquico, diretrizes de policiamento ostensivo de trânsito; Notificar os infratores de trânsito das autuações efetuadas; Conduzir veículos públicos necessários as suas atribuições; Desempenhar outras atribuições afins por ordem do Superior Hierárquico. | |
| 8 | AÇÃO URBANA | AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS | Os trabalhadores nos serviços de coleta de resíduos, de limpeza e conservação de áreas públicas coletam resíduos domiciliares, resíduos sólidos de serviços de saúde e resíduos coletados nos serviços de limpeza e conservação de áreas públicas. Preservam as vias públicas, varrendo calçadas, sarjetas e calçadões, acondicionando o lixo para que seja coletado e encaminhado para o aterro sanitário. Conservam as áreas públicas lavando-as, pintando guias, postes, viadutos, muretas e etc. Zelam pela segurança das pessoas sinalizando e isolando áreas de risco e de trabalho. Trabalham com segurança, utilizando equipamento de proteção individual e promovendo a segurança individual e da equipe. | 514225 |
| 9 | AÇÃO URBANA | OPERADOR DE MÁQ. PESADAS | Garantem suporte na gestão de pessoas, na administração de material, patrimônio, informática e serviços para as áreas meios e finalísticas da administração pública federal, estadual, distrital e municipal. Definem diretrizes, planejam, coordenam e supervisionam ações, monitorando resultados e fomentando políticas de mudança. | 111255 |

SECRETARIA: PROTEÇÃO DO CIDADÃO

| N. | SEÇÃO/DEPARTAMENTO | FUNÇÃO | ATIVIDADE | CBO |
|----|--------------------|-----------------------------------|--|--------|
| 1 | AÇÃO URBANA | SECRETÁRIO DE PROTEÇÃO AO CIDADÃO | Garantem suporte na gestão de pessoas, na administração de material, patrimônio, informática e serviços para as áreas meios e finalísticas da administração pública federal, estadual, distrital e municipal. Definem diretrizes, planejam, coordenam e supervisionam ações, monitorando resultados e fomentando políticas de mudança. | 111415 |
| 2 | AÇÃO URBANA | TRABALHADOR BRAÇAL | Os trabalhadores nos serviços de coleta de resíduos, de limpeza e conservação de áreas públicas coletam resíduos domiciliares, resíduos sólidos de serviços de saúde e resíduos coletados nos serviços de limpeza e conservação de áreas públicas. Preservam as vias públicas, varrendo calçadas, sarjetas e calçadões, acondicionando o lixo para que seja coletado e encaminhado para o aterro sanitário. Conservam as áreas públicas lavando-as, pintando guias, postes, viadutos, muretas e etc. Zelam pela segurança das pessoas sinalizando e isolando áreas de risco e de trabalho. Trabalham com segurança, utilizando equipamento de proteção individual e promovendo a segurança individual e da equipe. | 514215 |
| 3 | AÇÃO URBANA | MOTORISTA | Dirigem e manobram veículos e transportam pessoas, cargas, valores, pacientes e material biológico humano. Realizam verificações e manutenções básicas do veículo e utilizam equipamentos e dispositivos especiais tais como sinalização sonora e luminosa, software de navegação e outros. Efetuam pagamentos e recebimentos e, no desempenho das atividades, utilizam-se de capacidades comunicativas. Trabalham seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e proteção ao meio ambiente. Os condutores de ambulância auxiliam as equipes de saúde nos atendimentos de urgência e emergência. | 782310 |
| 4 | AÇÃO URBANA | AUX. DE PEDREIRO | Os trabalhadores nos serviços de coleta de resíduos, de limpeza e conservação de áreas públicas coletam resíduos domiciliares, resíduos sólidos de serviços de saúde e resíduos coletados nos serviços de limpeza e conservação de áreas públicas. Preservam as vias públicas, varrendo calçadas, sarjetas e calçadões, acondicionando o lixo para que seja coletado e encaminhado para o aterro sanitário. Conservam as áreas públicas lavando-as, pintando guias, postes, viadutos, muretas e etc. Zelam pela segurança das pessoas sinalizando e isolando áreas de risco e de trabalho. Trabalham com segurança, utilizando equipamento de proteção individual e promovendo a segurança individual e da equipe. | 514225 |

SECRETARIA: TRANSPORTE

| N. | SEÇÃO/DEPARTAMENTO | FUNÇÃO | ATIVIDADE | CBO |
|----|--------------------|--------------------------|--|--------|
| 1 | TRANSPORTE | TRABALHADOR BRAÇAL | Os trabalhadores nos serviços de coleta de resíduos, de limpeza e conservação de áreas públicas coletam resíduos domiciliares, resíduos sólidos de serviços de saúde e resíduos coletados nos serviços de limpeza e conservação de áreas públicas. Preservam as vias públicas, varrendo calçadas, sarjetas e calçadões, acondicionando o lixo para que seja coletado e encaminhado para o aterro sanitário. Conservam as áreas públicas lavando-as, pintando guias, postes, viadutos, muretas e etc. Zelam pela segurança das pessoas sinalizando e isolando áreas de risco e de trabalho. Trabalham com segurança, utilizando equipamento de proteção individual e promovendo a segurança individual e da equipe. | 514215 |
| 2 | TRANSPORTE | MOTORISTA | Dirigem e manobram veículos e transportam pessoas, cargas, valores, pacientes e material biológico humano. Realizam verificações e manutenções básicas do veículo e utilizam equipamentos e dispositivos especiais tais como sinalização sonora e luminosa, software de navegação e outros. Efetuam pagamentos e recebimentos e, no desempenho das atividades, utilizam-se de capacidades comunicativas. Trabalham seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e proteção ao meio ambiente. Os condutores de ambulância auxiliam as equipes de saúde nos atendimentos de urgência e emergência. | 782310 |
| 3 | TRANSPORTE | ASSESSOR ESPECIAL I | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 4 | TRANSPORTE | OPERADOR DE MAQ. PESADAS | Garantem suporte na gestão de pessoas, na administração de material, patrimônio, informática e serviços para as áreas meios e finalísticas da administração pública federal, estadual, distrital e municipal. Definem diretrizes, planejam, coordenam e supervisionam ações, monitorando resultados e fomentando políticas de mudança. | 111415 |

UP

Segurança & Trabalho - MGE Trabalho e Prevenção Ltda.

Rua 223 n. 136 Setor Vila Nova - CEP 74.643-130 - Goiânia - GO - Fone: (62) 3225-5227 - CNPJ. 33.243.882/0001-75

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE

MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018

Revisão: 00

Página 15 de 127

| | | | | |
|---|------------|-----------------------------|--|--------|
| 5 | TRANSPORTE | AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS | Os trabalhadores nos serviços de coleta de resíduos, de limpeza e conservação de áreas públicas coletam resíduos domiciliares, resíduos sólidos de serviços de saúde e resíduos coletados nos serviços de limpeza e conservação de áreas públicas. Preservam as vias públicas, varrendo calçadas, sarjetas e calçadões, acondicionando o lixo para que seja coletado e encaminhado para o aterro sanitário. Conservam as áreas públicas lavando-as, pintando guias, postes, viadutos, muretas e etc. Zelam pela segurança das pessoas sinalizando e isolando áreas de risco e de trabalho. Trabalham com segurança, utilizando equipamento de proteção individual e promovendo a segurança individual e da equipe. | 514225 |
| 6 | TRANSPORTE | VIGILANTE NOTURNO | Vigiam dependências e áreas públicas e privadas com a finalidade de prevenir, controlar e combater delitos como porte ilícito de armas e munições e outras irregularidades; zelam pela segurança das pessoas, do patrimônio e pelo cumprimento das leis e regulamentos; recepcionam e controlam a movimentação de pessoas em áreas de acesso livre e restrito; fiscalizam pessoas, cargas e patrimônio; escoltam pessoas e mercadorias. Controlam objetos e cargas; vigiam parques e reservas florestais, combatendo inclusive focos de incêndio; vigiam presos. Comunicam-se via rádio ou telefone e prestam informações ao público e aos órgãos competentes. | 517330 |
| 7 | TRANSPORTE | SECRETÁRIO DE TRANSPORTE | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 8 | TRANSPORTE | DIRETOR DE SECRETARIA | Garantem suporte na gestão de pessoas, na administração de material, patrimônio, informática e serviços para as áreas meios e finalísticas da administração pública federal, estadual, distrital e municipal. Definem diretrizes, planejam, coordenam e supervisionam ações, monitorando resultados e fomentando políticas de mudança. | 111415 |

SECRETARIA: MEIO AMBIENTE

| N. | SEÇÃO/DEPARTAMENTO | FUNÇÃO | ATIVIDADE | CBO |
|----|--------------------|-----------------------------------|--|--------|
| 1 | MEIO AMBIENTE | TRABALHADOR BRAÇAL | Os trabalhadores nos serviços de coleta de resíduos, de limpeza e conservação de áreas públicas coletam resíduos domiciliares, resíduos sólidos de serviços de saúde e resíduos coletados nos serviços de limpeza e conservação de áreas públicas. Preservam as vias públicas, varrendo calçadas, sarjetas e calçadões, acondicionando o lixo para que seja coletado e encaminhado para o aterro sanitário. Conservam as áreas públicas lavando-as, pintando guias, postes, viadutos, muretas e etc. Zelam pela segurança das pessoas sinalizando e isolando áreas de risco e de trabalho. Trabalham com segurança, utilizando equipamento de proteção individual e promovendo a segurança individual e da equipe. | 514215 |
| 2 | MEIO AMBIENTE | QUIMICO | Garantem suporte na gestão de pessoas, na administração de material, patrimônio, informática e serviços para as áreas meios e finalísticas da administração pública federal, estadual, distrital e municipal. Definem diretrizes, planejam, coordenam e supervisionam ações, monitorando resultados e fomentando políticas de mudança. | 213205 |
| 3 | MEIO AMBIENTE | BIOLOGO | Estudam seres vivos, desenvolvem pesquisas na área de biologia, biologia molecular, biotecnologia, biologia ambiental e epidemiologia e inventariam biodiversidade. | 221105 |
| 4 | MEIO AMBIENTE | MOTORISTA | Dirigem e manobram veículos e transportam pessoas, cargas, valores, pacientes e material biológico humano. Realizam verificações e manutenções básicas do veículo e utilizam equipamentos e dispositivos especiais tais como sinalização sonora e luminosa, software de navegação e outros. Efetuam pagamentos e recebimentos e, no desempenho das atividades, utilizam-se de capacidades comunicativas. Trabalham seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e proteção ao meio ambiente. Os condutores de ambulância auxiliam as equipes de saúde nos atendimentos de urgência e emergência. | 782310 |
| 5 | MEIO AMBIENTE | ENGENHEIRO AGRONOMO | Planejam, coordenam e executam atividades agrossilvípecuárias e do uso de recursos naturais renováveis e ambientais. Fiscalizam essas atividades, promovem a extensão rural, orientando produtores nos vários aspectos das atividades agrossilvípecuárias e elaboram documentação técnica e científica. Podem prestar assistência e consultoria técnicas. | 222110 |
| 6 | MEIO AMBIENTE | FISCAL DO MEIO AMBIENTE | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 7 | MEIO AMBIENTE | ASSESSOR ESPECIAL I, II | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 8 | MEIO AMBIENTE | AUX. DE SERVIÇOS GERAIS | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 514225 |
| 9 | MEIO AMBIENTE | JARDINEIRO | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 10 | MEIO AMBIENTE | AGENTE ADMINISTRATIVO EDUCACIONAL | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 11 | MEIO AMBIENTE | VIGILANTE NOTURNO | Vigiam dependências e áreas públicas e privadas com a finalidade de prevenir, controlar e combater delitos como porte ilícito de armas e munições e outras irregularidades; zelam pela segurança das pessoas, do patrimônio e pelo cumprimento das leis e regulamentos; recepcionam e controlam a movimentação de pessoas em áreas de acesso livre e restrito; fiscalizam pessoas, cargas e patrimônio; escoltam pessoas e mercadorias. Controlam objetos | 517330 |

Segurança & Trabalho - MGE Trabalho e Prevenção Ltda.

Rua 223 n. 136 Setor Vila Nova - CEP 74.643-130 - Goiânia - GO - Fone: (62) 3225-5227 - CNPJ. 33.243.882/0001-75

W

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018
Revisão: 00
Página 16 de 127

| | | | | |
|----|---------------|-----------------------|---|--------|
| | | | e cargas; vigiam parques e reservas florestais, combatendo inclusive focos de incêndio; vigiam presos. Comunicam-se via rádio ou telefone e prestam informações ao público e aos órgãos competentes. | |
| 12 | MEIO AMBIENTE | SEC. DO MEIO AMBIENTE | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |

SECRETARIA: GOVERNO, ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

| N. | SEÇÃO/DEPARTAMENTO | FUNÇÃO | ATIVIDADE | CBO |
|----|---|---|--|--------|
| 1 | GOVERNO, ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO | SEC. DE GOV. ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO | Garantem suporte na gestão de pessoas, na administração de material, patrimônio, informática e serviços para as áreas meios e finalísticas da administração pública federal, estadual, distrital e municipal. Definem diretrizes, planejam, coordenam e supervisionam ações, monitorando resultados e fomentando políticas de mudança. | 111415 |
| 2 | GOVERNO, ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO/CAMERAS | ASSESSOR ESPECIAL I, II | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 3 | GOVERNO, ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO | AGENTE ADMINISTRAÇÃO EDUCACIONAL | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 4 | GOVERNO, ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO | AGENTE DE SERVIÇOS GERAIS | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 514225 |
| 5 | GOVERNO, ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO | CHEFE SETOR DE LIMPEZA PUBLICA | Garantem suporte na gestão de pessoas, na administração de material, patrimônio, informática e serviços para as áreas meios e finalísticas da administração pública federal, estadual, distrital e municipal. Definem diretrizes, planejam, coordenam e supervisionam ações, monitorando resultados e fomentando políticas de mudança. | 111415 |
| 6 | GOVERNO, ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO | TRABALHADOR BRAÇAL | Os trabalhadores nos serviços de coleta de resíduos, de limpeza e conservação de áreas públicas coletam resíduos domiciliares, resíduos sólidos de serviços de saúde e resíduos coletados nos serviços de limpeza e conservação de áreas públicas. Preservam as vias públicas, varrendo calçadas, sarjetas e calçadões, acondicionando o lixo para que seja coletado e encaminhado para o aterro sanitário. Conservam as áreas públicas lavando-as, pintando guias, postes, viadutos, muretas e etc. Zelam pela segurança das pessoas sinalizando e isolando áreas de risco e de trabalho. Trabalham com segurança, utilizando equipamento de proteção individual e promovendo a segurança individual e da equipe. | 514215 |

SECRETARIA: IMPANER

| N. | SEÇÃO/DEPARTAMENTO | FUNÇÃO | ATIVIDADE | CBO |
|----|--------------------|----------------------------|---|--------|
| 1 | IMPANER | ASSESSOR ESPECIAL II | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 2 | IMPANER | DIR. PRESIDENTE DO IMPANER | Supervisionam rotinas administrativas em instituições públicas e privadas, chefiando diretamente equipe de escriturários, auxiliares administrativos, secretários de expediente, operadores de máquina de escritório e contínuos. Coordenam serviços gerais de malotes, mensageiros, transporte, cartório, limpeza, terceirizados, manutenção de equipamento, mobiliário, instalações etc; administram recursos humanos, bens patrimoniais e materiais de consumo; organizam documentos e correspondências; gerenciam equipe. Podem manter rotinas financeiras, controlando fundo fixo (pequeno caixa), verbas, contas a pagar, fluxo de caixa e conta bancária, emitindo e conferindo notas fiscais e recibos, prestando contas e recolhendo impostos. | 411005 |
| 3 | IMPANER | TRABALHADOR BRAÇAL | Os trabalhadores nos serviços de coleta de resíduos, de limpeza e conservação de áreas públicas coletam resíduos domiciliares, resíduos sólidos de serviços de saúde e resíduos coletados nos serviços de limpeza e conservação de áreas públicas. Preservam as vias públicas, varrendo calçadas, sarjetas e calçadões, acondicionando o lixo para que seja coletado e encaminhado para o aterro sanitário. Conservam as áreas públicas lavando-as, pintando guias, postes, viadutos, muretas e etc. Zelam pela segurança das pessoas sinalizando e isolando áreas de risco e de trabalho. Trabalham com segurança, utilizando equipamento de proteção individual e promovendo a segurança individual e da equipe. | 514215 |

SECRETARIA: ESPORTES

| N. | SEÇÃO/DEPARTAMENTO | FUNÇÃO | ATIVIDADE | CBO |
|----|--------------------|---------------------|---|--------|
| 1 | ESPORTES | PROFESSOR PIII, PIV | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 2 | ESPORTES | AGENTE EDUCATIVO | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, | 411010 |

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE

MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018
Revisão: 00
Página 17 de 127

| | | | | |
|---|----------|------------------------|--|--------|
| | | | atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | |
| 3 | ESPORTES | AGENTE DE SERV. GERAIS | Os trabalhadores nos serviços de coleta de resíduos, de limpeza e conservação de áreas públicas coletam resíduos domiciliares, resíduos sólidos de serviços de saúde e resíduos coletados nos serviços de limpeza e conservação de áreas públicas. Preservam as vias públicas, varrendo calçadas, sarjetas e calçadões, acondicionando o lixo para que seja coletado e encaminhado para o aterro sanitário. Conservam as áreas públicas lavando-as, pintando guias, postes, viadutos, muretas e etc. Zelam pela segurança das pessoas sinalizando e isolando áreas de risco e de trabalho. Trabalham com segurança, utilizando equipamento de proteção individual e promovendo a segurança individual e da equipe. | 514215 |

SECRETARIA: ASSISTENCIA SOCIAL

| N. | SEÇÃO/DEPARTAMENTO | FUNÇÃO | ATIVIDADE | CBO |
|----|--|---------------------------------|--|--------|
| 1 | CONSELHO TUTELAR | CONSELHEIRO TUTELAR | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 2 | CONSELHO TUTELAR | PRESID. DO CONSELHO TUTELAR | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 3 | CONSELHO TUTELAR | VIGILANTE NOTURNO | Vigiam dependências e áreas públicas e privadas com a finalidade de prevenir, controlar e combater delitos como porte ilícito de armas e munições e outras irregularidades; zelam pela segurança das pessoas, do patrimônio e pelo cumprimento das leis e regulamentos; recepcionam e controlam a movimentação de pessoas em áreas de acesso livre e restrito; fiscalizam pessoas, cargas e patrimônio; escoltam pessoas e mercadorias. Controlam objetos e cargas; vigiam parques e reservas florestais, combatendo inclusive focos de incêndio; vigiam presos. Comunicam-se via rádio ou telefone e prestam informações ao público e aos órgãos competentes. | 517330 |
| 4 | CREAS/CONSELHO TUTELAR/CRAS/PETI | TRABALHADOR BRAÇAL | Os trabalhadores nos serviços de coleta de resíduos, de limpeza e conservação de áreas públicas coletam resíduos domiciliares, resíduos sólidos de serviços de saúde e resíduos coletados nos serviços de limpeza e conservação de áreas públicas. Preservam as vias públicas, varrendo calçadas, sarjetas e calçadões, acondicionando o lixo para que seja coletado e encaminhado para o aterro sanitário. Conservam as áreas públicas lavando-as, pintando guias, postes, viadutos, muretas e etc. Zelam pela segurança das pessoas sinalizando e isolando áreas de risco e de trabalho. Trabalham com segurança, utilizando equipamento de proteção individual e promovendo a segurança individual e da equipe. | 514215 |
| 5 | BOLSA FAMILIA/PROJETO CONVIVER/CRAS/PETI/CREAS/ ASSISTENCIA SOCIAL | ASSESSOR ESPECIAL I | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 6 | CREAS/ PROJETO CONVIVER/CRAS/PETI | GARI | Os trabalhadores nos serviços de coleta de resíduos, de limpeza e conservação de áreas públicas coletam resíduos domiciliares, resíduos sólidos de serviços de saúde e resíduos coletados nos serviços de limpeza e conservação de áreas públicas. Preservam as vias públicas, varrendo calçadas, sarjetas e calçadões, acondicionando o lixo para que seja coletado e encaminhado para o aterro sanitário. Conservam as áreas públicas lavando-as, pintando guias, postes, viadutos, muretas e etc. Zelam pela segurança das pessoas sinalizando e isolando áreas de risco e de trabalho. Trabalham com segurança, utilizando equipamento de proteção individual e promovendo a segurança individual e da equipe. | 514215 |
| 7 | PROJETO CONVIVER/CRAS | PROFESSOR PIII | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 8 | PROJETO CONVIVER | COORD. DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA | Garantem suporte na gestão de pessoas, na administração de material, patrimônio, informática e serviços para as áreas meios e finalísticas da administração pública federal, estadual, distrital e municipal. Definem diretrizes, planejam, coordenam e supervisionam ações, monitorando resultados e fomentando políticas de mudança. | 111415 |
| 9 | CRAS/PETI (Bolça Família) | MOTORISTA | Dirigem e manobram veículos e transportam pessoas, cargas, valores, pacientes e material biológico humano. Realizam verificações e manutenções básicas do veículo e utilizam equipamentos e dispositivos especiais tais como sinalização sonora e luminosa, software de navegação e outros. Efetuam pagamentos e recebimentos e, no desempenho das atividades, utilizam-se de capacidades comunicativas. Trabalham seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e proteção ao meio ambiente. Os condutores de ambulância auxiliam as equipes de saúde nos atendimentos de urgência e emergência. | 782310 |
| 10 | CRAS/PETI (Bolça Família) | ASSISTENTE SOCIAL | Prestam serviços sociais orientando indivíduos, famílias, comunidade e instituições sobre direitos e deveres (normas, códigos e legislação), serviços e recursos sociais e programas de educação; planejam, coordenam e avaliam planos, programas e projetos sociais em diferentes áreas de atuação profissional (seguridade, educação, trabalho, jurídica, habitação e outras), atuando nas esferas pública e privada; orientam e monitoram ações em desenvolvimento relacionados à economia doméstica, nas áreas de habitação, vestuário e têxteis, desenvolvimento humano, economia familiar, educação, consumo, alimentação e saúde; desempenham tarefas administrativas e articulam recursos financeiros disponíveis. | 251605 |

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018
Revisão: 00
Página 18 de 127

| | | | | |
|----|--------------------|-------------------------|---|--------|
| 11 | CREAS | PSICOLOGO | Estudam, pesquisam e avaliam o desenvolvimento emocional e os processos mentais e sociais de indivíduos, grupos e instituições, com a finalidade de análise, tratamento, orientação e educação; diagnosticam e avaliam distúrbios emocionais e mentais e de adaptação social, elucidando conflitos e questões e acompanhando o(s) paciente(s) durante o processo de tratamento ou cura; investigam os fatores inconscientes do comportamento individual e grupal, tornando-os conscientes; desenvolvem pesquisas experimentais, teóricas e clínicas e coordenam equipes e atividades de área e afins. | 251510 |
| 12 | ASSISTENCIA SOCIAL | SEC. ASSISTENCIA SOCIAL | Garantem suporte na gestão de pessoas, na administração de material, patrimônio, informática e serviços para as áreas meios e finalísticas da administração pública federal, estadual, distrital e municipal. Definem diretrizes, planejam, coordenam e supervisionam ações, monitorando resultados e fomentando políticas de mudança. | 111415 |
| 13 | ASSISTENCIA SOCIAL | ASSISTENTE SOCIAL | Prestam serviços sociais orientando indivíduos, famílias, comunidade e instituições sobre direitos e deveres (normas, códigos e legislação), serviços e recursos sociais e programas de educação; planejam, coordenam e avaliam planos, programas e projetos sociais em diferentes áreas de atuação profissional (seguridade, educação, trabalho, jurídica, habitação e outras), atuando nas esferas pública e privada; orientam e monitoram ações em desenvolvimento relacionados à economia doméstica, nas áreas de habitação, vestuário e têxteis, desenvolvimento humano, economia familiar, educação do consumidor, alimentação e saúde; desempenham tarefas administrativas e articulam recursos financeiros disponíveis. | 251605 |
| 14 | ASSISTENCIA SOCIAL | DIRETOR DE SECRETARIA | Garantem suporte na gestão de pessoas, na administração de material, patrimônio, informática e serviços para as áreas meios e finalísticas da administração pública federal, estadual, distrital e municipal. Definem diretrizes, planejam, coordenam e supervisionam ações, monitorando resultados e fomentando políticas de mudança. | 111415 |
| 15 | ASSISTENCIA SOCIAL | MOTORISTA | Dirigem e manobram veículos e transportam pessoas, cargas, valores, pacientes e material biológico humano. Realizam verificações e manutenções básicas do veículo e utilizam equipamentos e dispositivos especiais tais como sinalização sonora e luminosa, software de navegação e outros. Efetuam pagamentos e recebimentos e, no desempenho das atividades, utilizam-se de capacidades comunicativas. Trabalham seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e proteção ao meio ambiente. Os condutores de ambulância auxiliam as equipes de saúde nos atendimentos de urgência e emergência. | 782310 |

SECRETARIA: INDUSTRIA, COMÉRCIO, POLITICAS E DESENVOLVIMENTO

| N. | SEÇÃO/DEPARTAMENTO | FUNÇÃO | ATIVIDADE | CBO |
|----|---------------------------------------|---|---|--------|
| 1 | SEC. IND. COM. POL. E DESENVOLVIMENTO | SEC. DE IND. E COM. POLITICAS E DESENVOLVIMENTO | Garantem suporte na gestão de pessoas, na administração de material, patrimônio, informática e serviços para as áreas meios e finalísticas da administração pública federal, estadual, distrital e municipal. Definem diretrizes, planejam, coordenam e supervisionam ações, monitorando resultados e fomentando políticas de mudança. | 111415 |
| 2 | SEC. IND. COM. POL. E DESENVOLVIMENTO | AGENTE EDUCAÇÃO DE INFORMÁTICA | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |

SECRETARIA: PESSOAL

| N. | SEÇÃO/DEPARTAMENTO | FUNÇÃO | ATIVIDADE | CBO |
|----|--------------------|-----------------------------------|---|--------|
| 1 | PESSOAL | DIRETOR EXECUTIVO | Garantem suporte na gestão de pessoas, na administração de material, patrimônio, informática e serviços para as áreas meios e finalísticas da administração pública federal, estadual, distrital e municipal. Definem diretrizes, planejam, coordenam e supervisionam ações, monitorando resultados e fomentando políticas de mudança. | 111415 |
| 2 | PESSOAL | AGENTE ADMINISTRATIVO EDUCACIONAL | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 3 | PESSOAL | DIRETOR DE SECRETARIA | Garantem suporte na gestão de pessoas, na administração de material, patrimônio, informática e serviços para as áreas meios e finalísticas da administração pública federal, estadual, distrital e municipal. Definem diretrizes, planejam, coordenam e supervisionam ações, monitorando resultados e fomentando políticas de mudança. | 111415 |
| 4 | PESSOAL | ASSESSOR ESPECIAL I | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 5 | PESSOAL | AUXILIAR ADMINISTRATIVO | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |

SECRETARIA: COMPRAS

| N. | SEÇÃO/DEPARTAMENTO | FUNÇÃO | ATIVIDADE | CBO |
|----|--------------------|---------------------------|---|--------|
| 1 | COMPRAS | AGENTE DE SERVIÇOS GERAIS | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |

uf

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE

MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018

Revisão: 00

Página 19 de 127

| | | | | |
|---|---------|-----------------------------------|--|--------|
| 2 | COMPRAS | AUXILIAR ADMINISTRATIVO | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 3 | COMPRAS | SECRETÁRIO DE COMPRAS | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 4 | COMPRAS | DIRETOR DE ALMOXARIFADO | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 5 | COMPRAS | DIRETOR EXECUTIVO | Garantem suporte na gestão de pessoas, na administração de material, patrimônio, informática e serviços para as áreas meios e finalísticas da administração pública federal, estadual, distrital e municipal. Definem diretrizes, planejam, coordenam e supervisionam ações, monitorando resultados e fomentando políticas de mudança. | 111415 |
| 6 | COMPRAS | ASSESSOR DE GABINETE | Garantem suporte na gestão de pessoas, na administração de material, patrimônio, informática e serviços para as áreas meios e finalísticas da administração pública federal, estadual, distrital e municipal. Definem diretrizes, planejam, coordenam e supervisionam ações, monitorando resultados e fomentando políticas de mudança. | 111415 |
| 7 | COMPRAS | AGENTE ADMINISTRATIVO EDUCACIONAL | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 8 | COMPRAS | TRABALHADOR BRAÇAL | Os trabalhadores nos serviços de coleta de resíduos, de limpeza e conservação de áreas públicas coletam resíduos domiciliares, resíduos sólidos de serviços de saúde e resíduos coletados nos serviços de limpeza e conservação de áreas públicas. Preservam as vias públicas, varrendo calçadas, sarjetas e calçadões, acondicionando o lixo para que seja coletado e encaminhado para o aterro sanitário. Conservam as áreas públicas lavando-as, pintando guias, postes, viadutos, muretas e etc. Zelam pela segurança das pessoas sinalizando e isolando áreas de risco e de trabalho. Trabalham com segurança, utilizando equipamento de proteção individual e promovendo a segurança individual e da equipe. | 514215 |

SECRETARIA: COMUNICAÇÃO E TECNOLOGIA

| N. | SEÇÃO/DEPARTAMENTO | FUNÇÃO | ATIVIDADE | CBO |
|----|--------------------------|--|--|--------|
| 1 | COMUNICAÇÃO E TECNOLOGIA | ASSESSOR ESPECIAL I | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 2 | COMUNICAÇÃO E TECNOLOGIA | MOTORISTA | Dirigem e manobram veículos e transportam pessoas, cargas, valores, pacientes e material biológico humano. Realizam verificações e manutenções básicas do veículo e utilizam equipamentos e dispositivos especiais tais como sinalização sonora e luminosa, software de navegação e outros. Efetuam pagamentos e recebimentos e, no desempenho das atividades, utilizam-se de capacidades comunicativas. Trabalham seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e proteção ao meio ambiente. Os condutores de ambulância auxiliam as equipes de saúde nos atendimentos de urgência e emergência. | 782310 |
| 3 | COMUNICAÇÃO E TECNOLOGIA | SECRETÁRIO DE COMUNICAÇÃO E TECNOLOGIA | Garantem suporte na gestão de pessoas, na administração de material, patrimônio, informática e serviços para as áreas meios e finalísticas da administração pública federal, estadual, distrital e municipal. Definem diretrizes, planejam, coordenam e supervisionam ações, monitorando resultados e fomentando políticas de mudança. | 111415 |

SECRETARIA: FINANÇAS

| N. | SEÇÃO/DEPARTAMENTO | FUNÇÃO | ATIVIDADE | CBO |
|----|--------------------|----------------------------------|---|--------|
| 1 | FINANCEIRO | ASSESSOR ESPECIAL I | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 2 | FINANCEIRO | AUXILIAR ADMINISTRATIVO | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 3 | FINANCEIRO | SECRETÁRIO DE FINANÇAS | Garantem suporte na gestão de pessoas, na administração de material, patrimônio, informática e serviços para as áreas meios e finalísticas da administração pública federal, estadual, distrital e municipal. Definem diretrizes, planejam, coordenam e supervisionam ações, monitorando resultados e fomentando políticas de mudança. | 111415 |
| 4 | FINANCEIRO | CHEFE SETOR DE AVALIAÇÃO IMÓVEIS | Garantem suporte na gestão de pessoas, na administração de material, patrimônio, informática e serviços para as áreas meios e finalísticas da administração pública federal, estadual, distrital e municipal. Definem diretrizes, planejam, coordenam e supervisionam ações, monitorando resultados e fomentando políticas de mudança. | 111415 |
| 5 | FINANCEIRO | DIRETOR DE SECRETARIA | Garantem suporte na gestão de pessoas, na administração de material, patrimônio, informática e serviços para as áreas meios e finalísticas da administração pública federal, estadual, distrital e municipal. Definem diretrizes, planejam, coordenam e supervisionam ações, monitorando resultados e fomentando políticas de mudança. | 111415 |

UP

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018
Revisão: 00
Página 20 de 127

| SECRETARIA: SAUDE | | | | |
|-------------------|----------------------|-------------------------------|---|--------|
| N. | SEÇÃO/DEPARTAMENTO | FUNÇÃO | ATIVIDADE | CBO |
| 1 | CAPS | PROFESSOR PIII | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 2 | CAPS | AUX. SERVIÇOS GERAIS | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 514225 |
| 3 | CAPS | EDUCADOR FÍSICO | Ministram atividades didáticas; preparam aulas teóricas e práticas para disciplinas das ciências biológicas e da saúde, do ensino superior; planejam cursos; realizam atividades de extensão e divulgam produção acadêmica. Orientam e avaliam alunos; participam da administração universitária; avaliam disciplinas e cursos; comunicam-se oralmente e por escrito. Podem desenvolver pesquisas. | 234410 |
| 4 | CAPS | PSICOLOGO | Estudam, pesquisam e avaliam o desenvolvimento emocional e os processos mentais e sociais de indivíduos, grupos e instituições, com a finalidade de análise, tratamento, orientação e educação; diagnosticam e avaliam distúrbios emocionais e mentais e de adaptação social, elucidando conflitos e questões e acompanhando o(s) paciente(s) durante o processo de tratamento ou cura; investigam os fatores inconscientes do comportamento individual e grupal, tornando-os conscientes; desenvolvem pesquisas experimentais, teóricas e clínicas e coordenam equipes e atividades de área e afins. | 251510 |
| 5 | FISIOTERAPIA | FISIOTERAPEUTA | Aplicam técnicas fisioterapêuticas para prevenção, readaptação e recuperação de pacientes e clientes. Atendem e avaliam as condições funcionais de pacientes e clientes utilizando protocolos e procedimentos específicos da fisioterapia e suas especialidades. Atuam na área de educação em saúde através de palestras, distribuição de materiais educativos e orientações para melhor qualidade de vida. Desenvolvem e implementam programas de prevenção em saúde geral e do trabalho. Gerenciam serviços de saúde orientando e supervisionando recursos humanos. Exercem atividades técnico-científicas através da realização de pesquisas, trabalhos específicos, organização e participação em eventos científicos. | 223605 |
| 6 | FISIOTERAPIA | RECEPCIONISTA | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 7 | FISIOTERAPIA | TÉC. ENFERMAGEM | Desempenham atividades técnicas de enfermagem em empresas públicas e privadas como: hospitais, clínicas e outros estabelecimentos de assistência médica, embarcações e domicílios; atuam em cirurgia, terapia, puericultura, pediatria, psiquiatria, obstetrícia, saúde ocupacional e outras áreas. Prestam assistência ao paciente zelando pelo seu conforto e bem estar, administram medicamentos e desempenham tarefas de instrumentação cirúrgica, posicionando de forma adequada o paciente e o instrumental. Organizam ambiente de trabalho e dão continuidade aos plantões. Trabalham em conformidade às boas práticas, normas e procedimentos de biossegurança. Realizam registros e elaboram relatórios técnicos. Desempenham atividades e realizam ações para promoção da saúde da família. | 322205 |
| 8 | FISIOTERAPIA | TRABALHADOR BRAÇAL | Os trabalhadores nos serviços de coleta de resíduos, de limpeza e conservação de áreas públicas coletam resíduos domiciliares, resíduos sólidos de serviços de saúde e resíduos coletados nos serviços de limpeza e conservação de áreas públicas. Preservam as vias públicas, varrendo calçadas, sarjetas e calçadões, acondicionando o lixo para que seja coletado e encaminhado para o aterro sanitário. Conservam as áreas públicas lavando-as, pintando guias, postes, viadutos, muretas e etc. Zelam pela segurança das pessoas sinalizando e isolando áreas de risco e de trabalho. Trabalham com segurança, utilizando equipamento de proteção individual e promovendo a segurança individual e da equipe. | 514215 |
| 9 | NUCLEO DE VETORES | AGENTE DE COMBATE AS ENDEMIAS | Orientam e fiscalizam as atividades e obras para prevenção/preservação ambiental e da saúde, por meio de vistorias, inspeções e análises técnicas de locais, atividades, obras, projetos e processos, visando o cumprimento da legislação ambiental e sanitária; promovem educação sanitária e ambiental. | 352210 |
| 10 | VIGILANCIA SANITARIA | AGENTE DE COMBATE AS ENDEMIAS | Orientam e fiscalizam as atividades e obras para prevenção/preservação ambiental e da saúde, por meio de vistorias, inspeções e análises técnicas de locais, atividades, obras, projetos e processos, visando o cumprimento da legislação ambiental e sanitária; promovem educação sanitária e ambiental. | 352210 |
| 11 | SAMU | MOTORISTA | Dirigem e manobram veículos e transportam pessoas, cargas, valores, pacientes e material biológico humano. Realizam verificações e manutenções básicas do veículo e utilizam equipamentos e dispositivos especiais tais como sinalização sonora e luminosa, software de navegação e outros. Efetuam pagamentos e recebimentos e, no desempenho das atividades, utilizam-se de capacidades comunicativas. Trabalham seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e proteção ao meio ambiente. Os condutores de ambulância auxiliam as equipes de saúde nos atendimentos de urgência e emergência. | 782310 |
| 12 | SAMU | MOTORISTA VEÍCULO LEVE | Dirigem e manobram veículos e transportam pessoas, cargas, valores, pacientes e material biológico humano. Realizam verificações e manutenções básicas do veículo e utilizam equipamentos e dispositivos especiais tais como sinalização sonora e luminosa, software de navegação e outros. Efetuam pagamentos e recebimentos e, no desempenho das atividades, utilizam-se de capacidades comunicativas. Trabalham seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e proteção ao meio ambiente. Os condutores de ambulância auxiliam as equipes de saúde nos atendimentos de urgência e emergência. | 782305 |
| 13 | SAMU | TÉC. EM ENFERMAGEM | Desempenham atividades técnicas de enfermagem em empresas públicas e privadas como: hospitais, clínicas e outros estabelecimentos de assistência médica, embarcações e domicílios; atuam em cirurgia, terapia, puericultura, pediatria, psiquiatria, obstetrícia, saúde ocupacional e outras áreas. Prestam assistência ao paciente zelando pelo seu conforto e bem estar, administram medicamentos e desempenham tarefas de instrumentação cirúrgica, | 322205 |

CP

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018
Revisão: 00
Página 21 de 127

| | | | | |
|----|-------|-------------------------------|---|--------|
| | | | posicionando de forma adequada o paciente e o instrumental. Organizam ambiente de trabalho e dão continuidade aos plantões. Trabalham em conformidade às boas práticas, normas e procedimentos de biossegurança. Realizam registros e elaboram relatórios técnicos. Desempenham atividades e realizam ações para promoção da saúde da família. | |
| 14 | SAÚDE | AGENTE DE COMBATE AS ENDEMIAS | Orientam e fiscalizam as atividades e obras para prevenção/preservação ambiental e da saúde, por meio de vistorias, inspeções e análises técnicas de locais, atividades, obras, projetos e processos, visando o cumprimento da legislação ambiental e sanitária; promovem educação sanitária e ambiental. | 322210 |
| 15 | SAÚDE | TRABALHADOR BRACAL | Os trabalhadores nos serviços de coleta de resíduos, de limpeza e conservação de áreas públicas coletam resíduos domiciliares, resíduos sólidos de serviços de saúde e resíduos coletados nos serviços de limpeza e conservação de áreas públicas. Preservam as vias públicas, varrendo calçadas, sarjetas e calçadas, acondicionando o lixo para que seja coletado e encaminhado para o aterro sanitário. Conservam as áreas públicas lavando-as, pintando guias, postes, viadutos, muretas e etc. Zelam pela segurança das pessoas sinalizando e isolando áreas de risco e de trabalho. Trabalham com segurança, utilizando equipamento de proteção individual e promovendo a segurança individual e da equipe. | 514215 |
| 16 | SAÚDE | RECEPCIONISTA | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 17 | SAÚDE | MOTORISTA | Dirigem e manobram veículos e transportam pessoas, cargas, valores, pacientes e material biológico humano. Realizam verificações e manutenções básicas do veículo e utilizam equipamentos e dispositivos especiais tais como sinalização sonora e luminosa, software de navegação e outros. Efetuam pagamentos e recebimentos e, no desempenho das atividades, utilizam-se de capacidades comunicativas. Trabalham seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e proteção ao meio ambiente. Os condutores de ambulância auxiliam as equipes de saúde nos atendimentos de urgência e emergência. | 782310 |
| 18 | SAÚDE | TEC. EM ENFERMAGEM | Desempenham atividades técnicas de enfermagem em empresas públicas e privadas como: hospitais, clínicas e outros estabelecimentos de assistência médica, embarcações e domicílios; atuam em cirurgia, terapia, puericultura, pediatria, psiquiatria, obstetrícia, saúde ocupacional e outras áreas. Prestam assistência ao paciente zelando pelo seu conforto e bem estar, administram medicamentos e desempenham tarefas de instrumentação cirúrgica, posicionando de forma adequada o paciente e o instrumental. Organizam ambiente de trabalho e dão continuidade aos plantões. Trabalham em conformidade às boas práticas, normas e procedimentos de biossegurança. Realizam registros e elaboram relatórios técnicos. Desempenham atividades e realizam ações para promoção da saúde da família. | 322205 |
| 19 | SAÚDE | TEC. LABORATÓRIO | Analisam material biológico de pacientes e doadores, recebendo e preparando amostras conforme protocolos específicos. Operam, checam e calibram equipamentos analíticos e de suporte. Os técnicos em patologia clínica e hemoterapia podem realizar coleta de material biológico. Trabalham conforme normas e procedimentos técnicos de boas práticas, qualidade e biossegurança. Mobilizam capacidades de comunicação oral e escrita para efetuar registros, dialogar com a equipe de trabalho e orientar pacientes e doadores. | 324205 |
| 20 | SAÚDE | FISIOTERAPEUTA | Aplicam técnicas fisioterapêuticas para prevenção, readaptação e recuperação de pacientes e clientes. Atendem e avaliam as condições funcionais de pacientes e clientes utilizando protocolos e procedimentos específicos da fisioterapia e suas especialidades. Atuam na área de educação em saúde através de palestras, distribuição de materiais educativos e orientações para melhor qualidade de vida. Desenvolvem e implementam programas de prevenção em saúde geral e do trabalho. Gerenciam serviços de saúde orientando e supervisionando recursos humanos. Exercem atividades técnico-científicas através da realização de pesquisas, trabalhos específicos, organização e participação em eventos científicos. | 223605 |
| 21 | SAÚDE | COORD. DE SAÚDE BUCAL | Garantem suporte na gestão de pessoas, na administração de material, patrimônio, informática e serviços para as áreas meios e finalísticas da administração pública federal, estadual, distrital e municipal. Definem diretrizes, planejam, coordenam e supervisionam ações, monitorando resultados e fomentando políticas de mudança. | 111415 |
| 22 | SAÚDE | MOTORISTA DE VEICULOS PESADOS | Dirigem e manobram veículos e transportam pessoas, cargas, valores, pacientes e material biológico humano. Realizam verificações e manutenções básicas do veículo e utilizam equipamentos e dispositivos especiais tais como sinalização sonora e luminosa, software de navegação e outros. Efetuam pagamentos e recebimentos e, no desempenho das atividades, utilizam-se de capacidades comunicativas. Trabalham seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e proteção ao meio ambiente. Os condutores de ambulância auxiliam as equipes de saúde nos atendimentos de urgência e emergência. | 782310 |
| 23 | SAÚDE | FONAUDIOLOGO | Avaliam pacientes e clientes; realizam diagnóstico fonoaudiológico; orientam pacientes, clientes, familiares, cuidadores e responsáveis; atuam em programas de prevenção, promoção da saúde e qualidade de vida; exercem atividades técnico-científicas através da realização de pesquisas, trabalhos específicos, organização e participação em eventos científicos. | 223810 |
| 24 | SAÚDE | MOTORISTA DE VEICULOS LEVES | Dirigem e manobram veículos e transportam pessoas, cargas, valores, pacientes e material biológico humano. Realizam verificações e manutenções básicas do veículo e utilizam equipamentos e dispositivos especiais tais como sinalização sonora e luminosa, software de navegação e outros. Efetuam pagamentos e recebimentos e, no desempenho das atividades, utilizam-se de capacidades comunicativas. Trabalham seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e proteção ao meio ambiente. Os condutores de ambulância auxiliam as equipes de saúde nos atendimentos de urgência e emergência. | 782305 |
| 25 | SAÚDE | BIOMÉDICO | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | |

ep

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018
Revisão: 00
Página 22 de 127

| | | | | |
|----|-------|---|---|--------|
| 26 | SAÚDE | ENFERMEIRO | Prestam assistência ao paciente e/ou cliente; coordenam, planejam ações e auditam serviços de enfermagem e/ou perfusão. Os enfermeiros implementam ações para a promoção da saúde junto à comunidade. Os perfusionistas realizam procedimentos de circulação extracorpórea em hospitais. Todos os profissionais desta família ocupacional podem realizar pesquisa. | 223505 |
| 27 | SAÚDE | COORD. DE CONTROLE DE INFECÇÃO EM SERVIÇO | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 28 | SAÚDE | DIRETOR DE SECRETARIA | Garantem suporte na gestão de pessoas, na administração de material, patrimônio, informática e serviços para as áreas meios e finalísticas da administração pública federal, estadual, distrital e municipal. Definem diretrizes, planejam, coordenam e supervisionam ações, monitorando resultados e fomentando políticas de mudança. | 111415 |
| 29 | SAÚDE | AUX. SERVIÇOS GERAIS | Os trabalhadores nos serviços de coleta de resíduos, de limpeza e conservação de áreas públicas coletam resíduos domiciliares, resíduos sólidos de serviços de saúde e resíduos coletados nos serviços de limpeza e conservação de áreas públicas. Preservam as vias públicas, varrendo calçadas, sarjetas e calçadões, acondicionando o lixo para que seja coletado e encaminhado para o aterro sanitário. Conservam as áreas públicas lavando-as, pintando guias, postes, viadutos, muretas e etc. Zelam pela segurança das pessoas sinalizando e isolando áreas de risco e de trabalho. Trabalham com segurança, utilizando equipamento de proteção individual e promovendo a segurança individual e da equipe. | 514225 |
| 30 | SAÚDE | COORDENADOR DO PROGRAMA SAÚDE DA FAMÍLIA | Garantem suporte na gestão de pessoas, na administração de material, patrimônio, informática e serviços para as áreas meios e finalísticas da administração pública federal, estadual, distrital e municipal. Definem diretrizes, planejam, coordenam e supervisionam ações, monitorando resultados e fomentando políticas de mudança. Garantem suporte na gestão de pessoas, na administração de material, patrimônio, informática e serviços para as áreas meios e finalísticas da administração pública federal, estadual, distrital e municipal. Definem diretrizes, planejam, coordenam e supervisionam ações, monitorando resultados e fomentando políticas de mudança. | 111415 |
| 31 | SAÚDE | ASSESSOR ESPECIAL I | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 32 | SAÚDE | OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS | Garantem suporte na gestão de pessoas, na administração de material, patrimônio, informática e serviços para as áreas meios e finalísticas da administração pública federal, estadual, distrital e municipal. Definem diretrizes, planejam, coordenam e supervisionam ações, monitorando resultados e fomentando políticas de mudança. | 111415 |
| 33 | SAÚDE | FARMACEUTICO | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 34 | SAÚDE | SECRETÁRIO DE SAUDE | Garantem suporte na gestão de pessoas, na administração de material, patrimônio, informática e serviços para as áreas meios e finalísticas da administração pública federal, estadual, distrital e municipal. Definem diretrizes, planejam, coordenam e supervisionam ações, monitorando resultados e fomentando políticas de mudança. | 111415 |
| 35 | SAÚDE | NUTRICIONISTA | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 36 | SAÚDE | MEDICO | Realizam consultas e atendimentos médicos; tratam pacientes e clientes; implementam ações de prevenção de doenças e promoção da saúde tanto individuais quanto coletivas; coordenam programas e serviços em saúde, efetuam perícias, auditorias e sindicâncias médicas; elaboram documentos e difundem conhecimentos da área médica. | 225125 |
| 37 | SAÚDE | ASSISTENTE SOCIAL | Prestam serviços sociais orientando indivíduos, famílias, comunidade e instituições sobre direitos e deveres (normas, códigos e legislação), serviços e recursos sociais e programas de educação; planejam, coordenam e avaliam planos, programas e projetos sociais em diferentes áreas de atuação profissional (seguridade, educação, trabalho, jurídica, habitação e outras), atuando nas esferas pública e privada; orientam e monitoram ações em desenvolvimento relacionados à economia doméstica, nas áreas de habitação, vestuário e têxteis, desenvolvimento humano, economia familiar, educação do consumidor, alimentação e saúde; desempenham tarefas administrativas e articulam recursos financeiros disponíveis. | 251605 |
| 38 | SAÚDE | FISCAL DE VIGILANCIA SANITARIA | Orientam e fiscalizam as atividades e obras para prevenção/preservação ambiental e da saúde, por meio de vistorias, inspeções e análises técnicas de locais, atividades, obras, projetos e processos, visando o cumprimento da legislação ambiental e sanitária; promovem educação sanitária e ambiental. | 352210 |
| 39 | UBS | AGENTE COMUNITARIO DE SAÚDE | Os trabalhadores em serviços de promoção e apoio à saúde, visitam domicílios periodicamente; orientam a comunidade para promoção da saúde; assistem pacientes, dispensando-lhes cuidados simples de saúde, sob orientação e supervisão de profissionais da saúde; rastreiam focos de doenças específicas; realizam partos; promovem educação sanitária e ambiental; participam de campanhas preventivas; incentivam atividades comunitárias; promovem comunicação entre unidade de saúde, autoridades e comunidade; realizam manutenção dos sistemas de abastecimento de água; executam tarefas administrativas; verificam a cinemática da cena da emergência; socorrem as vítimas e realizam ações de controle de endemias. | 515105 |

4p

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018
Revisão: 00
Página 23 de 127

| | | | | |
|----|-----|-----------------------------|---|--------|
| 40 | UBS | ODONTOLOGO | Os cirurgiões dentistas atendem e orientam pacientes e executam procedimentos odontológicos, aplicam medidas de promoção e prevenção de saúde, ações de saúde coletiva, estabelecendo diagnóstico e prognóstico, interagindo com profissionais de outras áreas. Podem desenvolver pesquisas na área odontológica. Desenvolvem atividades profissionais junto a crianças, adultos e idosos, com ou sem necessidades especiais, em diferentes níveis de complexidade. Podem atuar em consultórios particulares, instituições públicas ou privadas, ong's. Exercem atividade de ensino e pesquisa. | 223208 |
| 41 | UBS | TEC. EM ENFERMAGEM | Desempenham atividades técnicas de enfermagem em empresas públicas e privadas como: hospitais, clínicas e outros estabelecimentos de assistência médica, embarcações e domicílios; atuam em cirurgia, terapia, puericultura, pediatria, psiquiatria, obstetria, saúde ocupacional e outras áreas. Prestam assistência ao paciente zelando pelo seu conforto e bem estar, administram medicamentos e desempenham tarefas de instrumentação cirúrgica, posicionando de forma adequada o paciente e o instrumental. Organizam ambiente de trabalho e dão continuidade aos plantões. Trabalham em conformidade às boas práticas, normas e procedimentos de biossegurança. Realizam registros e elaboram relatórios técnicos. Desempenham atividades e realizam ações para promoção da saúde da família. | 322205 |
| 42 | UBS | ENFERMEIRO | Prestam assistência ao paciente e/ou cliente; coordenam, planejam ações e auditam serviços de enfermagem e/ou perfusão. Os enfermeiros implementam ações para a promoção da saúde junto à comunidade. Os perfusionistas realizam procedimentos de circulação extracorpórea em hospitais. Todos os profissionais desta família ocupacional podem realizar pesquisa. | 223505 |
| 43 | UBS | TRABALHADOR BRAÇAL | Os trabalhadores nos serviços de coleta de resíduos, de limpeza e conservação de áreas públicas coletam resíduos domiciliares, resíduos sólidos de serviços de saúde e resíduos coletados nos serviços de limpeza e conservação de áreas públicas. Preservam as vias públicas, varrendo calçadas, sarjetas e calçadões, acondicionando o lixo para que seja coletado e encaminhado para o aterro sanitário. Conservam as áreas públicas lavando-as, pintando guias, postes, viadutos, muretas e etc. Zelam pela segurança das pessoas sinalizando e isolando áreas de risco e de trabalho. Trabalham com segurança, utilizando equipamento de proteção individual e promovendo a segurança individual e da equipe. | 514215 |
| 44 | UBS | ASSESSOR ESPECIAL | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 45 | UBS | TEC. HIGIENE BUCAL | Planejam o trabalho técnico-odontológico em consultórios, clínicas, laboratórios de prótese e em órgãos públicos de saúde. Previnem doença bucal participando de programas de promoção à saúde, projetos educativos e de orientação de higiene bucal. Confeccionam e reparam próteses dentárias humanas, animais e artísticas. Executam procedimentos odontológicos sob supervisão do cirurgião dentista. Administram pessoal e recursos financeiros e materiais. Mobilizam capacidades de comunicação em palestras, orientações e discussões técnicas. As atividades são exercidas conforme normas e procedimentos técnicos e de biossegurança. | 322405 |
| 46 | UBS | AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 514225 |
| 47 | UBS | FARMACÊUTICO | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |
| 48 | UBS | MÉDICO | Realizam consultas e atendimentos médicos; tratam pacientes e clientes; implementam ações de prevenção de doenças e promoção da saúde tanto individuais quanto coletivas; coordenam programas e serviços em saúde, efetuam perícias, auditorias e sindicâncias médicas; elaboram documentos e difundem conhecimentos da área médica. | 225125 |
| 49 | PSF | ATENDENTE DE ENFERMAGEM | Desempenham atividades técnicas de enfermagem em empresas públicas e privadas como: hospitais, clínicas e outros estabelecimentos de assistência médica, embarcações e domicílios; atuam em cirurgia, terapia, puericultura, pediatria, psiquiatria, obstetria, saúde ocupacional e outras áreas. Prestam assistência ao paciente zelando pelo seu conforto e bem estar, administram medicamentos e desempenham tarefas de instrumentação cirúrgica, posicionando de forma adequada o paciente e o instrumental. Organizam ambiente de trabalho e dão continuidade aos plantões. Trabalham em conformidade às boas práticas, normas e procedimentos de biossegurança. Realizam registros e elaboram relatórios técnicos. Desempenham atividades e realizam ações para promoção da saúde da família. | 322205 |
| 50 | PSF | CIRURGIÃO DENTISTA | Os cirurgiões dentistas atendem e orientam pacientes e executam procedimentos odontológicos, aplicam medidas de promoção e prevenção de saúde, ações de saúde coletiva, estabelecendo diagnóstico e prognóstico, interagindo com profissionais de outras áreas. Podem desenvolver pesquisas na área odontológica. Desenvolvem atividades profissionais junto a crianças, adultos e idosos, com ou sem necessidades especiais, em diferentes níveis de complexidade. Podem atuar em consultórios particulares, instituições públicas ou privadas, ong's. Exercem atividade de ensino e pesquisa. | 223205 |
| 51 | PSF | PERIODONTISTA | Os cirurgiões dentistas atendem e orientam pacientes e executam procedimentos odontológicos, aplicam medidas de promoção e prevenção de saúde, ações de saúde coletiva, estabelecendo diagnóstico e prognóstico, interagindo com profissionais de outras áreas. Podem desenvolver pesquisas na área odontológica. Desenvolvem atividades profissionais junto a crianças, adultos e idosos, com ou sem necessidades especiais, em diferentes níveis de complexidade. Podem atuar em consultórios particulares, instituições públicas ou privadas, ong's. Exercem atividade de ensino e pesquisa. | 223248 |
| 52 | PSF | EDUCADOR FÍSICO | Ministram atividades didáticas; preparam aulas teóricas e práticas para disciplinas das ciências biológicas e da saúde, do ensino superior; planejam cursos; realizam atividades de extensão e divulgam produção acadêmica. Orientam e avaliam alunos; participam da administração universitária; avaliam disciplinas e cursos; comunicam-se oralmente e por escrito. Podem desenvolver pesquisas. | 234410 |

| | | | | |
|----|-----|------------------------------|--|--------|
| 53 | PSF | AUX. DE CONSULTÓRIO DENTÁRIO | Planejam o trabalho técnico-odontológico em consultórios, clínicas, laboratórios de prótese e em órgãos públicos de saúde. Previnem doença bucal participando de programas de promoção à saúde, projetos educativos e de orientação de higiene bucal. Confeccionam e reparam próteses dentárias humanas, animais e artísticas. Executam procedimentos odontológicos sob supervisão do cirurgião dentista. Administram pessoal e recursos financeiros e materiais. Mobilizam capacidades de comunicação em palestras, orientações e discussões técnicas. As atividades são exercidas conforme normas e procedimentos técnicos e de biossegurança. | 322415 |
| 54 | PSF | ENDONTISTA | Os cirurgiões dentistas atendem e orientam pacientes e executam procedimentos odontológicos, aplicam medidas de promoção e prevenção de saúde, ações de saúde coletiva, estabelecendo diagnóstico e prognóstico, interagindo com profissionais de outras áreas. Podem desenvolver pesquisas na área odontológica. Desenvolvem atividades profissionais junto a crianças, adultos e idosos, com ou sem necessidades especiais, em diferentes níveis de complexidade. Podem atuar em consultórios particulares, instituições públicas ou privadas, ong's. Exercem atividade de ensino e pesquisa. | 223212 |
| 55 | PSF | ORTODONTISTA | Os cirurgiões dentistas atendem e orientam pacientes e executam procedimentos odontológicos, aplicam medidas de promoção e prevenção de saúde, ações de saúde coletiva, estabelecendo diagnóstico e prognóstico, interagindo com profissionais de outras áreas. Podem desenvolver pesquisas na área odontológica. Desenvolvem atividades profissionais junto a crianças, adultos e idosos, com ou sem necessidades especiais, em diferentes níveis de complexidade. Podem atuar em consultórios particulares, instituições públicas ou privadas, ong's. Exercem atividade de ensino e pesquisa. | 223240 |
| 56 | PSF | RECEPCIONISTA | Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades. | 411010 |

5. FUNDAMENTAÇÕES LEGAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS

A conclusão sobre as condições de exposição dos trabalhadores em cada avaliação leva em consideração a verificação do ambiente laboral, as condições de trabalho, as atividades desenvolvidas, os resultados apresentados nas planilhas de medição, certificados de aprovação de EPI, proteção apresentada pelo EPI usado, levando-se em consideração a quantificação dos agentes ambientais.

Foram avaliadas as funções indicadas pelo Departamento Administrativo da Prefeitura, considerada a homogeneidade de exposição aos agentes ambientais.

O grupo homogêneo tem objetivo de agrupar trabalhadores que possuam exposição similar a um determinado perigo, que será avaliado quantitativamente. Dessa forma, o resultado fornecido pela avaliação da exposição de parte do grupo será representativo da exposição de todos os trabalhadores que compõem o mesmo grupo.

Obs.: As fotos apresentadas têm o objetivo de ilustrar as condições reais dos locais de trabalho e foram feitas com a autorização da empresa e consentimento dos trabalhadores.

5.1. Fundamentação Legal

Do Ministério do Trabalho e Emprego

Considerando o observado na classificação do Ministério do Trabalho sobre a insalubridade na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978, que aprova o Anexo 11, *Agentes Químicos Cujas Insalubridade é Caracterizada por Limite de Tolerância e Inspeção no Local de Trabalho*, Anexo 12, *Limites de Tolerância para Poeiras Minerais* e Anexo 13, *Agentes Químicos*, da Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).

4

5.2. Fundamentação Científica

5.2.1. ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

É uma instituição não governamental, privada, sem fins lucrativos, cujos membros são higienistas ocupacionais ou outros profissionais de segurança e saúde ocupacional dedicados a promover a saúde e a segurança dentro de um local de trabalho.

A ACGIH é uma associação profissional, e não uma agência do governo dos Estados Unidos. A cada ano publica seus Limites de Exposição Ocupacional (TLVs) para Substâncias Químicas e Agentes Físicos e Índices Biológicos de Exposição (BEIs).

Os limites de exposição (TLVs) referem-se às concentrações das substâncias químicas dispersas no ar e representam condições às quais, acredita-se que a maioria dos trabalhadores possa estar exposta, repetidamente, dia após dia, durante toda uma vida de trabalho, sem sofrer efeitos adversos à saúde.

Substâncias Químicas e Agentes Físicos

a) Limite de Exposição – Média Ponderada pelo Tempo (TLV-TWA ou LE-MP)

TWA – Média Ponderada no Tempo, de 8 horas.

A concentração média ponderada no tempo, para uma jornada normal de 8 horas diária e 40 horas semanais, à qual se acredita que a maioria dos trabalhadores possam estar repetidamente exposta.

b) Limite de Exposição – Exposição de Curta Duração (TLV-STEL)

STEL – Limite para Exposição de Curta Duração.

É um limite de exposição média ponderada em 15 minutos, que não deve ser ultrapassado em qualquer momento da jornada de trabalho, mesmo que a concentração média ponderada (TWA) em 8 horas esteja dentro dos limites de exposição-média ponderada (TLV-TWA ou LE-MP).

A Solutech Laboratório de Análise Química Ltda é a empresa que realiza as análises laboratoriais das amostras, em conformidade com as metodologias específicas para análise científica referente à higiene ocupacional.

Análise dos Dados das Planilhas

No Limite de Exposição Ocupacional (TLVs) apresentam as referências do Anexo A: Carcinogenicidade (ACGIH), classificados nas seguintes categorias:

A1- Carcinogênico Humano Confirmado: O agente é carcinogênico para o ser humano, com base em evidências de estudos epidemiológicos.

A2 – Carcinogênico Humano Suspeito: Dados obtidos de seres humanos são considerados qualitativamente adequados, porém são conflitantes ou insuficientes para classificar o agente como carcinogênico humano confirmado.

A3 – Carcinogênico Animal Confirmado com Relevância Desconhecida para Seres Humanos: O agente é carcinogênico em experimentos com animais, em doses relativamente altas, por via(s) de administração, em locais, tipo(s) histórico(s), ou por mecanismo(s) que podem não ser considerados relevantes para a exposição do trabalhador.

ul

A4 – Não classificável como Carcinogênico Humano: Agentes que se suspeita, possam ser carcinogênicos para o ser humano, mas cujos dados existentes são insuficientes para se confirmar isso de forma conclusiva.

A5 – Não suspeito como Carcinogênico Humano: Não se suspeita que o agente seja carcinogênico para os seres humanos, com base em pesquisas epidemiológicas bem conduzidas em seres humanos.

O resultado precedido de "<" significa que não foi detectado o agente químico acima do Limite de Quantificação (LQ) - ("<" = abaixo do LQ).

A representação de "--" entende-se que não há valores de referências nos respectivos Limites de Tolerância (LT) e Limites de Exposição Ocupacional (TLVs).

A abreviatura (sigla) ppm é *parte por milhão*.

Para mg/m³, é *miligrama por metro cúbico*.

5.3. Fundamentação Técnica: Limites de Tolerância para Poeiras Minerais

Poeira é toda partícula sólida de qualquer tamanho, natureza ou origem, formada por trituração ou outro tipo de ruptura mecânica de um material original sólido, suspensa ou capaz de se manter suspensa no ar. Essas partículas geralmente têm formas irregulares e são maiores que 0,5µm.

Segundo sua origem, pode ser classificada como: animal, vegetal ou mineral (quartzo e misturas que contenham quartzo, asbesto ou misturas que contenham asbesto, metais e compostos metálicos).

As faixas de tamanho de maior interesse estão divididas de modo a relacioná-las com seu local de deposição, como:

- Totais: compostas por todo material particulado que está suspenso no ar.
- Respiráveis: partículas menores que 10 µm, capazes de penetrar na região alveolar.

São as causadoras das chamadas pneumoconioses.

5.3.1 Técnica de Medição

O instrumental é acoplado na cintura do trabalhador e o filtro coletor preso na lapela, próximo ao campo respiratório do mesmo.

5.3.2 Método Empregado

Amostragem individual, método da "poeira respirável" com vazão de 1.7, volume do ar 60 minutos e 102 litros, com auxílio de Ciclone de Nylon, com calibração eletrônica.

Amostragem individual, método da "poeira total" com vazão de 1.5, volume do ar 60 minutos e 90 litros, com calibração eletrônica.

Análise laboratorial pelo método de pesagem para determinação de massa de poeira mineral.

A convenção adotada para amostragem de poeiras é a avaliação levando-se em consideração duas categorias: poeira total e poeira respirável, visando avaliar melhor o risco ocupacional a partir do conhecimento das concentrações em massa dentro das várias faixas de tamanhos das partículas que se depositam no trato respiratório.

5.3.3 Planilha

A planilha de avaliação da poeira mineral contém dados coletados no local de trabalho e resultados de cálculos e análises laboratoriais, que demonstram a situação de exposição.

49

**1. PLANILHAS DE AVALIAÇÃO DA
EXPOSIÇÃO À PARTICULADO TOTAL E
SÍLICA LIVRE CRISTALINA**

W

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018
Revisão: 00
Página 29 de 127

DADOS DA EMPRESA AVALIADA

| | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|-------|--------------------|-----------|------------|
| EMPRESA: | MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS | CNPJ: | 01.105.626/0001-25 | 01 | |
| ENDEREÇO: | LOC PCA ANTONIO DUTRA 01 | CEP: | 75.460-000 | | |
| CIDADE: | NERÓPOLIS | UF: | GO | CNAE: | 84.11-6-00 |
| ATIVIDADE PRINCIPAL: | ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EM GERAL | | | | |

DADOS DA ANÁLISE

| | | | | | |
|-----------------------------------|---|----------------|---------------------|-------------------------|--------------------|
| TIPO DE ANÁLISE: | PARTICULADO TOTAL COM SILICA LIVRE CRISTALINA | | | Relatório de Análise nº | 562417-1 |
| DATA DA ANÁLISE: | 01/09/2017 | VAZAO: | 1,7 | VOLUME: | 408Litros |
| CONDIÇÕES ATMOSFERICA: | Limpo | VENTILAÇÃO: | Natural | TIPO: | Aberturas laterais |
| HORÁRIO INICIAL: | 08:00hs | HORARIO FINAL: | 12:00hs | AMOSTRADOR: | 99076 |
| TIPO AMOSTRADOR MARCA/REFERÊNCIA: | K7-PVC | | CONDIÇÕES TRABALHO: | NORMAL | |

DADOS LOCAIS

| | | | | | |
|--------|--------------------|--------|-----------------|--------|----------------|
| LOCAL: | FRENTE DE TRABALHO | SETOR: | LIMPEZA PUBLICA | FONTE: | POEIRA MINERAL |
|--------|--------------------|--------|-----------------|--------|----------------|

DADOS FUNCIONAIS

| | | | | | |
|-------|---------------------|---------|--------------------|-------------|-----|
| NOME: | JULIO CESAR PEREIRA | FUNÇÃO: | TRABALHADOR BRAÇAL | IDENTIDADE: | --- |
|-------|---------------------|---------|--------------------|-------------|-----|

DADOS DO REPRESENTANTE DA EMPRESA

| | | | | | |
|-------|------------------------|---------|----------------|-------------|-----|
| NOME: | VALERIA PIRES DA ROCHA | FUNÇÃO: | ADMINISTRATIVO | IDENTIDADE: | --- |
|-------|------------------------|---------|----------------|-------------|-----|

| Agente Químico | Limites (ACGIH-2017) | | | | Limites NR-15 | | Resultados | |
|--------------------------------|----------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|------|-------------------|------|
| | TWA | | STEL | | TWA | STEL | mg/m ³ | Ppm |
| | mg/m ³ | Ppm | mg/m ³ | Ppm | mg/m ³ | Ppm | | |
| PARTICULADO TOTAL | NE | NE | NE | NE | NE | NE | 2,136 | --- |
| SILICA LIVRE CRISTALINA | 0,025 | --- | --- | --- | --- | --- | 0,042 | 1,97 |

DADOS DO EQUIPAMENTO DE COLETA

| | | | |
|---------------------------|------------------|---------------|--------------|
| NOME DO EQUIPAMENTO: | MARCA: | MODELO: | ORIGEM: |
| BOMBA GRAVIMETRICA | SENSIDYNE | BDX II | U.S.A |

CONCLUSÃO:

Para a função avaliada, a concentração dos agentes químicos analisados ficou abaixo do limite de tolerância estabelecido para uma jornada de trabalho de 8 horas (oito) diárias indicando **situação de exposição considerada Salubre**, se o uso de Equipamento de Proteção Individual - EPI, não for observado, conforme fundamentos na Lei nº 6.514/77 e disposições específicas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978, que aprovar o Anexo 11 (**Agentes Químicos Cujas Insalubridade é Caracterizada por Limite de Tolerância Inspeção no Local de Trabalho**), Anexo 12 (**limites de Tolerância para Poeiras Minerais**) e Anexo 13 (**Agentes Químicos**), da Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15). E também a ACGIH/2017 - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Limite de Exposição Ocupacional), conclui-se o que segue:

A situação avaliada **NÃO SE ENQUADRA** na Atividade Insalubre.

Observações:

Resultados obtidos foram fornecidos e calculados pela empresa **Solutech Laboratório de Análise Química Ltda** e Serviços de Higiene Ocupacional e Meio Ambiente, conforme Relatório de Análise nº 562417-1



4

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018
Revisão: 00
Página 30 de 127

DADOS DA EMPRESA AVALIADA

| | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|-------|--------------------|-----------|------------|
| EMPRESA: | MUNICÍPIO DE NEROPOLIS | CNPJ: | 01.105.626/0001-25 | 02 | |
| ENDEREÇO: | LOC PCA ANTONIO DUTRA 01 | CEP: | 75.460-000 | | |
| CIDADE: | NEROPOLIS | UF: | GO | CNAE: | 84.11-6-00 |
| ATIVIDADE PRINCIPAL: | ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EM GERAL | | | | |

DADOS DA ANÁLISE

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|-------------|--------------------|---------------|-----------|
| TIPO DE ANÁLISE: | PARTICULADO INALAVEL | Relatório de Análise nº | | | 562417-2 | | |
| DATA DA ANÁLISE: | 12/09/2017 | VAZAO: | 1,0 | VOLUME: | 60Litros | TEMPO COLETA: | 60minutos |
| CONDIÇÕES ATMOSFERICA: | Limpo | VENTILAÇÃO: | Natural | TIPO: | Aberturas laterais | | |
| HORÁRIO INICIAL: | 13:00hs | HORARIO FINAL: | 14:00hs | AMOSTRADOR: | 101261 | | |
| TIPO AMOSTRADOR MARCA/REFERÊNCIA: | IOM | | CONDIÇÕES TRABALHO: | NORMAL | | | |

DADOS LOCAIS

| | | | | | |
|--------|-------------------|--------|----|--------|-------------|
| LOCAL: | IMPRESSÃO TONER'S | SETOR: | TI | FONTE: | PARTICULADO |
|--------|-------------------|--------|----|--------|-------------|

DADOS FUNCIONAIS

| | | | | | |
|-------|-------------------------|---------|-----------------------------------|-------------|-----|
| NOME: | GLEIBSON CINTRA PIEDADE | FUNÇÃO: | AGENTE ADMINISTRATIVO EDUCACIONAL | IDENTIDADE: | --- |
|-------|-------------------------|---------|-----------------------------------|-------------|-----|

DADOS DO REPRESENTANTE DA EMPRESA

| | | | | | |
|-------|------------------------|---------|----------------|-------------|-----|
| NOME: | VALERIA PIRES DA ROCHA | FUNÇÃO: | ADMINISTRATIVO | IDENTIDADE: | --- |
|-------|------------------------|---------|----------------|-------------|-----|

| Agente Químico | Limites (ACGIH-2017) | | | | Limites NR-15 | | Resultados | |
|-----------------------------|----------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|------|-------------------|-----|
| | TWA | | STEL | | TWA | STEL | | |
| | mg/m ³ | Ppm | mg/m ³ | Ppm | mg/m ³ | Ppm | mg/m ³ | Ppm |
| PARTICULADO INALAVEL | 10* | --- | --- | --- | --- | --- | 2,500 | --- |

DADOS DO EQUIPAMENTO DE COLETA

| | | | |
|----------------------|-----------|---------|---------|
| NOME DO EQUIPAMENTO: | MARCA: | MODELO: | ORIGEM: |
| BOMBA GRAVIMETRICA | SENSIDYNE | BDX II | U.S.A |

CONCLUSÃO:

Para a função avaliada, a concentração dos agentes químicos analisados ficou abaixo do limite de tolerância estabelecido para uma jornada de trabalho de 8 horas (oito) diárias indicando **situação de exposição considerada Salubre**, se o uso de Equipamento de Proteção Individual - EPI, não for observado, conforme fundamentos na Lei nº 6.514/77 e disposições específicas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978, que aprova o Anexo 11 (**Agentes Químicos cuja Insalubridade é Caracterizada por Limite de Tolerância Inspeção no Local de Trabalho**), Anexo 12 (**limites de Tolerância para Poeiras Minerais**) e Anexo 13 (**Agentes Químicos**), da Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15). E também a ACGIH/2017 - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Limite de Exposição Ocupacional), conclui-se o que segue:

A situação avaliada **NÃO SE ENQUADRA** na Atividade Insalubre.

Observações:

Resultados obtidos foram fornecidos e calculados pela empresa **Solutech Laboratório de Análise Química Ltda** e Serviços de Higiene Ocupacional e Meio Ambiente, conforme Relatório de Análise nº562417-2



Handwritten mark

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018
Revisão: 00
Página 31 de 127

DADOS DA EMPRESA AVALIADA

| | | |
|---|--------------------------|------------------|
| EMPRESA: MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS | CNPJ: 01.105.626/0001-25 | 03 |
| ENDEREÇO: LOC PCA ANTONIO DUTRA 01 | CEP: 75.460-000 | |
| CIDADE: NERÓPOLIS | UF: GO | CNAE: 84.11-6-00 |
| ATIVIDADE PRINCIPAL: ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EM GERAL | | |

DADOS DA ANÁLISE

| | | |
|--|---|----------------------------|
| TIPO DE ANÁLISE: PARTICULADO TOTAL COM SILICA LIVRE CRISTALINA | Relatório de Análise nº 661217-1 | |
| DATA DA ANÁLISE: 19/09/2017 | VAZAO: 1,7 | VOLUME: 408Litros |
| CONDICÕES ATMOSFERICA: Limpo | VENTILAÇÃO: Natural | TEMPO COLETA: 240minutos |
| HORÁRIO INICIAL: 08:00hs | HORARIO FINAL: 12:00hs | TIPO: Aberturas laterais |
| TIPO AMOSTRADOR MARCA/REFERÊNCIA: K7-PVC | AMOSTRADOR: 99108 | CONDICÕES TRABALHO: NORMAL |

DADOS LOCAIS

| | | |
|---------------------------|------------------------|-----------------------|
| LOCAL: FRENTE DE TRABALHO | SETOR: LIMPEZA PUBLICA | FONTE: POEIRA MINERAL |
|---------------------------|------------------------|-----------------------|

DADOS FUNCIONAIS

| | | |
|----------------------------|--------------|-----------------|
| NOME: SUELI ABADIA MARQUES | FUNÇÃO: GARI | IDENTIDADE: --- |
|----------------------------|--------------|-----------------|

DADOS DO REPRESENTANTE DA EMPRESA

| | | |
|------------------------------|------------------------|-----------------|
| NOME: VALERIA PIRES DA ROCHA | FUNÇÃO: ADMINISTRATIVO | IDENTIDADE: --- |
|------------------------------|------------------------|-----------------|

| Agente Químico | Limites (ACGIH-2017) | | | | Limites NR-15 | | Resultados | |
|-------------------------|----------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|------|-------------------|-------|
| | TWA | | STEL | | TWA | STEL | mg/m ³ | Ppm |
| | mg/m ³ | Ppm | mg/m ³ | Ppm | mg/m ³ | Ppm | | |
| PARTICULADO TOTAL | NE | NE | NE | NE | NE | NE | 0,681 | --- |
| SILICA LIVRE CRISTALINA | 0,025 | --- | --- | --- | --- | --- | <0,007 | <1,03 |

DADOS DO EQUIPAMENTO DE COLETA

| | | | |
|---|------------------|----------------|---------------|
| NOME DO EQUIPAMENTO: BOMBA GRAVIMETRICA | MARCA: SENSIDYNE | MODELO: BDX II | ORIGEM: U.S.A |
|---|------------------|----------------|---------------|

CONCLUSÃO:

Para a função avaliada, a concentração dos agentes químicos analisados ficou abaixo do limite de tolerância estabelecido para uma jornada de trabalho de 8 horas (oito) diárias indicando **situação de exposição considerada Salubre**, se o uso de Equipamento de Proteção Individual - EPI, não for observado, conforme fundamentos na Lei nº 6.514/77 e disposições específicas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978, que aprovar o Anexo 11 (**Agentes Químicos cuja Insalubridade é Caracterizada por Limite de Tolerância Inspeção no Local de Trabalho**), Anexo 12 (**limites de Tolerância para Poeiras Minerais**) e Anexo 13 (**Agentes Químicos**), da Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15). E também a ACGIH/2017 - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Limite de Exposição Ocupacional), conclui-se o que segue:

A situação avaliada **NÃO SE ENQUADRA** na Atividade Insalubre.

Observações:

Resultados obtidos foram fornecidos e calculados pela empresa **Solutech Laboratório de Análise Química Ltda** e Serviços de Higiene Ocupacional e Meio Ambiente, conforme Relatório de Análise nº661217-1



LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018
Revisão: 00
Página 32 de 127

DADOS DA EMPRESA AVALIADA

| | | |
|---|--------------------------|-----------|
| EMPRESA: MUNICÍPIO DE NEROPOLIS | CNPJ: 01.105.626/0001-25 | 04 |
| ENDEREÇO: LOC PCA ANTONIO DUTRA 01 | CEP: 75.460-000 | |
| CIDADE: NEROPOLIS UF: GO | CNAE: 84.11-6-00 | |
| ATIVIDADE PRINCIPAL: ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EM GERAL | | |

DADOS DA ANÁLISE

| | | |
|--|----------------------------|--------------------------|
| TIPO DE ANÁLISE: PARTICULADO TOTAL COM SILICA LIVRE CRISTALINA | Relatório de Análise nº | 661217-2 |
| DATA DA ANÁLISE: 19/09/2017 | VAZAO: 1,7 | VOLUME: 408Litros |
| CONDICÕES ATMOSFERICA: Limpo | VENTILAÇÃO: Natural | TIPO: Aberturas laterais |
| HORÁRIO INICIAL: 08:00hs | HORARIO FINAL: 12:00hs | AMOSTRADOR: 99094 |
| TIPO AMOSTRADOR MARCA/REFERÊNCIA: K7-PVC | CONDIÇÕES TRABALHO: NORMAL | |

DADOS LOCAIS

| | | |
|---------------------------|---------------------------|-----------------------|
| LOCAL: FRENTE DE TRABALHO | SETOR: SEC. DE TRANSPORTE | FONTE: POEIRA MINERAL |
|---------------------------|---------------------------|-----------------------|

DADOS FUNCIONAIS

| | | |
|------------------------------|------------------------------------|-----------------|
| NOME: WELSON DIVINO DE PADUA | FUNÇÃO: OPERADOR DE MAQUINA PESADA | IDENTIDADE: --- |
|------------------------------|------------------------------------|-----------------|

DADOS DO REPRESENTANTE DA EMPRESA

| | | |
|------------------------------|------------------------|-----------------|
| NOME: VALERIA PIRES DA ROCHA | FUNÇÃO: ADMINISTRATIVO | IDENTIDADE: --- |
|------------------------------|------------------------|-----------------|

| Agente Químico | Limites (ACGIH-2017) | | | | Limites NR-15 | | Resultados | |
|--------------------------------|----------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|------|-------------------|------|
| | TWA | | STEL | | TWA | STEL | mg/m ³ | Ppm |
| | mg/m ³ | Ppm | mg/m ³ | Ppm | mg/m ³ | Ppm | | |
| PARTICULADO TOTAL | NE | NE | NE | NE | NE | NE | 7,355 | --- |
| SILICA LIVRE CRISTALINA | 0,025 | --- | --- | --- | --- | --- | 0,013 | 0,18 |

DADOS DO EQUIPAMENTO DE COLETA

| | | | |
|---|------------------|----------------|---------------|
| NOME DO EQUIPAMENTO: BOMBA GRAVIMETRICA | MARCA: SENSIDYNE | MODELO: BDX II | ORIGEM: U.S.A |
|---|------------------|----------------|---------------|

CONCLUSÃO:

Para a função avaliada, a concentração dos agentes químicos analisados ficou abaixo do limite de tolerância estabelecido para uma jornada de trabalho de 8 horas (oito) diárias indicando **situação de exposição considerada Salubre**, se o uso de Equipamento de Proteção Individual - EPI, não for observado, conforme fundamentos na Lei nº 6.514/77 e disposições específicas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978, que aprovar o Anexo 11 - **Agentes Químicos cuja Insalubridade é Caracterizada por Limite de Tolerância e Inspeção no Local de Trabalho**, Anexo 12 - **Limites de Tolerância para** e Anexo 13 - **Agentes Químicos**, da Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15). E também a ACGIH/2017 - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Limite de Exposição Ocupacional), conclui-se o que segue:

A situação avaliada **SE ENQUADRA** na Atividade Insalubre, devido ao resultado acima do nível de ação e por falta do uso de EPI.

Observações:

Resultados obtidos foram fornecidos e calculados pela empresa **Solutech Laboratório de Análise Química Ltda** e Serviços de Higiene Ocupacional e Meio Ambiente, conforme Relatório de Análise nº 661217-2



WJ

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018
Revisão: 00
Página 33 de 127

DADOS DA EMPRESA AVALIADA

| | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|-------|--------------------|-----------|------------|
| EMPRESA: | MUNICÍPIO DE NEROPOLIS | CNPJ: | 01.105.626/0001-25 | 05 | |
| ENDEREÇO: | LOC PCA ANTONIO DUTRA 01 | CEP: | 75.460-000 | | |
| CIDADE: | NEROPOLIS | UF: | GO | CNAE: | 84.11-6-00 |
| ATIVIDADE PRINCIPAL: | ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EM GERAL | | | | |

DADOS DA ANÁLISE

| | | | | | |
|-----------------------------------|---|----------------|---------------------|-------------------------|--------------------|
| TIPO DE ANÁLISE: | PARTICULADO TOTAL COM SILICA LIVRE CRISTALINA | | | Relatório de Análise nº | 661217-3 |
| DATA DA ANÁLISE: | 19/09/2017 | VAZAO: | 1,7 | VOLUME: | 408Litros |
| CONDIÇÕES ATMOSFERICA: | Limpo | VENTILAÇÃO: | Natural | TIPO: | Aberturas laterais |
| HORÁRIO INICIAL: | 08:00hs | HORARIO FINAL: | 12:00hs | AMOSTRADOR: | 76849 |
| TIPO AMOSTRADOR MARCA/REFERÊNCIA: | K7-PVC | | CONDIÇÕES TRABALHO: | NORMAL | |

DADOS LOCAIS

| | | | | | |
|--------|--------------------|--------|--------|--------|--------|
| LOCAL: | FRENTE DE TRABALHO | SETOR: | ATERRO | FONTE: | POEIRA |
|--------|--------------------|--------|--------|--------|--------|

DADOS FUNCIONAIS

| | | | | | |
|-------|----------------|---------|---------------------|-------------|-----|
| NOME: | CARLOS ROBERTO | FUNÇÃO: | ASSESSOR ESPECIAL I | IDENTIDADE: | --- |
|-------|----------------|---------|---------------------|-------------|-----|

DADOS DO REPRESENTANTE DA EMPRESA

| | | | | | |
|-------|------------------------|---------|----------------|-------------|-----|
| NOME: | VALERIA PIRES DA ROCHA | FUNÇÃO: | ADMINISTRATIVO | IDENTIDADE: | --- |
|-------|------------------------|---------|----------------|-------------|-----|

| Agente Químico | Limites (ACGIH-2017) | | | | Limites NR-15 | | Resultados | |
|-------------------------|----------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|------|-------------------|-------|
| | TWA | | STEL | | TWA | STEL | mg/m ³ | Ppm |
| | mg/m ³ | Ppm | mg/m ³ | Ppm | mg/m ³ | Ppm | | |
| PARTICULADO TOTAL | NE | NE | NE | NE | NE | NE | 0,078 | --- |
| SILICA LIVRE CRISTALINA | 0,025 | --- | --- | --- | --- | --- | <0,007 | <8,97 |

DADOS DO EQUIPAMENTO DE COLETA

| | | | |
|----------------------|-----------|---------|---------|
| NOME DO EQUIPAMENTO: | MARCA: | MODELO: | ORIGEM: |
| BOMBA GRAVIMETRICA | SENSIDYNE | BDX II | U.S.A |

CONCLUSÃO:

Para a função avaliada, a concentração dos agentes químicos analisados ficou abaixo do limite de tolerância estabelecido para uma jornada de trabalho de 8 horas (oito) diárias indicando **situação de exposição considerada Salubre**, se o uso de Equipamento de Proteção Individual - EPI, não for observado, conforme fundamentos na Lei nº 6.514/77 e disposições específicas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978, que aprovar o Anexo 11 (**Agentes Químicos cuja Insalubridade é Caracterizada por Limite de Tolerância Inspeção no Local de Trabalho**), Anexo 12 (**limites de Tolerância para Poeiras Minerais**) e Anexo 13 (**Agentes Químicos**), da Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15). E também a ACGIH/2017 - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Limite de Exposição Ocupacional), conclui-se o que segue:

A situação avaliada **NÃO ENQUADRA** na Atividade Insalubre, devido ao resultado abaixo do Limite de Tolerância.

Observações:

Resultados obtidos foram fornecidos e calculados pela empresa **Solutech Laboratório de Análise Química Ltda** e Serviços de Higiene Ocupacional e Meio Ambiente, conforme Relatório de Análise nº 661217-3.



5.3.4 Conclusão Geral

Quadro 1– Avaliação de Exposição à Particulado Total

| Nº Planilha | Setor | Função | Resultado | Limite ACGIH | Funções do GHE |
|-------------|--------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|--|
| 1 | Limpeza Pública | Trabalhador Braçal | 2,13 mg/m ³ | 10 mg/m ³ | Coordenador de Equipe |
| 2 | T.I | T.I | 2,50 mg/m ³ | | Diretor de Secretaria |
| 3 | Limpeza Pública | Gari | 0,681 mg/m ³ | | Serviços Gerais, Trabalhador Braçal e Aux. Serviços Gerais |
| 4 | Secretaria de Transporte | Op. Máquinas pesadas | 7,315 mg/m ³ | | --- |
| 5 | Aterro Sanitário | Assessor Especial I | 0,078 mg/m ³ | | --- |

De acordo com o Quadro 1 (5.3.4 – Conclusão Geral) acima e considerando os Relatórios de Particulado Total em valor de TWA, **os valores monitorados apresentaram resultados abaixo do limite de tolerância** para jornada de 8 horas (oito horas), situação considerada **SALUBRE**, sem a utilização de Equipamento de Proteção Individual – EPI, para as funções de **TRABALHADOR BRAÇAL (LIMPEZA PÚBLICA), T.I, OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS (PÁ CARRREGADEIRA) E ASSESSOR ESPECIAL I (ATERRO SANITÁRIO)**, de acordo com os anexos 11, 12 e 13 da NR-15 da Portaria 3214/78 do MTE. Portanto, **NÃO CARACTERIZAM atividades e operações insalubres**, onde valores monitorados apresentaram resultados abaixo dos limites de tolerância (10mg/m³) para jornada de 8 horas (oito horas), diárias, indicando situação de exposição considerada Insalubre por via inalatória, todavia, não se pode afirmar a Salubridade para a atividade de **OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS (PÁ CARRREGADEIRA)**, devido aos resultados das avaliações acima do nível de ação e **por não haver a comprovação efetiva da utilização diária dos EPI’s específicos, a comprovação da entrega regular dos EPI’s e a fiscalização do uso adequado dos EPI’s para o exercício laboral da atividade de OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS (PÁ CARRREGADEIRA). Conclui-se o que segue: Atividade Insalubre**, conforme fundamentos na Lei nº 6.514/77 e disposições específicas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978, que aprovar o Anexo 11 - **Agentes Químicos Cujas Insalubridade é Caracterizada por Limite de Tolerância e Inspeção no Local de Trabalho**, Anexo 12 - **Limites de Tolerância para** e Anexo 13 - **Agentes Químicos**, da Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15). E também a **ACGIH/2017** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Limite de Exposição Ocupacional).

5.4. Fundamentação Técnica: Exposição a Solventes Químicos–Varredura

5.4.1 Gases e Vapores

Vapores Orgânicos

Gás é a denominação dada às substâncias que, em condições normais de pressão e temperatura (25° C e 760mm Hg), estão no estado gasoso.

Vapor é a fase gasosa de uma substância, que a 25°C e 760mm HG é líquida ou sólida.

A concentração de vapores de uma substância, a uma temperatura determinada, não pode aumentar indefinidamente. Existe um ponto máximo denominado de saturação, a partir do qual qualquer incremento na concentração transformará o vapor em líquido ou sólido.

Portanto a principal diferença entre os gases e vapores é a concentração em que podem existir no ambiente. Como para a Higiene do Trabalho as concentrações que interessam são pequenas, normalmente se situando abaixo da concentração de saturação, não se torna necessário distinguir os gases dos vapores, sendo os dois estudados de uma só vez.

Comparando-se com os aerodispersóides, é importante destacar que os gases não se sedimentam nem se aglomeram, chegando a sua divisão ao nível molecular, permanecendo, portanto, intimamente misturados com o ar, sem se separarem por si mesmos.

5.4.2 Instrumento Utilizado

Bomba Gravimétrica, marca BDX II, modelo Sensidyne U.S.A, com vazão constante, com tipo de amostrador Tubo de Carvão Ativo 400/200mg para Solventes Químicos.

5.4.3 Método Empregado

Coleta

O instrumental é acoplado na cintura do trabalhador e o TCA 400/200mg preso na lapela, próximo ao campo respiratório do mesmo.

Amostra

Ar atmosférico amostrado para fins de Higiene Ocupacional.

Análise

Análise foi realizada por Cromatografia Gasosa, conforme metodologia: Ref.: Hexano, outros isômeros (NIOSH 1500) / n-Pentano (NIOSH 1500) / n-Hexano (NIOSH 1500) / Acetona (NIOSH 1300) / Tetrahydrofurano (NIOSH 1609) / Acetato de Etila (NIOSH 1457) / Metil Etil Cetona (NIOSH 2500) / Isopropanol (NIOSH 1400) / Etanol (NIOSH 1400) / Benzeno (NIOSH 1501) / Tricloroetileno (NIOSH 1022) /

CP

Metil Isobutil Cetona (NIOSH 1300) / Percloroetileno (NIOSH 1003) / Tolueno (NIOSH 1501) / Acetato de n-Butila (NIOSH 1450) / Isobutanol (NIOSH 1401) / Acetato de Isoamila mais Isômeros (NIOSH 1450) / n-Butanol (NIOSH 1401) / Etilbenzeno (NIOSH 1501) / Cumeno (NIOSH 1501) / 2Etóxi-etanol (NIOSH 1403) / Estireno (NIOSH 1501) / Acetato de 2-Etóxi-etanol (NIOSH 1450) / Ciclohexanona (NIOSH 1300) / Diacetona Álcool (NIOSH 1402) / 2-Butóxi-etanol (NIOSH 1403) / Acetato de 2-Butóxi-etanol (OSHA 83) / Isoforona (NIOSH 2508) o, m, p-Xileno (NIOSH 1501).

Consequências da presença dos produtos.

São muito inflamáveis, nocivos para a pele, olhos e principalmente para as vias respiratórias, com efeitos narcóticos, provocando depressão do sistema nervoso central.

Planilhas

As planilhas a seguir apresentam dados coletados no local de trabalho e resultados de cálculos e análises laboratoriais que mostram a situação de exposição dos locais, avaliando o perfil do trabalho com relação aos agentes químicos analisados.

49

2. AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO A SOLVENTES QUÍMICOS (VARREDURA)

50

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018
Revisão: 00
Página 38 de 127

DADOS DA EMPRESA AVALIADA

| | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|-------|--------------------|-------|------------|
| EMPRESA: | MUNICÍPIO DE NEROPOLIS | CNPJ: | 01.105.626/0001-25 | 01 | |
| ENDEREÇO: | LOC PCA ANTONIO DUTRA 01 | CEP: | 75.460-000 | | |
| CIDADE: | NEROPOLIS | UF: | GO | CNAE: | 84.11-6-00 |
| ATIVIDADE PRINCIPAL: | ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EM GERAL | | | | |

DADOS DA ANÁLISE

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------|----------|-------------|--------------------|---------------|-----------|
| TIPO DE ANÁLISE: | VARREDURA DE SOLVENTES QUÍMICOS | Relatório de Análise nº | 661217-5 | | | | |
| DATA DA ANÁLISE: | 21/09/2017 | VAZAO: | 0,2 | VOLUME: | 12Litros | TEMPO COLETA: | 60minutos |
| CONDIÇÕES ATMOSFERICA: | LIMPO | VENTILAÇÃO: | Natural | TIPO: | Aberturas laterais | | |
| HORÁRIO INICIAL: | 10:00hs | HORARIO FINAL: | 11:00hs | AMOSTRADOR: | 87136 | | |
| TIPO AMOSTRADOR MARCA/REFERÊNCIA: | TCA 400/200mg | CONDIÇÕES TRABALHO: | NORMAL | | | | |

DADOS LOCAIS

| | | | | | |
|--------|--------------------|--------|-------------------------------|--------|-----|
| LOCAL: | FRENTE DE TRABALHO | SETOR: | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE | FONTE: | --- |
|--------|--------------------|--------|-------------------------------|--------|-----|

DADOS FUNCIONAIS

| | | | | | |
|-------|-----------------|---------|-----------------|-------------|--|
| NOME: | CHARLES MARTINS | FUNÇÃO: | AGENTE ENDEMIAS | IDENTIDADE: | |
|-------|-----------------|---------|-----------------|-------------|--|

DADOS DO REPRESENTANTE DA EMPRESA

| | | | | | |
|-------|------------------------|---------|----------------|-------------|-----|
| NOME: | VALERIA PIRES DA ROCHA | FUNÇÃO: | ADMINISTRATIVO | IDENTIDADE: | --- |
|-------|------------------------|---------|----------------|-------------|-----|

ASPECTOS LEGAIS

Para a função avaliada, a concentração dos agentes químicos analisados ficaram abaixo do limite de tolerância estabelecido para uma jornada de trabalho de 8 horas (oito) diárias indicando situação de exposição considerada Salubre, conforme fundamentos na Lei nº 6.514/77 e disposições específicas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978, que aprovar o Anexo 11, Agentes Químicos cuja Insalubridade é Caracterizada por Limite de Tolerância e Inspeção no Local de Trabalho, da Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15) e ACGIH/2017- American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Limite de Exposição Ocupacional), conclui-se o que segue:

Apesar da concentração dos agentes químicos analisados ficarem abaixo do limite de tolerância para uma jornada de trabalho de 8 (oito) horas diárias, indicando situação de exposição considerada Salubre por via inalatória, todavia, não se pode afirmar a Salubridade por via cutânea na atividade de Agente de Endemias, por não haver a comprovação efetiva da utilização diária dos EPI's específicos, a comprovação da entrega regular dos EPI's e a fiscalização do uso adequado dos EPI's para o exercício laboral.

ENQUADRA na Atividade Insalubre, por exposição cutânea aos agentes químicos.

Observações:

Resultados obtidos foram fornecidos e calculados pela empresa Solutech Laboratório de Análise Química Ltda e Serviços de Higiene Ocupacional e Meio Ambiente, conforme Relatório de Análise nº 661217-5



40

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018
Revisão: 00
Página 39 de 127

| AGENTES QUÍMICOS | LIMITES (ACGIH-2017) | | | | LIMITES NR-15 | | RESULTADOS | |
|-----------------------------------|----------------------|------|-------------------|------|---------------|-------------------|------------|-------------------|
| | TWA | | STEL | | Ppm | mg/m ³ | Ppm | mg/m ³ |
| | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | Ppm | | | | |
| Hexano, outros isômeros | | 500 | | 1000 | --- | --- | <0,2 | --- |
| n-Pentano | --- | 1000 | --- | --- | 470 | 1400 | <0,4 | 1,3 |
| n-Hexano | --- | 50 | --- | --- | --- | --- | <0,8 | --- |
| Acetona | --- | 250 | --- | 750 | 780 | 1870 | <0,6 | <1,4 |
| Tetrahidrofurano | --- | 50 | --- | 100 | 156 | 460 | <0,5 | <1,4 |
| Acetato de Etila | --- | 400 | --- | --- | 310 | 1090 | <0,4 | <1,5 |
| Metil Etil Cetona (MEK) | --- | 200 | --- | 300 | 155 | 460 | <0,2 | <0,7 |
| Iso-Propanol | --- | 200 | --- | 400 | 310 | 765 | <0,5 | 1,2 |
| Etanol | --- | --- | --- | 1000 | 780 | 1480 | <1,0 | <1,8 |
| Benzeno | --- | 0,5 | --- | 2,5 | --- | --- | <0,02 | --- |
| Tricloroetileno | --- | 10 | --- | 25 | 78 | 420 | <0,4 | <2,0 |
| Metil Isobutil Cetona (MIBK) | --- | 20 | --- | 75 | --- | --- | <0,3 | --- |
| Percloroetileno | --- | 25 | --- | 100 | 78 | 525 | <0,2 | <1,4 |
| Tolueno | --- | 20 | --- | --- | 78 | 290 | <0,2 | <0,7 |
| Acetato de n-Butila | --- | 150 | --- | 200 | --- | --- | <0,4 | --- |
| Iso-Butanol | --- | 50 | --- | --- | 40 | 115 | <0,6 | <1,8 |
| Acetato de Isoamila mais isômeros | --- | 50 | --- | 100 | --- | --- | <0,2 | --- |
| n-butanol | --- | 20 | --- | --- | 40 | 115 | <0,7 | <2,2 |
| Etilbenzeno | --- | 20 | --- | --- | 78 | 340 | <0,1 | <0,4 |
| Cumeno | --- | 50 | --- | --- | 39 | 190 | <0,4 | <2,0 |
| 2-Etóxietanol | --- | 5 | --- | --- | 78 | 290 | <0,3 | <1,1 |
| Estireno | --- | 20 | --- | 40 | 78 | 328 | <0,6 | <2,5 |
| Acetato de 2- Etóxietanol | --- | 5 | --- | --- | 78 | 420 | <0,1 | <0,2 |
| Ciclohexanona | --- | 20 | --- | 50 | --- | --- | <0,5 | --- |
| Diacetona Álcool | --- | 50 | --- | --- | --- | --- | <0,3 | --- |
| 2-Butoxietanol | --- | 20 | --- | --- | --- | --- | <0,2 | <1,0 |
| Acetato de 2-Butóxietanol | --- | 20 | --- | --- | --- | --- | <0,2 | --- |
| Isoforona | --- | --- | --- | C5 | --- | --- | <0,1 | --- |
| O,m, p-xileno | --- | 100 | --- | 150 | 78 | 340 | <0,1 | <0,3 |

up

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018
Revisão: 00
Página 40 de 127

DADOS DA EMPRESA AVALIADA

EMPRESA: MUNICÍPIO DE NEROPOLIS CNPJ: 01.105.626/0001-25 02
ENDEREÇO: LOC PCA ANTONIO DUTRA 01 CEP: 75.460-000
CIDADE: NEROPOLIS UF: GO CNAE: 84.11-6-00
ATIVIDADE PRINCIPAL: ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EM GERAL

DADOS DA ANÁLISE

TIPO DE ANÁLISE: VARREDURA DE SOLVENTES QUÍMICOS Relatório de Análise nº 661217-4
DATA DA ANÁLISE: 21/09/2017 VAZAO: 0,2 VOLUME: 12Litros TEMPO COLETA: 60minutos
CONDIÇÕES ATMOSFERICA: LIMPO VENTILAÇÃO: Natural TIPO: Aberturas laterais
HORÁRIO INICIAL: 14:00hs HORARIO FINAL: 15:00hs AMOSTRADOR: 74373
TIPO AMOSTRADOR MARCA/REFERÊNCIA: TCA 400/200mg CONDIÇÕES TRABALHO: NORMAL

DADOS LOCAIS

LOCAL: FRENTE DE TRABALHO SETOR: ATERRO SANITARIO FONTE: LIXO

DADOS FUNCIONAIS

NOME: CARLOS ROBERTO FUNÇÃO: ASSESSOR ESPECIAL IDENTIDADE:

DADOS DO REPRESENTANTE DA EMPRESA

NOME: VALERIA PIRES DA ROCHA FUNÇÃO: ADMINISTRATIVO IDENTIDADE: --

ASPECTOS LEGAIS

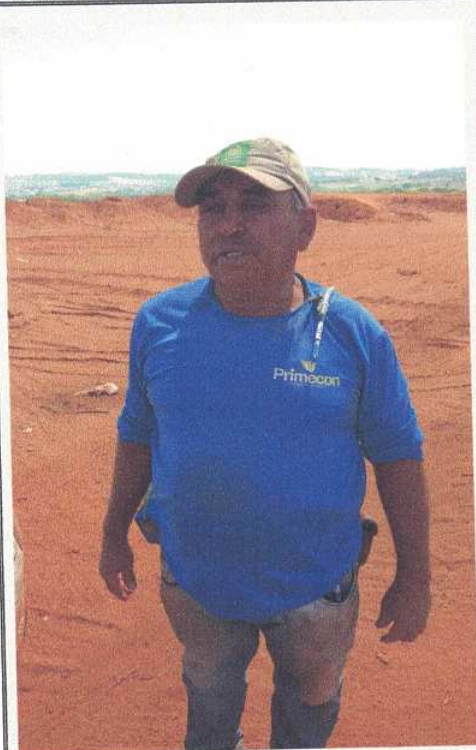
Para a função avaliada, a concentração dos agentes químicos analisados ficaram abaixo do limite de tolerância estabelecido para uma jornada de trabalho de 8 horas (oito) diárias indicando situação de exposição considerada Salubre, conforme fundamentos na Lei nº 6.514/77 e disposições específicas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978, que aprovar o Anexo 11, Agentes Químicos cuja Insalubridade é Caracterizada por Limite de Tolerância e Inspeção no Local de Trabalho, da Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15) e ACGIH/2017- American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Limite de Exposição Ocupacional), conclui-se o que segue:

Apesar da concentração dos agentes químicos analisados ficarem abaixo do limite de tolerância para uma jornada de trabalho de 8 (oito) horas diárias, indicando situação de exposição considerada Salubre por via inalatória, todavia, não se pode afirmar a Salubridade por via cutânea na atividade de Assessor Especial (Maquinista), por não haver a comprovação efetiva da utilização diária dos EPI's específicos, a comprovação da entrega regular dos EPI's e a fiscalização do uso adequado dos EPI's para o exercício laboral.

ENQUADRA na Atividade Insalubre, por exposição cutânea aos agentes químicos.

Observações:

Resultados obtidos foram fornecidos e calculados pela empresa Solutech Laboratório de Análise Química Ltda e Serviços de Higiene Ocupacional e Meio Ambiente, conforme Relatório de Análise nº 661217-4.



3

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018
Revisão: 00
Página 41 de 127

| AGENTES QUÍMICOS | LIMITES (ACGIH-2017) | | | | LIMITES NR-15 | | RESULTADOS | |
|-----------------------------------|----------------------|------|-------------------|------|---------------|-------------------|------------|-------------------|
| | TWA | | STEL | | Ppm | mg/m ³ | Ppm | mg/m ³ |
| | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | Ppm | | | | |
| Hexano, outros isômeros | | 500 | | 1000 | --- | --- | <0,2 | --- |
| n-Pentano | --- | 1000 | --- | --- | 470 | 1400 | <0,4 | 1,3 |
| n-Hexano | --- | 50 | --- | --- | --- | --- | <0,8 | --- |
| Acetona | --- | 250 | --- | 750 | 780 | 1870 | <0,6 | <1,4 |
| Tetrahidrofurano | --- | 50 | --- | 100 | 156 | 460 | <0,5 | <1,4 |
| Acetato de Etila | --- | 400 | --- | --- | 310 | 1090 | <0,4 | <1,5 |
| Metil Etil Cetona (MEK) | --- | 200 | --- | 300 | 155 | 460 | <0,2 | <0,7 |
| Iso-Propanol | --- | 200 | --- | 400 | 310 | 765 | <0,5 | 1,2 |
| Etanol | --- | --- | --- | 1000 | 780 | 1480 | <1,0 | <1,8 |
| Benzeno | --- | 0,5 | --- | 2,5 | --- | --- | <0,02 | --- |
| Tricloroetileno | --- | 10 | --- | 25 | 78 | 420 | <0,4 | <2,0 |
| Metil Isobutil Cetona (MIBK) | --- | 20 | --- | 75 | --- | --- | <0,3 | --- |
| Percloroetileno | --- | 25 | --- | 100 | 78 | 525 | <0,2 | <1,4 |
| Tolueno | --- | 20 | --- | --- | 78 | 290 | <0,2 | <0,7 |
| Acetato de n-Butila | --- | 150 | --- | 200 | --- | --- | <0,4 | --- |
| Iso-Butanol | --- | 50 | --- | --- | 40 | 115 | <0,6 | <1,8 |
| Acetato de Isoamila mais isômeros | --- | 50 | --- | 100 | --- | --- | <0,2 | --- |
| n-butanol | --- | 20 | --- | --- | 40 | 115 | <0,7 | <2,2 |
| Etilbenzeno | --- | 20 | --- | --- | 78 | 340 | <0,1 | <0,4 |
| Cumeno | --- | 50 | --- | --- | 39 | 190 | <0,4 | <2,0 |
| 2-Etóxietanol | --- | 5 | --- | --- | 78 | 290 | <0,3 | <1,1 |
| Estireno | --- | 20 | --- | 40 | 78 | 328 | <0,6 | <2,5 |
| Acetato de 2- Etóxietanol | --- | 5 | --- | --- | 78 | 420 | <0,1 | <0,2 |
| Ciclohexanona | --- | 20 | --- | 50 | --- | --- | <0,5 | --- |
| Diacetona Álcool | --- | 50 | --- | --- | --- | --- | <0,3 | --- |
| 2-Butoxietanol | --- | 20 | --- | --- | --- | --- | <0,2 | <1,0 |
| Acetato de 2-Butóxietanol | --- | 20 | --- | --- | --- | --- | <0,2 | --- |
| Isoforona | --- | --- | --- | C5 | --- | --- | <0,1 | --- |
| O,m, p-xileno | --- | 100 | --- | 150 | 78 | 340 | <0,1 | <0,3 |

5.4.4 Conclusão Geral

| Quadro 2– Avaliação de Exposição à Agentes Químicos– Varredura de Solventes Químicos | | | | |
|--|------------------|--------------|------------|-----------------------------------|
| Nº Planilha | LOCAL | Nº Relatório | Nº Amostra | Função GHE |
| 01 | Frente Trabalho | 661217-5 | 87136 | Agente de Endemias |
| 02 | Aterro Sanitário | 661217-4 | 74373 | Assessor Especial (Maquinista) |

De acordo com o Quadro 2 acima e considerando os Relatórios de Análise do laboratório Solutech Laboratório de Análise Química Ltda e Serviços de Higiene Ocupacional e Meio Ambiente, os valores monitorados apresentaram abaixo do limite de tolerância para jornada de 8 horas (oito horas) diárias, situação considerada **SALUBRE** de acordo com o anexo 11 da NR-15 da Portaria 3214/78 do MTE e **ACGIH/2017**. Apesar da concentração dos agentes químicos analisados ficarem abaixo do limite de tolerância para uma jornada de trabalho de 8 (oito) horas diárias, indicando situação de exposição considerada Salubre por via inalatória, todavia, não se pode afirmar a Salubridade por via cutânea na atividade de AGENTE DE ENDEMIAS e ASSESSOR ESPECIAL, **por não haver a comprovação efetiva da utilização diária dos EPI's específicos, a comprovação da entrega regular dos EPI's e a fiscalização do uso adequado dos EPI's para o exercício laboral. Conclui-se o que segue: Atividade Insalubre,** conforme fundamentos da NR-15 da Lei nº 6.514/77 e disposições específicas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978.

5.5 Fundamentação Técnica: Exposição a Gases, Vapores e Névoas

5.5.1 Método Empregado

Coleta

O instrumental é acoplado na cintura do trabalhador e o filtro coletor preso na lapela, próximo ao campo respiratório do mesmo.

Amostra

Ar atmosférico amostrado para fins de Higiene Ocupacional.

5.5.1.1 Análise 01 ÁLCOOL ETÍLICO

Análise foi realizada por Cromatografia Gasosa, conforme metodologia MA-015 – Revisão 03, conforme método NIOSH 1400.

Método NIOSH: Tubo de Carvão Ativo de 100/50mg, Vazão e Volume de amostragem: Pré-determinada pelo método para o Tubo de Carvão Ativo. Tempo de amostragem: TWA 8 h; STEL 15 minutos.

5.5.1.2 Análise 02 (HIPOCLORITO DE SÓDIO - CLORO)

A análise foi realizada por Espectrofotometria no visível, conforme metodologia interna MA-007 - Revisão 05, conforme método NIOSH 76-170

Método NIOSH: Dois impingers com 20mL de solução absorvedora cada, Vazão e Volume de amostragem: Pré-determinada pelo método. Tempo de amostragem: TWA 8 h; STEL 15 minutos.

3. AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO ÁLCOOL ETÍLICO/ CLORO

40

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018
Revisão: 00
Página 45 de 127

DADOS DA EMPRESA AVALIADA

EMPRESA: MUNICÍPIO DE NEROPOLIS CNPJ: 01.105.626/0001-25 **01**
 ENDEREÇO: LOC PCA ANTONIO DUTRA 01 CEP: 75.460-000
 CIDADE: NEROPOLIS UF: GO CNAE: 84.11-6-00
 ATIVIDADE PRINCIPAL: ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EM GERAL

DADOS DA ANÁLISE

TIPO DE ANÁLISE: CLORO Relatório de Análise nº 562417-6
 DATA DA ANÁLISE: VAZAO: 1,0 VOLUME: 10Litros TEMPO COLETA: 10minutos
 CONDIÇÕES ATMOSFERICA: LIMPO VENTILAÇÃO: Natural TIPO: Aberturas laterais
 HORÁRIO INICIAL: 08:30hs HORARIO FINAL: 09:30hs AMOSTRADOR: 108329
 TIPO AMOSTRADOR: IMPINGER CONDIÇÕES TRABALHO: NORMAL
 MARCA/REFERÊNCIA:

DADOS LOCAIS

LOCAL: USB MARIA DORALICE SETOR: ODONTOLOGIA FONTE: CLORO

DADOS FUNCIONAIS

NOME: VALDETE GOMES PEREIRA FUNÇÃO: TÉCNICA EM HIGIENE BUCAL IDENTIDADE:

DADOS DO REPRESENTANTE DA EMPRESA

NOME: VALERIA PIRES DA ROCHA FUNÇÃO: ADMINISTRATIVO IDENTIDADE: ---

| Agente Químico | Limites (ACGIH-2017) | | | | Limites NR-15 | | Resultados | |
|----------------|----------------------|-----|-------|-----|---------------|------|------------|-------|
| | TWA | | STEL | | TWA | STEL | Mg/m3 | Ppm |
| | Mg/m3 | Ppm | Mg/m3 | Ppm | Mg/m3 | Ppm | | |
| CLORO | 2,3 | 0,8 | --- | 1,0 | --- | 0,5 | <0,07 | <0,02 |

DADOS DO EQUIPAMENTO DE COLETA

NOME DO EQUIPAMENTO: BOMBA GRAVIMETRICA MARCA: SENSIDYNE MODELO: BDX II ORIGEM: U.S.A

ASPECTOS LEGAIS

Para a função avaliada, a concentração do agente químico analisado ficou abaixo do limite de tolerância estabelecido para uma jornada de trabalho de 8 horas (oito) diárias indicando situação de exposição considerada Salubre, conforme fundamentos na Lei nº 6.514/77 e disposições específicas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978, que aprova o Anexo 11, **Agentes Químicos cuja Insalubridade é Caracterizada por Limite de Tolerância e Inspeção no Local de Trabalho**, da Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15) e ACGIH/2017- American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Limite de Exposição Ocupacional), conclui-se o que segue:

Apesar da concentração do agente químico analisado ficar abaixo do limite de tolerância para uma jornada de trabalho de 8 (oito) horas diárias, indicando situação de exposição considerada Salubre, todavia, não se pode afirmar a Salubridade por via respiratória na atividade de Técnica em Higiene Bucal, **por não haver a comprovação efetiva da utilização diária dos EPI's específicos (proteção respiratória), a comprovação da entrega regular dos EPI's e a fiscalização do uso adequado dos EPI's para o exercício laboral.**

ENQUADRA na Atividade Insalubre, por exposição cutânea ao agente químico.

Observações:

Resultados obtidos foram fornecidos e calculados pela empresa Solutech Laboratório de Análise Química Ltda e Serviços de Higiene Ocupacional e Meio Ambiente, conforme Relatório de Análise nº 562417-6



Handwritten signature or mark.

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018
Revisão: 00
Página 46 de 127

DADOS DA EMPRESA AVALIADA

EMPRESA: MUNICÍPIO DE NEROPOLIS CNPJ: 01.105.626/0001-25 **02**
 ENDEREÇO: LOC PCA ANTONIO DUTRA 01 CEP: 75.460-000
 CIDADE: NEROPOLIS UF: GO CNAE: 84.11-6-00
 ATIVIDADE PRINCIPAL: ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EM GERAL

DADOS DA ANÁLISE

TIPO DE ANÁLISE: **ÁLCOOL ETÍLICO** Relatório de Análise nº 562417-3
 DATA DA ANÁLISE: 01/09/2017 VAZAO: 0,2 VOLUME: 12 Litros TEMPO COLETA: 60 minutos
 CONDIÇÕES ATMOSFERICA: Limpo VENTILAÇÃO: Natural TIPO: Portas/Janelas
 HORÁRIO INICIAL: :00h HORARIO FINAL: :00h AMOSTRADOR: 80542
 TIPO AMOSTRADOR MARCA/REFERÊNCIA: TCA 100/50mg CONDIÇÕES TRABALHO: Normal

DADOS LOCAIS

LOCAL: USB - OTÁVIO DO CARMO SETOR: CONSULTORIO ODONTOLOGICO FONTE: ALCOOL ETILICO

DADOS FUNCIONAIS

NOME: CARMEM VERONICA PIRES FUNÇÃO: AUXILIAR CONSULTORIO DENTARIO IDENTIDADE: ---

DADOS DO REPRESENTANTE DA EMPRESA

NOME: VALERIA PIRES DA ROCHA FUNÇÃO: ADMINISTRATIVO IDENTIDADE: ---

| Agente Químico | Limites (ACGIH-2017) | | | | Limites NR-15 | | Resultados | |
|-----------------------|----------------------|-----|-------|------|---------------|------|------------|-----|
| | TWA | | STEL | | TWA | STEL | Mg/m3 | Ppm |
| | Mg/m3 | Ppm | Mg/m3 | Ppm | Mg/m3 | Ppm | | |
| ÁLCOOL ETÍLICO | --- | --- | --- | 1000 | 1480 | 780 | 5,6 | 3,0 |

DADOS DO EQUIPAMENTO DE COLETA

NOME DO EQUIPAMENTO: BOMBA GRAVIMETRICA MARCA: SENSIDYNE MODELO: BDX II ORIGEM: U.S.A

ASPECTOS LEGAIS

Para a função avaliada, a concentração do agente químico analisado ficou abaixo do limite de tolerância estabelecido para uma jornada de trabalho de 8 horas (oito) diárias indicando situação de exposição considerada Salubre, conforme fundamentos na Lei nº 6.514/77 e disposições específicas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978, que aprovar o Anexo 11, Agentes Químicos cuja Insalubridade é Caracterizada por Limite de Tolerância e Inspeção no Local de Trabalho, da Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15) e ACGIH/2017- American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Limite de Exposição Ocupacional), conclui-se o que segue:

Apesar da concentração do agente químico analisado ficar abaixo do limite de tolerância para uma jornada de trabalho de 8 (oito) horas diárias, indicando situação de exposição considerada Salubre, todavia, não se pode afirmar a Salubridade por via respiratória na atividade de Auxiliar de Consultório Dentário, por não haver a comprovação efetiva da utilização diária dos EPI's específicos (proteção respiratória), a comprovação da entrega regular dos EPI's e a fiscalização do uso adequado dos EPI's para o exercício laboral.

ENQUADRA na Atividade Insalubre, por exposição cutânea ao agente químico.

Observações:

Resultados obtidos foram fornecidos e calculados pela empresa Solutech Laboratório de Análise Química Ltda e Serviços de Higiene Ocupacional e Meio Ambiente, conforme Relatório de Análise nº 562417-3



LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018
Revisão: 00
Página 47 de 127

DADOS DA EMPRESA AVALIADA

| | | | | |
|----------------------|--------------------------------|-------|--------------------|-----------|
| EMPRESA: | MUNICÍPIO DE NEROPOLIS | CNPJ: | 01.105.626/0001-25 | 03 |
| ENDEREÇO: | LOC PCA ANTONIO DUTRA 01 | CEP: | 75.460-000 | |
| CIDADE: | NEROPOLIS | UF: | GO | |
| ATIVIDADE PRINCIPAL: | ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EM GERAL | CNAE: | 84.11-6-00 | |

DADOS DA ANÁLISE

| | | | |
|-----------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| TIPO DE ANÁLISE: | ÁLCOOL ETÍLICO | Relatório de Análise nº | 562417-4 |
| DATA DA ANÁLISE: | 01/09/2017 | VAZAO: | 0,2 |
| | | VOLUME: | 12 Litros |
| | | TEMPO COLETA: | 60 minutos |
| CONDIÇÕES ATMOSFERICA: | Limpo | VENTILAÇÃO: | Natural |
| | | TIPO: | Portas/Janelas |
| HORÁRIO INICIAL: | 08:00h | HORARIO FINAL: | 09:00h |
| | | AMOSTRADOR: | 76087 |
| TIPO AMOSTRADOR MARCA/REFERÊNCIA: | TCA 100/50mg | CONDIÇÕES TRABALHO: | Normal |

DADOS LOCAIS

| | | | | | |
|--------|-----------------------|--------|-----------------------|--------|----------------|
| LOCAL: | USB - ÓTAVIA DO CARMO | SETOR: | CONSERVAÇÃO E LIMPEZA | FONTE: | ÁLCOOL ETILICO |
|--------|-----------------------|--------|-----------------------|--------|----------------|

DADOS FUNCIONAIS

| | | | | | |
|-------|-------------------------|---------|-----------------------------|-------------|-----|
| NOME: | EDENIETE BASTOS MOREIRA | FUNÇÃO: | AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS | IDENTIDADE: | --- |
|-------|-------------------------|---------|-----------------------------|-------------|-----|

DADOS DO REPRESENTANTE DA EMPRESA

| | | | | | |
|-------|------------------------|---------|----------------|-------------|-----|
| NOME: | VALERIA PIRES DA ROCHA | FUNÇÃO: | ADMINISTRATIVO | IDENTIDADE: | --- |
|-------|------------------------|---------|----------------|-------------|-----|

| Agente Químico | Limites (ACGIH-2017) | | | | Limites NR-15 | | Resultados | |
|----------------|----------------------|-----|-------|------|---------------|------|------------|------|
| | TWA | | STEL | | TWA | STEL | Mg/m3 | Ppm |
| | Mg/m3 | Ppm | Mg/m3 | Ppm | Mg/m3 | Ppm | | |
| ÁLCOOL ETÍLICO | --- | --- | --- | 1000 | 1480 | 780 | 48,5 | 25,8 |

DADOS DO EQUIPAMENTO DE COLETA

| | | | |
|----------------------|-----------|---------|---------|
| NOME DO EQUIPAMENTO: | MARCA: | MODELO: | ORIGEM: |
| BOMBA GRAVIMETRICA | SENSIDYNE | BDX II | U.S.A |

ASPECTOS LEGAIS

Para a função avaliada, a concentração do agente químico analisado ficou abaixo do limite de tolerância estabelecido para uma jornada de trabalho de 8 horas (oito) diárias indicando situação de exposição considerada Salubre, conforme fundamentos na Lei nº 6.514/77 e disposições específicas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978, que aprovar o Anexo 11, Agentes Químicos cuja Insalubridade é Caracterizada por Limite de Tolerância e Inspeção no Local de Trabalho, da Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15) e ACGIH/2017- American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Limite de Exposição Ocupacional), conclui-se o que segue:

Apesar da concentração do agente químico analisado ficar abaixo do limite de tolerância para uma jornada de trabalho de 8 (oito) horas diárias, indicando situação de exposição considerada Salubre, todavia, não se pode afirmar a Salubridade por via respiratória na atividade de Auxiliar de Serviços Gerais, por não haver a comprovação efetiva da utilização diária dos EPI's específicos (proteção respiratória), a comprovação da entrega regular dos EPI's e a fiscalização do uso adequado dos EPI's para o exercício laboral.

ENQUADRA na Atividade Insalubre, por exposição cutânea ao agente químico.

Observações:

Resultados obtidos foram fornecidos e calculados pela empresa Solutech Laboratório de Análise Química Ltda e Serviços de Higiene Ocupacional e Meio Ambiente, conforme Relatório de Análise nº 562417-4



5.5.4 Conclusão Geral

Quadro 3 – Avaliação de Exposição ao Cloro/ Álcool Etfílico

| Nº Planilha | Local | Nº Relatório | Nº Amostra | Função |
|-------------|-------------------------------|--------------|------------|--|
| 01 | Consultório Odontológico- UBS | 562417-2 | 108329 | Técnica em Higiene Bucal |
| 02 | Consultório Odontológico- UBS | 562417-3 | 80542 | Auxiliar de Consultório Dentário |
| 03 | Limpeza e Conservação | 562417-4 | 76087 | Auxiliar de Serviços Gerais (Trabalhador Braçal e Gari) |

De acordo com o Quadro 3 acima e considerando os Relatórios de Análise do laboratório Solutech Laboratório de Análise Química Ltda e Serviços de Higiene Ocupacional e Meio Ambiente, os valores monitorados apresentaram abaixo do limite de tolerância para jornada de 8 horas (oito horas) diárias, situação considerada salubre de acordo com os anexos 11, 12 e 13 da NR-15 da Portaria 3214/78 do MTE. Apesar da concentração dos agentes químicos analisados ficarem abaixo do limite de tolerância para uma jornada de trabalho de 8 (oito) horas diárias, indicando situação de exposição considerada Salubre por via inalatória, todavia, não se pode afirmar a Salubridade por via cutânea na atividade de **TÉCNICA EM HIGIENE BUCAL, AUXILIAR DE CONSULTÓRIO DENTÁRIO e AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (Limpeza e Conservação)**, por não haver a comprovação efetiva da utilização diária dos EPI's específicos, a comprovação da entrega regular dos EPI's e a fiscalização do uso adequado dos EPI's para o exercício laboral. Conclui-se o que segue: Atividade Insalubre, conforme fundamentos NR-15 da Lei nº 6.514/77 e disposições específicas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978.

5.6. Fundamentação Técnica: Exposição a Agentes Químicos – Glifosato

5.6.1 Gases e Vapores

Gás

Gás é a denominação dada às substâncias que, em condições normais de pressão e temperatura (25° C e 760mm Hg), estão no estado gasoso.

Vapor

Vapor é a fase gasosa de uma substância, que a 25°C e 760mm HG é líquida ou sólida.

A concentração de vapores de uma substância, a uma temperatura determinada, não pode aumentar indefinidamente. Existe um ponto máximo denominado de saturação, a partir do qual qualquer incremento na concentração transformará o vapor em líquido ou sólido.

Portanto a principal diferença entre os gases e vapores é a concentração em que podem existir no ambiente. Como para a Higiene do Trabalho as concentrações que interessam são pequenas, normalmente se situando abaixo da concentração de saturação, não se torna necessário distinguir os gases dos vapores, sendo os dois estudados de uma só vez.

Comparando-se com os aerodispersóides, é importante destacar que os gases não se sedimentam nem se aglomeram, chegando a sua divisão ao nível molecular, permanecendo, portanto, intimamente misturados com o ar, sem se separarem por si mesmos.

5.6.2 Instrumento Utilizado

Bomba Gravimétrica, marca BDX II, modelo Sensidyne U.S.A, com vazão constante.

5.6.3 Método Empregado

Coleta

O instrumental é acoplado na cintura do trabalhador, com mangueira de sucção próxima ao campo respiratório do trabalhador.

Amostra

Ar atmosférico amostrado para fins de Higiene Ocupacional.

Análise

Análise foi realizada por Cromatografia de íons, metodologia interna MA-070 Revisão 02, conforme ref. método OSHA PV 2067.

Identificação do perigo relacionado à exposição ao agente

Ingestão: pode causar danos hepáticos e renais, quando ingerido em doses altas.

Inalação: pode causar irritação respiratória.

Contato com a pele: pode causar irritação cutânea leve.

Contato com os olhos: pode causar irritação ocular.

Riscos à saúde relacionada à exposição ao agente

Efeitos Agudos: Dermatite de contato; -Síndrome tóxica após a ingestão de doses altas: epigastralgia, ulceração ou lesão de mucosa gástrica, hipertermia, anúria, oligúria, hipotensão, conjuntivite, edema pulmonar não cardiogênico, pneumonite, necrose tubular aguda, elevação de enzimas hepáticas, leucócitos, acidose metabólica e hipercalemia.

Efeitos Crônicos: Em estudo de médio prazo com ratos, não foi observada mortalidade entre os animais que receberam o Glifosato em grau técnico por via oral durante 90 dias nas doses de 30, 100 e 300 mg/kg/dia. As doses testadas não provocaram alterações significativas no estado geral de saúde, sobrevivência, ganho de peso, consumo de ração, hematologia e bioquímica clínica. A maior dose testada, 300mg/kg/dia, foi considerada como a dose de não efeito observado (NOEL). Já em estudo de longo prazo com ratos, o NOEL para efeitos sistêmicos foi de 8000 ppm. O glifosato é classificado toxicologicamente pelo Ministério da Saúde como CLASSE IV - POUCO TÓXICO. É classificado como PERIGOSO - CLASSE III para o meio ambiente pelo IBAMA.

Planilhas

As planilhas a seguir apresentam dados coletados no local de trabalho e resultados de cálculos e análises laboratoriais que mostram a situação de exposição dos locais, avaliando o perfil do trabalho com relação aos agentes químicos analisados.

4. AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO AO GLIFOSATO

sp

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018
Revisão: 00
Página 52 de 127

DADOS DA EMPRESA AVALIADA

EMPRESA: MUNICÍPIO DE NEROPOLIS CNPJ: 01.105.626/0001-25 **01**
 ENDEREÇO: LOC PCA ANTONIO DUTRA 01 CEP: 75.460-000
 CIDADE: NEROPOLIS UF: GO CNAE: 84.11-6-00
 ATIVIDADE PRINCIPAL: ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EM GERAL

DADOS DA ANÁLISE

TIPO DE ANÁLISE: GLIFOSATO Relatório de Análise nº 562417-5
 DATA DA ANÁLISE: 12/09/2017 VAZAO: 0,5 VOLUME: 30Litros TEMPO COLETA: 60minutos
 CONDIÇÕES ATMOSFERICA: Limpo VENTILAÇÃO: Natural TIPO: Aberturas laterais
 HORÁRIO INICIAL: 08:00hs HORARIO FINAL: 09:00hs AMOSTRADOR: 71059
 TIPO AMOSTRADOR MARCA/REFERÊNCIA: K7- COM FIBRA DE VIDRO CONDIÇÕES TRABALHO: NORMAL

DADOS LOCAIS

LOCAL: FRENTE DE TRABALHO SETOR: LIMPEZA PUBLICA FONTE: GLIFOSATO

DADOS FUNCIONAIS

NOME: JOSE GOMES DE LIME FUNÇÃO: GARI IDENTIDADE: ---

DADOS DO REPRESENTANTE DA EMPRESA

NOME: VALERIA PIRES DA ROCHA FUNÇÃO: ADMINISTRATIVO IDENTIDADE: ---

| Agente Químico | Limites (ACGIH-2017) | | | | Limites NR-15 | | Resultados | |
|----------------|----------------------|-----|-------|-----|---------------|------|------------|-----|
| | TWA | | STEL | | TWA | STEL | Mg/m3 | Ppm |
| | Mg/m3 | Ppm | Mg/m3 | Ppm | Mg/m3 | Ppm | | |
| GLIFOSATO | 1,0 | NE | NE | NE | NE | NE | <0,1 | --- |

DADOS DO EQUIPAMENTO DE COLETA

NOME DO EQUIPAMENTO: BOMBA GRAVIMETRICA MARCA: SENSIDYNE MODELO: BDx II ORIGEM: U.S.A

ASPECTOS LEGAIS

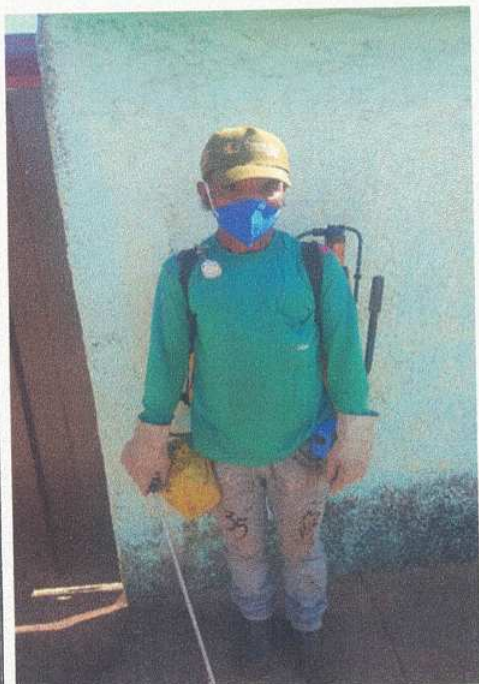
Para a função avaliada, a concentração dos agentes químicos analisados ficou abaixo do limite de tolerância estabelecido para uma jornada de trabalho de 8 horas diárias indicando situação de exposição considerada **salubre**, conforme fundamentos na Lei n. 6.514/77 e disposições específicas na Portaria n. 3.214/78, que aprova o Anexo 11, **Agentes Químicos cuja Insalubridade é caracterizada por Limite de Tolerância e Inspeção no Local de Trabalho**, da Norma Regulamentadora n. 15 (NR-15), e ACGIH /2017 - American Conference of Governmental Indústria Hygienists (Limites de Exposição Ocupacional), conclui-se o que segue:

Apesar da concentração do agente químico analisado ficar abaixo do limite de tolerância para uma jornada de trabalho de 8 (oito) horas diárias, indicando situação de exposição considerada Salubre, todavia, não se pode afirmar a Salubridade por via respiratória na atividade de GARI, **por não haver a comprovação efetiva da utilização diária dos EPI's específicos (proteção respiratória), a comprovação da entrega regular dos EPI's e a fiscalização do uso adequado dos EPI's para o exercício laboral.**

ENQUADRA na Atividade Insalubre, por exposição cutânea ao agente químico.

Observações:

Resultados obtidos foram fornecidos e calculados pela empresa Solutech Laboratório de Análise Química Ltda e Serviços de Higiene Ocupacional e Meio Ambiente, conforme Relatório de Análise nº562417-5



sp

5.6.4 Conclusão Geral

Quadro 4 – Avaliação de Exposição a Gases e Vapores (GLIFOSATO)

| Nº Planilha | Local | Nº Relatório | Nº Amostra | Função do GHE |
|-------------|--------------------|--------------|------------|--|
| 01 | Frente de Trabalho | 562417-5 | 71059 | Gari (Trabalhador Braçal/Auxiliar de Serviços Gerais) |

De acordo com o Quadro 4 acima e considerando os Relatórios de Análise do laboratório Solutech Laboratório de Análise Química Ltda e Serviços de Higiene Ocupacional e Meio Ambiente, os valores monitorados apresentaram abaixo do limite de tolerância para jornada de 8 horas (oito horas) diárias, todavia, **há o contato direto ao Organofosforados**, com base no Anexo 13 da Norma Regulamentadora n. 15 da Portaria n. 3.214/78, situação considerada **Insalubre** de acordo com o anexo 13 da NR-15 da Portaria 3214/78 do MTE e **ACGIH/2017**. Apesar da concentração do agente químico analisado ficar abaixo do limite de tolerância para uma jornada de trabalho de 8 (oito) horas diárias, indicando situação de exposição considerada Salubre, todavia, não se pode afirmar a Salubridade por via respiratória na atividade de **GARI, TRABALHADOR BRAÇAL e AUXILIAR SERVIÇOS GERAIS, por não haver a comprovação efetiva da utilização diária dos EPI's específicos (proteção respiratória e cutânea), a comprovação da entrega regular dos EPI's e a fiscalização do uso adequado dos EPI's para o exercício laboral. Conclui-se o que segue: Atividade Insalubre**, conforme fundamentos da NR-15 da Lei nº 6.514/77 e disposições específicas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978.

5.7. Fundamentação Técnica: Avaliação da Exposição ao Fumos Metálicos

5.7.1 Fumos Metálicos

Conceito

Os aerodispersóides são definidos como uma reunião de partículas, sólidas ou líquidas, suspensas em um meio gasoso pelo tempo suficiente para permitir uma observação ou medição. O tamanho das partículas presentes em um aerodispersóide varia na faixa de 0,001 a 100 µm, podendo ser líquidos (névoas e neblinas) ou sólidos (poeiras e fumos).

5.7.2 Instrumento Utilizado

Bomba Gravimétrica, marca BDX II, modelo Sensidyne U.S.A, com vazão constante, com tipo de amostrador Cassete EC 8µ.

5.7.3 Método Empregado

Coleta

O instrumental é acoplado na cintura do trabalhador e o filtro coletor preso na lapela, próximo ao campo respiratório do mesmo.

Amostra

Ar atmosférico amostrado para fins de Higiene Ocupacional.

Análise

Análise foi realizada através de Espectrofotometria de Emissão Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES), metodologia interna MA 035, conforme método NIOSH 7303.

Vazão, volume e tempo de amostragem: conforme tabela abaixo.

| AGENTE QUÍMICO (Nº CAS) | Vazão mín. e máx. L/min. | Volume L | | Tempo de Coleta | LQ µg |
|--|---------------------------------|-----------------|-----|------------------------|--------------|
| Cádmio (compostos) (c / poeira respirável) | Ver nota f | 45 | 960 | TWA 8 h | 0,3 |
| Chumbo (7439-92-1) | 1 a 3 | 45 | 960 | TWA 8 h | 0,5 |
| Manganês (7439-96-05) | 1 a 3 | 45 | 960 | TWA 8 h | 0,5 |

f - A vazão para os metais que devem ser amostrados como Poeira Respirável depende do ciclone usado.

Consequências da presença dos produtos.

Partículas menores que 10 µm (dez micrômetro), capazes de penetrar na região alveolar são causadoras das chamadas pneumoconioses.

up

5. AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO A FUMOS METÁLICOS

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018
Revisão: 00
Página 56 de 127

DADOS DA EMPRESA AVALIADA

| | | | | |
|----------------------|--------------------------------|-------|--------------------|-----------|
| EMPRESA: | MUNICÍPIO DE NEROPOLIS | CNPJ: | 01.105.626/0001-25 | 01 |
| ENDEREÇO: | LOC PCA ANTONIO DUTRA 01 | CEP: | 75.460-000 | |
| CIDADE: | NEROPOLIS | UF: | GO | |
| ATIVIDADE PRINCIPAL: | ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EM GERAL | CNAE: | 84.11-6-00 | |

DADOS DA ANÁLISE

| | | | |
|-----------------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|
| TIPO DE ANÁLISE: | FUMOS METALICOS | Relatório de Análise nº | 661217-6 |
| DATA DA ANÁLISE: | 19/09/2017 | VAZAO: | 2,5 |
| | | VOLUME: | 150Litros |
| | | TEMPO COLETA: | 60 minutos |
| CONDIÇÕES ATMOSFERICA: | LIMPO | VENTILAÇÃO: | Natural |
| | | TIPO: | Aberturas laterais |
| HORÁRIO INICIAL: | 08:00hs | HORARIO FINAL: | 09:00hs |
| | | AMOSTRADOR: | 105989 |
| TIPO AMOSTRADOR MARCA/REFERÊNCIA: | K7-EC | CONDIÇÕES TRABALHO: | NORMAL |

DADOS LOCAIS

| | | | | | |
|--------|---------|--------|------------|--------|-------------|
| LOCAL: | OFICINA | SETOR: | MANUTENÇÃO | FONTE: | FUMOS SOLDA |
|--------|---------|--------|------------|--------|-------------|

DADOS FUNCIONAIS

| | | | | | |
|-------|-------------------------|---------|-----------------------|-------------|-----|
| NOME: | PEDRO FIRMO DE R. NETTO | FUNÇÃO: | DIRETOR DE SECRETARIA | IDENTIDADE: | --- |
|-------|-------------------------|---------|-----------------------|-------------|-----|

DADOS DO REPRESENTANTE DA EMPRESA

| | | | | | |
|-------|------------------------|---------|----------------|-------------|-----|
| NOME: | VALERIA PIRES DA ROCHA | FUNÇÃO: | ADMINISTRATIVO | IDENTIDADE: | --- |
|-------|------------------------|---------|----------------|-------------|-----|

| Agente Químico | Limites (ACGIH-2017) | | | | Limites NR-15 | | Resultados | |
|-----------------------------|----------------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|------|------------|-----|
| | TWA | | STEL | | TWA | STEL | mg/m3 | Ppm |
| | mg/m ³ | Ppm | mg/m ³ | Ppm | mg/m ³ | Ppm | | |
| CADMIO, E COMPOSTOS COMO CD | CD=0,01 CCD=0,002(R) | --- | --- | --- | --- | --- | <0,0027 | --- |
| CHUMBO | 0,05 | --- | --- | --- | 0,1 | --- | <0,005 | --- |
| MANGANÊS | MN=0,02 (R) CIMN=0,1(1) | --- | --- | --- | --- | --- | 0,059 | --- |

DADOS DO EQUIPAMENTO DE COLETA

| | | | |
|----------------------|-----------|---------|---------|
| NOME DO EQUIPAMENTO: | MARCA: | MODELO: | ORIGEM: |
| BOMBA GRAVIMETRICA | SENSIDYNE | BDX II | U.S.A |



Para a função avaliada, a concentração do agente químico analisado (**Chumbo, Cádmi**o e **Manganês**) ficou abaixo do limite de tolerância estabelecido para uma jornada de trabalho de 8 horas (oito) diárias indicando situação de exposição considerada Salubre, conforme fundamentos na Lei nº 6.514/77 e disposições específicas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978, que aprovar o Anexo 11, Agentes Químicos cuja Insalubridade é Caracterizada por Limite de Tolerância e Inspeção no Local de Trabalho, da Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15), e ACGIH/2017 - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Limite de Exposição Ocupacional), conclui-se o que segue:

NÃO ENQUADRA na Atividade Insalubre.

Método utilizado: NIOSH 7303.

Observações:

Resultados obtidos foram fornecidos e calculados pela empresa **Solutech Laboratório de Análise Química Ltda** e Serviços de Higiene Ocupacional e Meio Ambiente, conforme Relatório de Análise nº 661217-6.

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI) UTILIZADOS

| EPI | C.A. | | Fabric/Import. | Lote/Data Fabricação | Atenuação |
|-----|------|---------------|----------------|----------------------|-----------|
| | N. | Data Validade | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |

5.7.4 Conclusão Geral

Quadro 5 – Avaliação de Exposição a Fumos Metálicos (Chumbo, Cádmio e Manganês)

| Nº Planilha | Nº Relatório | Nº Amostra | Setor | Função GHE |
|-------------|--------------|------------|------------|------------|
| 01 | 661217-6 | 105989 | Manutenção | Mecânico |

De acordo com o Quadro 5 acima e considerando os Relatórios de Análise do laboratório Solutech Laboratório de Análise Química Ltda e Serviços de Higiene Ocupacional e Meio Ambiente, os valores monitorados de Fumos Metálicos apresentaram resultados abaixo do limite de tolerância para jornada de 8 horas (oito horas) diárias, indicando situação de exposição considerada Salubre, para a atividade de **MECÂNICO**, conforme fundamentos na Lei nº 6.514/77 e disposições específicas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978, que aprova o Anexo 11, Agentes Químicos cuja Insalubridade é Caracterizada por Limite de Tolerância e Inspeção no Local de Trabalho, da Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15), e **ACGIH/2017** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Limite de Exposição Ocupacional).

5.8. Fundamentação Técnica: Avaliação da Exposição a Ruído

5.8.1 Nível de Pressão Sonora - NPS

a) Conceito:

Ruído é um som desagradável capaz de provocar distúrbios no organismo e sobretudo a sensação de desconforto.

b) Aspectos Legais

Lei 6.514/77 da consolidação das leis de trabalho (CLT). Norma regulamentadora NR 15 da Portaria 3.214 do MTE, anexo nº 1, estabelecendo o limite de tolerância para ruído contínuo e intermitente e anexo nº 2 para ruído de impacto, com limite de tolerância fixado em 120 dB no circuito de compensação (C).

NBR - 10152 da ABNT registrada no INMETRO.

c) Limites de Tolerância para Ruído Contínuo ou Intermitente

| NÍVEL DE RUIDO DB (A) | MÁXIMA EXPOSIÇÃO DIÁRIA PERMISSÍVEL |
|--------------------------|--|
| 85 | 8 horas |
| 86 | 7 horas |
| 87 | 6 horas |
| 88 | 5 horas |
| 89 | 4 horas e 30 minutos |
| 90 | 4 horas |
| 91 | 3 horas e 30 minutos |
| 92 | 3 horas |
| 93 | 2 horas e 40 minutos |
| 94 | 2 horas e 15 minutos |
| 95 | 2 horas |
| 96 | 1 hora e 45 minutos |
| 98 | 1 hora e 15 minutos |
| 100 | 1 hora |
| 102 | 45 minutos |
| 104 | 35 minutos |
| 105 | 30 minutos |
| 106 | 25 minutos |
| 108 | 20 minutos |
| 110 | 15 minutos |
| 112 | 10 minutos |
| 114 | 8 minutos |
| 115 | 7 minutos |

5.8.2 Dosimetria

5.8.2.1 Conceito

Parâmetro utilizado para a caracterização da exposição ocupacional ao ruído, expresso em porcentagem de energia sonora, tendo por influência o valor máximo de energia sonora diária permitida, definida com base em parâmetros pré-estabelecidos (incremento de duplicação de dose, critério de interferência, nível limiar de integração).

O critério de referência utilizado ou nível médio para o qual a exposição, por um período de 8 horas, corresponderá a uma dose de 100%, referente à jornada diária de trabalho.

5.8.2.2 Instrumento Utilizado

Características técnicas do Audiodosímetro (Dosímetro) - DOS-500 Instrutherm:

| Display: | Microfone: | Precisão: | Escala: |
|--------------------------------|---|----------------|--------------------|
| Cristal Líquido de 4 dígitos | Eletreto condensado tipo II ANSI S1.25 - IEC 651 | ±1,5dB | 70 a 140 Db |
| Frequência de ponderação: | Níveis de Critério: | Nível Limiar: | Fator duplicativo: |
| A | 80, 84, 85 ou 90 dB | 70 a 90 dB | 3, 4, 5 ou 6 dB |
| Indicação de pico: | | Resposta: | |
| 115 dB Indicação de tempo real | | Rápida e Lenta | |
| Travamento do teclado | | | |
| Alimentação: | Dimensões: | Peso: | |
| 4 pilhas (AAA) de 1,5V | 106 x 60 x 34 mm | 350g. | |

5.8.2.3 Técnica De Medição

Foram efetuadas avaliações com medidor integrador de uso pessoal colocado na cintura dos empregados e o microfone na lapela, à altura do campo auditivo do mesmo.

5.8.2.4 Método Empregado

Foi coletada em cada empregado a dose diária em percentual de dose, conforme o princípio de funcionamento do aparelho e transformada através de equação matemática, segundo lei exponencial, em nível equivalente de som.

a) Fórmula para cálculo do valor de LEQ (Nível Equivalente de Ruído)

O relatório de dosimetria do aparelho fornece o valor de TWA, o qual é a média de ruído durante o tempo de exposição. O dosímetro fica exposto 8 horas ao ruído, esse valor será considerado como LEQ.

5.8.2.5 Consequências dos Altos Índices De Ruído

Cansaço, irritação, insônia, dores de cabeça, diminuição da audição, aumento da pressão arterial, problemas do aparelho digestivo, taquicardia, infarto e aumento da probabilidade de acidentes.

5.8.2.6 Planilhas

As planilhas a seguir demonstram o perfil da Empresa com relação à dose de ruído dos setores avaliados.

5.8.3 Recomendações Específicas

Para melhor entendimento, dividimos a situação de exposição em duas partes conforme quadro abaixo:

| Nível de Pressão Sonora | Recomendações |
|---|--|
| Aspecto Ergonômico - (NR-17) | |
| < Igual 64 dB(A) | Situação considerada normal conforme estabelece a NR-17 - Ergonomia, para trabalhos em salas de controle, laboratórios, escritórios, salas de desenvolvimento, análise de projetos entre outros locais. |
| 65 a 79 dB(A) | Situação considerada de desconforto podendo causar estresse e perda de concentração, para trabalhos em locais que exigem solicitação intelectual e atenção constantes, como em salas de controle, laboratórios, escritórios, salas de desenvolvimento, análise de projetos entre outros locais. |
| Aspecto de Insalubridade - (NR-15) | |
| 80 a 84 dB(A) | Situação de exposição entre “ Normal e de “Alerta”. Tomar providencia de observar o comportamento do ruído e cuidar para mantê-lo em baixos níveis e proteger os funcionários quando necessário. |
| 85 a 89 dB(A) | Situação de exposição “Séria”, recomenda-se providências de eliminação ou redução dos níveis de ruído. O protetor auditivo pode ser do tipo Plug, tomando-se precauções do uso correto, higienização e conservação. Realizar exames audiométricos conforme NR - 7. |
| 90 a 94 dB(A) | Situação de exposição “Crítica”, recomenda-se providências de eliminação ou redução de níveis de ruído, na fonte , na trajetória ou protegendo o homem. O protetor auditivo recomendável é do tipo concha, e é importante verificar a curva de atenuação fornecida pelo fabricante e informar o funcionário sobre o uso correto, higienização e conservação. |
| Acima de 95 dB(A) | Situação de exposição “Crítica e de Emergência ”, recomenda-se providências de eliminação ou redução de níveis de ruído, na fonte, na trajetória ou protegendo o homem. O protetor auditivo recomendável é do tipo concha, e é importante verificar a curva de atenuação fornecida pelo fabricante e informar o funcionário sobre o uso correto, higienização e conservação. |

6. PLANILHAS DE AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO A RUÍDO

ml

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018
Revisão: 00
Página 62 de 127

DADOS DA EMPRESA AVALIADA

| | | | | | |
|---|--------------------------|-------|--------------------|-----------|------------|
| EMPRESA: | MUNICÍPIO DE NEROPOLIS | CNPJ: | 01.105.626/0001-25 | 01 | |
| ENDEREÇO: | LOC PCA ANTONIO DUTRA 01 | CEP: | 75.460-000 | | |
| CIDADE: | NEROPOLIS | UF: | GO | CNAE: | 84.11-6-00 |
| ATIVIDADE PRINCIPAL: ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EM GERAL | | | | | |

TIPO DE ANÁLISE: DOSIMETRIA DE RUÍDO

| | | | | | |
|------------------------|------------|------------------------|---------|----------------|--------------------|
| DATA DA ANÁLISE: | 01/09/2017 | VENTILAÇÃO: | NATURAL | TIPO: | ABERTURAS LATERAIS |
| CONDIÇÕES ATMOSFERICA: | LIMPO | CONDIÇÕES DE TRABALHO: | NORMAL | | |
| HORÁRIO INICIAL: | 07:00h | HORARIO FINAL: | 15:00h | TEMPO ANÁLISE: | 08:00h |

DADOS LOCAIS

LOCAL: FRENTE DE TRABALHO SETOR: AÇÃO URBANA FONTE: MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

DADOS FUNCIONAIS

NOME: RONALDO GONÇALVES DA SILVA FUNÇÃO: MOTORISTA IDENTIDADE: ---

RESULTADO DA ANÁLISE

| DOSE VALUE (%) | TWA (8hr %DOSE) | TEMPO COLETA | PEAKS 140dB |
|----------------|-----------------|--------------|-------------|
| 200.2 | 88.04 dB(A) | 08:00horas | 00 |

DADOS DO EQUIPAMENTO DE COLETA

| | | | |
|---------------------------|-------------|---------|---------|
| NOME DO EQUIPAMENTO: | MARCA: | MODELO: | ORIGEM: |
| DOSIMETRO DE RUÍDO RS-232 | INSTRUTHERM | DOS-500 | USA |

CONCLUSÃO:

O nível equivalente de ruído (TWA) igual a **88,44dB(A)** ficou acima do limite de tolerância de 85,0 dB(A), sendo a **situação de exposição considerada Insalubre** para uma jornada de 8 horas sem uso de Equipamento de Proteção Individual - EPI, conforme o anexo 1 da NR-15 da Portaria 3.214/78 do MTE, **além disso, não percebe-se o fornecido Equipamentos de Proteção Individual capaz de atenuar a exposição laboral, conforme preconiza o item 15.4 e subitem 15.4.1 alínea "b" da Norma Regulamentadora NR-15 da Portaria n. 3.214/78 do Ministério do Trabalho.**

Legenda:

1. NRRsf: Nível de Redução de Ruído (subject fit).
2. NPSc: Nível de Pressão Sonora com proteção.

Observação: Estimativa do Nível Protegido para Avaliação da Eficácia dos Protetores Auditivos - Método Rápido e Simplificado (ANSI 12.6/1997/2008- Método B): TWA - NRRsf = NPSc.

OBSERVAÇÃO:

Para evitar exposição acima do limite de tolerância recomenda-se como medida preventiva ao empregado a utilização do EPI para proteção auditiva fornecida pela empresa e citados acima.



40

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018
Revisão: 00
Página 63 de 127

DADOS DA EMPRESA AVALIADA

| | | |
|---|--------------------------|------------------|
| EMPRESA: MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS | CNPJ: 01.105.626/0001-25 | 02 |
| ENDEREÇO: LOC PCA ANTONIO DUTRA 01 | CEP: 75.460-000 | |
| CIDADE: NERÓPOLIS | UF: GO | CNAE: 84.11-6-00 |
| ATIVIDADE PRINCIPAL: ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EM GERAL | | |

TIPO DE ANÁLISE: DOSIMETRIA DE RUÍDO

| | | |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| DATA DA ANÁLISE: 01/09/2017 | VENTILAÇÃO: NATURAL | TIPO: ABERTURAS LATERAIS |
| CONDIÇÕES ATMOSFÉRICA: LIMPO | CONDIÇÕES DE TRABALHO: NORMAL | |
| HORÁRIO INICIAL: 07:00h | HORARIO FINAL: 15:00h | TEMPO ANÁLISE: 08:00h |

DADOS LOCAIS

LOCAL: FRENTE DE TRABALHO SETOR: TRANSPORTE FONTE: MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

DADOS FUNCIONAIS

NOME: OSVALDO RODRIGUES DOS SANTOS FUNÇÃO: TRABALHADOR BRAÇAL IDENTIDADE: ---

RESULTADO DA ANÁLISE

| DOSE VALUE (%) | TWA (8hr %DOSE) | TEMPO COLETA | PEAKS 140dB |
|----------------|-----------------|--------------|-------------|
| 189.5 | 90.03 dB(A) | 08:00horas | 00 |

DADOS DO EQUIPAMENTO DE COLETA

| | | | |
|---------------------------|-------------|---------|---------|
| NOME DO EQUIPAMENTO: | MARCA: | MODELO: | ORIGEM: |
| DOSIMETRO DE RUÍDO RS-232 | INSTRUTHERM | DOS-500 | USA |

CONCLUSÃO:

O nível equivalente de ruído (TWA) igual a **90.03dB(A)** ficou acima do limite de tolerância de 85,0 dB(A), sendo a **situação de exposição considerada Insalubre** para uma jornada de 8 horas sem uso de Equipamento de Proteção Individual - EPI, conforme o anexo 1 da NR-15 da Portaria 3.214/78 do MTE, **além disso, não percebe-se o fornecido Equipamentos de Proteção Individual capaz de atenuar a exposição laboral, conforme preconiza o item 15.4 e subitem 15.4.1 alínea "b" da Norma Regulamentadora NR-15 da Portaria n. 3.214/78 do Ministério do Trabalho.**

Legenda:

1. NRRsf: Nível de Redução de Ruído (subject fit).
2. NPSc: Nível de Pressão Sonora com proteção.

Observação: Estimativa do Nível Protegido para Avaliação da Eficácia dos Protetores Auditivos - Método Rápido e Simplificado (ANSI 12.6/1997/2008- Método B): TWA – NRRsf = NPSc.

OBSERVAÇÃO:

Para evitar exposição acima do limite de tolerância recomenda-se como medida preventiva ao empregado a utilização do EPI para proteção auditiva fornecida pela empresa e citados acima.



LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018
Revisão: 00
Página 64 de 127

DADOS DA EMPRESA AVALIADA

| | | |
|---|--------------------------|------------------|
| EMPRESA: MUNICÍPIO DE NEROPOLIS | CNPJ: 01.105.626/0001-25 | 03 |
| ENDEREÇO: LOC PCA ANTONIO DUTRA 01 | CEP: 75.460-000 | |
| CIDADE: NEROPOLIS | UF: GO | CNAE: 84.11-6-00 |
| ATIVIDADE PRINCIPAL: ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EM GERAL | | |

TIPO DE ANÁLISE: DOSIMETRIA DE RUÍDO

| | | |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| DATA DA ANÁLISE: 01/09/2017 | VENTILAÇÃO: NATURAL | TIPO: ABERTURAS LATERAIS |
| CONDIÇÕES ATMOSFERICA: LIMPO | CONDIÇÕES DE TRABALHO: NORMAL | |
| HORÁRIO INICIAL: 07:10h | HORARIO FINAL: 15:10h | TEMPO ANÁLISE: 08:00h |

DADOS LOCAIS

LOCAL: FRENTE DE TRABALHO SETOR: AÇÃO URBANA FONTE: MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

DADOS FUNCIONAIS

NOME: MARCIO DOS REIS RAMOS FUNÇÃO: OPERADOR RETROESCAVADEIRA IDENTIDADE: ---

RESULTADO DA ANÁLISE

| DOSE VALUE (%) | TWA (8hr %DOSE) | TEMPO COLETA | PEAKS 140dB |
|----------------|-----------------|--------------|-------------|
| 101.1 | 83.08 dB(A) | 08:00horas | 00 |

DADOS DO EQUIPAMENTO DE COLETA

| | | | |
|---------------------------|-------------|---------|---------|
| NOME DO EQUIPAMENTO: | MARCA: | MODELO: | ORIGEM: |
| DOSIMETRO DE RUÍDO RS-232 | INSTRUTHERM | DOS-500 | USA |

CONCLUSÃO:

O nível equivalente de ruído (TWA) igual a **83,08dB(A)** ficou abaixo do limite de tolerância de 85,0 dB(A), sendo a **situação de exposição considerada Salubre** para uma jornada de 8 horas sem uso de Equipamento de Proteção Individual - EPI, conforme o anexo 1 da NR-15 da Portaria 3.214/78 do MTE, **além disso, não percebe-se o fornecido Equipamentos de Proteção Individual capaz de atenuar a exposição laboral, conforme preconiza o item 15.4 e subitem 15.4.1 alínea "b" da Norma Regulamentadora NR-15 da Portaria n. 3.214/78 do Ministério do Trabalho.**

Legenda:

1. NRRsf: Nível de Redução de Ruído (subject fit).
 2. NPSc: Nível de Pressão Sonora com proteção.
- Observação:** Estimativa do Nível Protegido para Avaliação da Eficácia dos Protetores Auditivos - Método Rápido e Simplificado (ANSI 12.6/1997/2008- Método B): TWA - NRRsf = NPSc.

OBSERVAÇÃO:

Para evitar exposição acima do limite de tolerância recomenda-se como medida preventiva ao empregado a utilização do EPI para proteção auditiva fornecida pela empresa e citados acima.



LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018
Revisão: 00
Página 65 de 127

DADOS DA EMPRESA AVALIADA

| | | |
|---|--------------------------|------------------|
| EMPRESA: MUNICÍPIO DE NEROPOLIS | CNPJ: 01.105.626/0001-25 | 04 |
| ENDEREÇO: LOC PCA ANTONIO DUTRA 01 | CEP: 75.460-000 | |
| CIDADE: NEROPOLIS | UF: GO | CNAE: 84.11-6-00 |
| ATIVIDADE PRINCIPAL: ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EM GERAL | | |

TIPO DE ANÁLISE: DOSIMETRIA DE RUÍDO

| | | |
|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| DATA DA ANÁLISE: 01/09/2017 | VENTILAÇÃO: NATURAL | TIPO: ABERTURAS LATERAIS |
| CONDIÇÕES ATMOSFÉRICAS: LIMPO | CONDIÇÕES DE TRABALHO: NORMAL | |
| HORÁRIO INICIAL: 07:05h | HORÁRIO FINAL: 15:05h | TEMPO ANÁLISE: 08:00h |

DADOS LOCAIS

| | | |
|-----------------|-------------------|--------------------------------|
| LOCAL: LAVAJATO | SETOR: TRANSPORTE | FONTE: MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS |
|-----------------|-------------------|--------------------------------|

DADOS FUNCIONAIS

| | | |
|----------------------------------|----------------------------------|------------------|
| NOME: ANTONIO FRANCISCO DE JESUS | FUNÇÃO: AUXILIAR SERVIÇOS GERAIS | IDENTIDADE: ---- |
|----------------------------------|----------------------------------|------------------|

RESULTADO DA ANÁLISE

| DOSE VALUE (%) | TWA (8hr %DOSE) | TEMPO COLETA | PEAKS 140dB |
|----------------|-----------------|--------------|-------------|
| 156.6 | 83,76 dB(A) | 08:00horas | 00 |

DADOS DO EQUIPAMENTO DE COLETA

| | | | |
|---------------------------|-------------|---------|---------|
| NOME DO EQUIPAMENTO: | MARCA: | MODELO: | ORIGEM: |
| DOSIMETRO DE RUÍDO RS-232 | INSTRUTHERM | DOS-500 | USA |

CONCLUSÃO:

O nível equivalente de ruído (TWA) igual a **83,76dB(A)** ficou abaixo do limite de tolerância de 85,0 dB(A), sendo a **situação de exposição considerada Salubre** para uma jornada de 8 horas sem uso de Equipamento de Proteção Individual - EPI, conforme o anexo 1 da NR-15 da Portaria 3.214/78 do MTE, **além disso, não percebe-se o fornecido Equipamentos de Proteção Individual capaz de atenuar a exposição laboral, conforme preconiza o item 15.4 e subitem 15.4.1 alínea "b" da Norma Regulamentadora NR-15 da Portaria n. 3.214/78 do Ministério do Trabalho.**

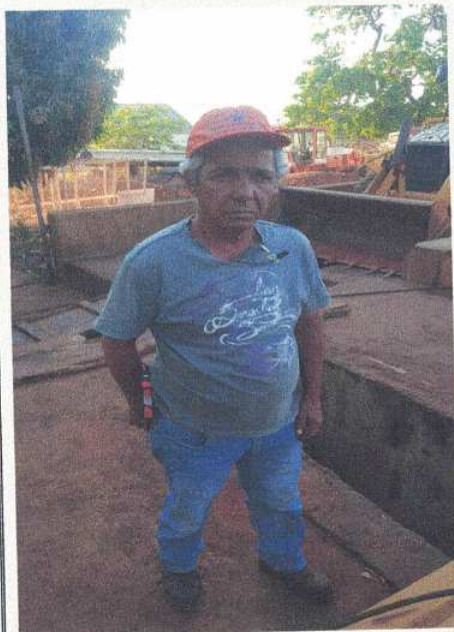
Legenda:

1. NRRsf: Nível de Redução de Ruído (subject fit).
2. NPSc: Nível de Pressão Sonora com proteção.

Observação: Estimativa do Nível Protegido para Avaliação da Eficácia dos Protetores Auditivos - Método Rápido e Simplificado (ANSI 12.6/1997/2008- Método B): TWA - NRRsf = NPSc.

OBSERVAÇÃO:

Para evitar exposição acima do limite de tolerância recomenda-se como medida preventiva ao empregado a utilização do EPI para proteção auditiva fornecida pela empresa e citados acima.



LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018
Revisão: 00
Página 66 de 127

DADOS DA EMPRESA AVALIADA

| | | |
|---|--------------------------|------------------|
| EMPRESA: MUNICÍPIO DE NEROPOLIS | CNPJ: 01.105.626/0001-25 | 05 |
| ENDEREÇO: LOC PCA ANTONIO DUTRA 01 | CEP: 75.460-000 | |
| CIDADE: NEROPOLIS | UF: GO | CNAE: 84.11-6-00 |
| ATIVIDADE PRINCIPAL: ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EM GERAL | | |

TIPO DE ANÁLISE: DOSIMETRIA DE RUÍDO

| | | |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| DATA DA ANÁLISE: 01/09/2017 | VENTILAÇÃO: NATURAL | TIPO: ABERTURAS LATERAIS |
| CONDIÇÕES ATMOSFERICA: LIMPO | CONDIÇÕES DE TRABALHO: NORMAL | |
| HORÁRIO INICIAL: 07:05h | HORARIO FINAL: 15:05h | TEMPO ANÁLISE: 08:00h |

DADOS LOCAIS

LOCAL: FRENTE DE TRABALHO SETOR: LIMPEZA PUBLICA FONTE: MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

DADOS FUNCIONAIS

NOME: JULIO CESAR PEREIRA FUNÇÃO: TRABALHADOR BRAÇAL IDENTIDADE: ---

RESULTADO DA ANÁLISE

| DOSE VALUE (%) | TWA (8hr %DOSE) | TEMPO COLETA | PEAKS 140dB |
|----------------|-----------------|--------------|-------------|
| 197.8 | 92.8 dB(A) | 08:00horas | 00 |

DADOS DO EQUIPAMENTO DE COLETA

| | | | |
|---------------------------|-------------|---------|---------|
| NOME DO EQUIPAMENTO: | MARCA: | MODELO: | ORIGEM: |
| DOSIMETRO DE RUÍDO RS-232 | INSTRUTHERM | DOS-500 | USA |

CONCLUSÃO:

O nível equivalente de ruído (TWA) igual a **92,8dB(A)** ficou acima do limite de tolerância de 85,0 dB(A), sendo a **situação de exposição considerada Insalubre** para uma jornada de 8 horas sem uso de Equipamento de Proteção Individual - EPI, conforme o anexo 1 da NR-15 da Portaria 3.214/78 do MTE, **além disso, não percebe-se o fornecido Equipamentos de Proteção Individual capaz de atenuar a exposição laboral, conforme preconiza o item 15.4 e subitem 15.4.1 alínea "b" da Norma Regulamentadora NR-15 da Portaria n. 3.214/78 do Ministério do Trabalho.**

Legenda:

1. NRRsf: Nível de Redução de Ruído (subject fit).
2. NPSc: Nível de Pressão Sonora com proteção.

Observação: Estimativa do Nível Protegido para Avaliação da Eficácia dos Protetores Auditivos - Método Rápido e Simplificado (ANSI 12.6/1997/2008- Método B): TWA - NRRsf = NPSc.

OBSERVAÇÃO:

Para evitar exposição acima do limite de tolerância recomenda-se como medida preventiva ao empregado a utilização do EPI para proteção auditiva fornecida pela empresa e citados acima.



LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018
Revisão: 00
Página 67 de 127

DADOS DA EMPRESA AVALIADA

| | | |
|---|--------------------------|------------------|
| EMPRESA: MUNICÍPIO DE NEROPOLIS | CNPJ: 01.105.626/0001-25 | 06 |
| ENDEREÇO: LOC PCA ANTONIO DUTRA 01 | CEP: 75.460-000 | |
| CIDADE: NEROPOLIS | UF: GO | CNAE: 84.11-6-00 |
| ATIVIDADE PRINCIPAL: ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EM GERAL | | |

TIPO DE ANÁLISE: DOSIMETRIA DE RUÍDO

| | | |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| DATA DA ANÁLISE: 12/09/2017 | VENTILAÇÃO: NATURAL | TIPO: ABERTURAS LATERAIS |
| CONDIÇÕES ATMOSFERICA: LIMPO | CONDIÇÕES DE TRABALHO: NORMAL | |
| HORÁRIO INICIAL: 07:00h | HORARIO FINAL: 15:00h | TEMPO ANÁLISE: 08:00h |

DADOS LOCAIS

LOCAL: CARRO DE SOM SETOR: COMUNICAÇÃO E TECNOLOGIA FONTE: MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

DADOS FUNCIONAIS

NOME: GERALDO JOSE DA SILVA FUNÇÃO: MOTORISTA IDENTIDADE: ---

RESULTADO DA ANÁLISE

| DOSE VALUE (%) | TWA (8hr %DOSE) | TEMPO COLETA | PEAKS 140dB |
|----------------|-----------------|--------------|-------------|
| 100.30 | 82.42 dB(A) | 08:00horas | 00 |

DADOS DO EQUIPAMENTO DE COLETA

| | | | |
|---------------------------|-------------|---------|---------|
| NOME DO EQUIPAMENTO: | MARCA: | MODELO: | ORIGEM: |
| DOSIMETRO DE RUÍDO RS-232 | INSTRUTHERM | DOS-500 | USA |

CONCLUSÃO:

O nível equivalente de ruído (TWA) igual a **82,42dB(A)** ficou abaixo do limite de tolerância de 85,0 dB(A), sendo a **situação de exposição considerada Salubre** para uma jornada de 8 horas sem uso de Equipamento de Proteção Individual - EPI, conforme o anexo 1 da NR-15 da Portaria 3.214/78 do MTE, **além disso, não percebe-se o fornecido Equipamentos de Proteção Individual capaz de atenuar a exposição laboral, conforme preconiza o item 15.4 e subitem 15.4.1 alínea "b" da Norma Regulamentadora NR-15 da Portaria n. 3.214/78 do Ministério do Trabalho.**

Legenda:

1. NRRsf: Nível de Redução de Ruído (subject fit).
 2. NPSc: Nível de Pressão Sonora com proteção.
- Observação: Estimativa do Nível Protegido para Avaliação da Eficácia dos Protetores Auditivos - Método Rápido e Simplificado (ANSI 12.6/1997/2008- Método B): TWA - NRRsf = NPSc.

OBSERVAÇÃO:

Para evitar exposição acima do limite de tolerância recomenda-se como medida preventiva ao empregado a utilização do EPI para proteção auditiva fornecida pela empresa e citados acima.



LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018
Revisão: 00
Página 68 de 127

DADOS DA EMPRESA AVALIADA

| | | |
|---|--------------------------|-----------|
| EMPRESA: MUNICÍPIO DE NEROPOLIS | CNPJ: 01.105.626/0001-25 | 07 |
| ENDEREÇO: LOC PCA ANTONIO DUTRA 01 | CEP: 75.460-000 | |
| CIDADE: NEROPOLIS UF: GO | CNAE: 84.11-6-00 | |
| ATIVIDADE PRINCIPAL: ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EM GERAL | | |

TIPO DE ANÁLISE: DOSIMETRIA DE RUÍDO

| | | |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| DATA DA ANÁLISE: 19/09/2017 | VENTILAÇÃO: NATURAL | TIPO: ABERTURAS LATERAIS |
| CONDIÇÕES ATMOSFÉRICA: LIMPO | CONDIÇÕES DE TRABALHO: NORMAL | |
| HORÁRIO INICIAL: 07:00h | HORÁRIO FINAL: 15:00h | TEMPO ANÁLISE: 08:00h |

DADOS LOCAIS

| | | |
|---------------------------|--------------------|--------------------------------|
| LOCAL: FRENTE DE TRABALHO | SETOR: AÇÃO URBANA | FONTE: MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS |
|---------------------------|--------------------|--------------------------------|

DADOS FUNCIONAIS

| | | |
|-------------------------------|-------------------|-----------------|
| NOME: LUCIJANE MARIANA FELIPE | FUNÇÃO: MOTORISTA | IDENTIDADE: --- |
|-------------------------------|-------------------|-----------------|

RESULTADO DA ANÁLISE

| DOSE VALUE (%) | TWA (8hr %DOSE) | TEMPO COLETA | PEAKS 140dB |
|----------------|-----------------|--------------|-------------|
| 83.50 | 83.71 dB(A) | 08:00horas | 00 |

DADOS DO EQUIPAMENTO DE COLETA

| NOME DO EQUIPAMENTO: | MARCA: | MODELO: | ORIGEM: |
|---------------------------|-------------|---------|---------|
| DOSIMETRO DE RUÍDO RS-232 | INSTRUTHERM | DOS-500 | USA |

CONCLUSÃO:

O nível equivalente de ruído (TWA) igual a **83,71dB(A)** ficou abaixo do limite de tolerância de 85,0 dB(A), sendo a **situação de exposição considerada Salubre** para uma jornada de 8 horas sem uso de Equipamento de Proteção Individual - EPI, conforme o anexo 1 da NR-15 da Portaria 3.214/78 do MTE, **além disso, não percebe-se o fornecido Equipamentos de Proteção Individual capaz de atenuar a exposição laboral, conforme preconiza o item 15.4 e subitem 15.4.1 alínea "b" da Norma Regulamentadora NR-15 da Portaria n. 3.214/78 do Ministério do Trabalho.**

Legenda:

1. NRRsf: Nível de Redução de Ruído (subject fit).
2. NPSc: Nível de Pressão Sonora com proteção.

Observação: Estimativa do Nível Protegido para Avaliação da Eficácia dos Protetores Auditivos - Método Rápido e Simplificado (ANSI 12.6/1997/2008- Método B): TWA - NRRsf = NPSc.

OBSERVAÇÃO:

Para evitar exposição acima do limite de tolerância recomenda-se como medida preventiva ao empregado a utilização do EPI para proteção auditiva fornecida pela empresa e citados acima.



ef

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018
Revisão: 00
Página 69 de 127

DADOS DA EMPRESA AVALIADA

| | | |
|---|--------------------------|------------------|
| EMPRESA: MUNICÍPIO DE NEROPOLIS | CNPJ: 01.105.626/0001-25 | 08 |
| ENDEREÇO: LOC PCA ANTONIO DUTRA 01 | CEP: 75.460-000 | |
| CIDADE: NEROPOLIS | UF: GO | CNAE: 84.11-6-00 |
| ATIVIDADE PRINCIPAL: ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EM GERAL | | |

TIPO DE ANÁLISE: DOSIMETRIA DE RUÍDO

| | | |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| DATA DA ANÁLISE: 19/09/2017 | VENTILAÇÃO: NATURAL | TIPO: ABERTURAS LATERAIS |
| CONDIÇÕES ATMOSFERICA: LIMPO | CONDIÇÕES DE TRABALHO: NORMAL | |
| HORÁRIO INICIAL: 07:00h | HORARIO FINAL: 15:00h | TEMPO ANÁLISE: 08:00h |

DADOS LOCAIS

LOCAL: FRENTE DE TRABALHO SETOR: AÇÃO URBANA/TRANSPORTE FONTE: MÁQ. E EQUIPAMENTOS

DADOS FUNCIONAIS

NOME: WELSON DIVINO DE PADUA FUNÇÃO: OPERADOR DE MAQUINA PESADA IDENTIDADE: ---

RESULTADO DA ANÁLISE

| DOSE VALUE (%) | TWA (8hr %DOSE) | TEMPO COLETA | PEAKS 140dB |
|----------------|-----------------|--------------|-------------|
| 285.5 | 98,58 dB(A) | 08:00horas | 00 |

DADOS DO EQUIPAMENTO DE COLETA

| | | | |
|---|-----------------------|--------------------|----------------|
| NOME DO EQUIPAMENTO: DOSIMETRO DE RUÍDO RS-232 | MARCA: INSTRUTHERM | MODELO: DOS-500 | ORIGEM: USA |
|---|-----------------------|--------------------|----------------|

CONCLUSÃO:

O nível equivalente de ruído (TWA) igual a **98,58dB(A)** ficou acima do limite de tolerância de 85,0 dB(A), sendo a **situação de exposição considerada Insalubre** para uma jornada de 8 horas sem uso de Equipamento de Proteção Individual - EPI, conforme o anexo 1 da NR-15 da Portaria 3.214/78 do MTE, **além disso, não percebe-se o fornecido Equipamentos de Proteção Individual capaz de atenuar a exposição laboral, conforme preconiza o item 15.4 e subitem 15.4.1 alínea "b" da Norma Regulamentadora NR-15 da Portaria n. 3.214/78 do Ministério do Trabalho.**

Legenda:

1. NRRsf: Nível de Redução de Ruído (subject fit).
2. NPSc: Nível de Pressão Sonora com proteção.

Observação: Estimativa do Nível Protegido para Avaliação da Eficácia dos Protetores Auditivos - Método Rápido e Simplificado (ANSI 12.6/1997/2008- Método B): TWA - NRRsf = NPSc.

OBSERVAÇÃO:

Para evitar exposição acima do limite de tolerância recomenda-se como medida preventiva ao empregado a utilização do EPI para proteção auditiva fornecida pela empresa e citados acima.



LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018
Revisão: 00
Página 70 de 127

DADOS DA EMPRESA AVALIADA

| | | |
|---|--------------------------|------------------|
| EMPRESA: MUNICÍPIO DE NEROPOLIS | CNPJ: 01.105.626/0001-25 | 09 |
| ENDEREÇO: LOC PCA ANTONIO DUTRA 01 | CEP: 75.460-000 | |
| CIDADE: NEROPOLIS | UF: GO | CNAE: 84.11-6-00 |
| ATIVIDADE PRINCIPAL: ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EM GERAL | | |

TIPO DE ANÁLISE: DOSIMETRIA DE RUÍDO

| | | |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| DATA DA ANÁLISE: 19/09/2017 | VENTILAÇÃO: NATURAL | TIPO: ABERTURAS LATERAIS |
| CONDIÇÕES ATMOSFERICA: LIMPO | CONDIÇÕES DE TRABALHO: NORMAL | |
| HORÁRIO INICIAL: 07:00h | HORARIO FINAL: 15:00h | TEMPO ANÁLISE: 08:00h |

DADOS LOCAIS

| | | |
|----------------------|--------------------|--------------------------------|
| LOCAL: CAMINHÃO PIPA | SETOR: AÇÃO URBANA | FONTE: MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS |
|----------------------|--------------------|--------------------------------|

DADOS FUNCIONAIS

| | | |
|------------------------------|----------------------------|-----------------|
| NOME: DIVINO EUDES RODRIGUES | FUNÇÃO: TRABALHADOR BRAÇAL | IDENTIDADE: --- |
|------------------------------|----------------------------|-----------------|

RESULTADO DA ANÁLISE

| DOSE VALUE (%) | TWA (8hr %DOSE) | TEMPO COLETA | PEAKS 140dB |
|----------------|-----------------|--------------|-------------|
| 94.3 | 84.67 dB(A) | 08:00horas | 00 |

DADOS DO EQUIPAMENTO DE COLETA

| | | | |
|---------------------------|-------------|---------|---------|
| NOME DO EQUIPAMENTO: | MARCA: | MODELO: | ORIGEM: |
| DOSIMETRO DE RUÍDO RS-232 | INSTRUTHERM | DOS-500 | USA |

CONCLUSÃO:

O nível equivalente de ruído (TWA) igual a **84,67dB(A)** ficou abaixo do limite de tolerância de 85,0 dB(A), sendo a **situação de exposição considerada Salubre** para uma jornada de 8 horas sem uso de Equipamento de Proteção Individual - EPI, conforme o anexo 1 da NR-15 da Portaria 3.214/78 do MTE, **além disso, não percebe-se o fornecido Equipamentos de Proteção Individual capaz de atenuar a exposição laboral, conforme preconiza o item 15.4 e subitem 15.4.1 alínea "b" da Norma Regulamentadora NR-15 da Portaria n. 3.214/78 do Ministério do Trabalho.**

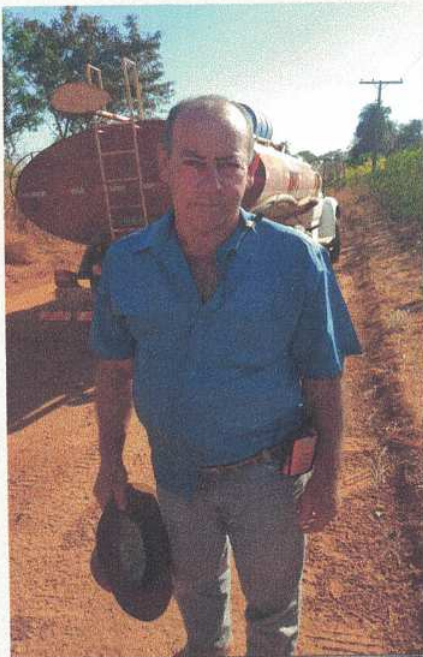
Legenda:

1. NRRsf: Nível de Redução de Ruído (subject fit).
2. NPSc: Nível de Pressão Sonora com proteção.

Observação: Estimativa do Nível Protegido para Avaliação da Eficácia dos Protetores Auditivos - Método Rápido e Simplificado (ANSI 12.6/1997/2008- Método B): TWA – NRRsf = NPSc.

OBSERVAÇÃO:

Para evitar exposição acima do limite de tolerância recomenda-se como medida preventiva ao empregado a utilização do EPI para proteção auditiva fornecida pela empresa e citados acima.



LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018
Revisão: 00
Página 71 de 127

DADOS DA EMPRESA AVALIADA

| | | |
|---|--------------------------|------------------|
| EMPRESA: MUNICÍPIO DE NEROPOLIS | CNPJ: 01.105.626/0001-25 | 10 |
| ENDEREÇO: LOC PCA ANTONIO DUTRA 01 | CEP: 75.460-000 | |
| CIDADE: NEROPOLIS | UF: GO | CNAE: 84.11-6-00 |
| ATIVIDADE PRINCIPAL: ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EM GERAL | | |

TIPO DE ANÁLISE: DOSIMETRIA DE RUÍDO

| | | |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| DATA DA ANÁLISE: 19/09/2017 | VENTILAÇÃO: NATURAL | TIPO: ABERTURAS LATERAIS |
| CONDIÇÕES ATMOSFERICA: LIMPO | CONDIÇÕES DE TRABALHO: NORMAL | |
| HORÁRIO INICIAL: 07:00h | HORARIO FINAL: 15:00h | TEMPO ANÁLISE: 08:00h |

DADOS LOCAIS

| | | |
|-----------------------|-------------------|----------------------------|
| LOCAL: MOTONIVELADORA | SETOR: TRANSPORTE | FONTE: MÁQ. E EQUIPAMENTOS |
|-----------------------|-------------------|----------------------------|

DADOS FUNCIONAIS

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| NOME: SANDRO RENATO P. DOS SANTOS | FUNÇÃO: AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS | IDENTIDADE: --- |
|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------|

RESULTADO DA ANÁLISE

| DOSE VALUE (%) | TWA (8hr %DOSE) | TEMPO COLETA | PEAKS 140dB |
|----------------|-----------------|--------------|-------------|
| 231.7 | 91,09 dB(A) | 08:00horas | 00 |

DADOS DO EQUIPAMENTO DE COLETA

| | | | |
|---------------------------|-------------|---------|---------|
| NOME DO EQUIPAMENTO: | MARCA: | MODELO: | ORIGEM: |
| DOSIMETRO DE RUÍDO RS-232 | INSTRUTHERM | DOS-500 | USA |

CONCLUSÃO:

O nível equivalente de ruído (TWA) igual a **91,09dB(A)** ficou acima do limite de tolerância de 85,0 dB(A), sendo a **situação de exposição considerada Insalubre** para uma jornada de 8 horas sem uso de Equipamento de Proteção Individual - EPI, conforme o anexo 1 da NR-15 da Portaria 3.214/78 do MTE, **além disso, não percebe-se o fornecido Equipamentos de Proteção Individual capaz de atenuar a exposição laboral, conforme preconiza o item 15.4 e subitem 15.4.1 alínea "b" da Norma Regulamentadora NR-15 da Portaria n. 3.214/78 do Ministério do Trabalho.**

Legenda:

1. NRRsf: Nível de Redução de Ruído (subject fit).
2. NPSc: Nível de Pressão Sonora com proteção.

Observação: Estimativa do Nível Protegido para Avaliação da Eficácia dos Protetores Auditivos - Método Rápido e Simplificado (ANSI 12.6/1997/2008- Método B): TWA - NRRsf = NPSc.

OBSERVAÇÃO:

Para evitar exposição acima do limite de tolerância recomenda-se como medida preventiva ao empregado a utilização do EPI para proteção auditiva fornecida pela empresa e citados acima.



DADOS DA EMPRESA AVALIADA

| | | | | |
|----------------------|--------------------------------|-------|--------------------|-----------|
| EMPRESA: | MUNICÍPIO DE NEROPOLIS | CNPJ: | 01.105.626/0001-25 | 11 |
| ENDEREÇO: | LOC PCA ANTONIO DUTRA 01 | CEP: | 75.460-000 | |
| CIDADE: | NEROPOLIS | UF: | GO | |
| ATIVIDADE PRINCIPAL: | ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EM GERAL | | | |

DADOS DA ANÁLISE

TIPO DE ANÁLISE: DOSIMETRIA DE RUIDO

| | | | | | |
|------------------------|------------|------------------------|---------|----------------|--------------------|
| DATA DA ANALISE: | 19/09/2017 | VENTILAÇÃO: | NATURAL | TIPO: | ABERTURAS LATERAIS |
| CONDIÇÕES ATMOSFERICA: | LIMPO | CONDIÇÕES DE TRABALHO: | NORMAL | | |
| HORÁRIO INICIAL: | 07:00h | HORARIO FINAL: | 15:00h | TEMPO ANALISE: | 08:00h |

DADOS LOCAIS

| | | | | | |
|--------|--------------------|--------|--------|--------|-------------------------|
| LOCAL: | FRENTE DE TRABALHO | SETOR: | ATERRO | FONTE: | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS |
|--------|--------------------|--------|--------|--------|-------------------------|

DADOS FUNCIONAIS

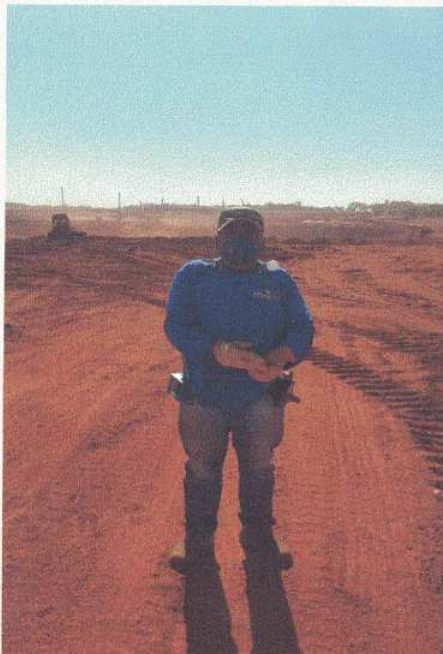
| | | | | | |
|-------|------------------------------|---------|---------------------|-------------|-----|
| NOME: | CARLOS ROBERTO R. DOS SANTOS | FUNÇÃO: | ASSESSOR ESPECIAL I | IDENTIDADE: | --- |
|-------|------------------------------|---------|---------------------|-------------|-----|

RESULTADO DA ANÁLISE

| DOSE VALUE (%) | TWA (8hr %DOSE) | TEMPO COLETA | PEAKS 140dB |
|----------------|-----------------|--------------|-------------|
| 120.4 | 89,04 dB(A) | 08:00horas | 00 |

DADOS DO EQUIPAMENTO DE COLETA

| | | | |
|---------------------------|-------------|---------|---------|
| NOME DO EQUIPAMENTO: | MARCA: | MODELO: | ORIGEM: |
| DOSIMETRO DE RUIDO RS-232 | INSTRUTHERM | DOS-500 | USA |



CONCLUSÃO:

O nível equivalente de ruído (TWA) igual a **89,04dB(A)** ficou acima do limite de tolerância de 85,0 dB(A), sendo a **situação de exposição considerada Insalubre** para uma jornada de 8 horas sem uso de Equipamento de Proteção Individual - EPI, conforme o anexo 1 da NR-15 da Portaria 3.214/78 do MTE, **além disso, não percebe-se o fornecido Equipamentos de Proteção Individual capaz de atenuar a exposição laboral, conforme preconiza o item 15.4 e subitem 15.4.1 alínea "b" da Norma Regulamentadora NR-15 da Portaria n. 3.214/78 do Ministério do Trabalho.**

Legenda:

1. NRRsf: Nível de Redução de Ruído (subject fit).
2. NPSc: Nível de Pressão Sonora com proteção.

Observação: Estimativa do Nível Protegido para Avaliação da Eficácia dos Protetores Auditivos - Método Rápido e Simplificado (ANSI 12.6/1997/2008- Método B): TWA - NRRsf = NPSc.

OBSERVAÇÃO:

Para evitar exposição acima do limite de tolerância recomenda-se como medida preventiva ao empregado a utilização do EPI para proteção auditiva fornecida pela empresa e citados acima.

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018
Revisão: 00
Página 73 de 127

DADOS DA EMPRESA AVALIADA

| | | | | | |
|---|--------------------------|-------|--------------------|-----------|------------|
| EMPRESA: | MUNICÍPIO DE NEROPOLIS | CNPJ: | 01.105.626/0001-25 | 12 | |
| ENDEREÇO: | LOC PCA ANTONIO DUTRA 01 | CEP: | 75.460-000 | | |
| CIDADE: | NEROPOLIS | UF: | GO | CNAE: | 84.11-6-00 |
| ATIVIDADE PRINCIPAL: ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EM GERAL | | | | | |

DADOS DA ANÁLISE

TIPO DE ANÁLISE: DOSIMETRIA DE RUÍDO

| | | | | | |
|------------------------|------------|------------------------|---------|----------------|--------------------|
| DATA DA ANÁLISE: | 27/09/2017 | VENTILAÇÃO: | NATURAL | TIPO: | ABERTURAS LATERAIS |
| CONDIÇÕES ATMOSFERICA: | LIMPO | CONDIÇÕES DE TRABALHO: | NORMAL | | |
| HORÁRIO INICIAL: | 07:30h | HORARIO FINAL: | 15:30h | TEMPO ANÁLISE: | 08:00h |

DADOS LOCAIS

| | | | | | |
|--------|--------------------|--------|-------------------------|--------|-------------------------|
| LOCAL: | FRENTE DE TRABALHO | SETOR: | SEC. MUNICIPAL DE SAUDE | FONTE: | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS |
|--------|--------------------|--------|-------------------------|--------|-------------------------|

DADOS FUNCIONAIS

| | | | | | |
|-------|----------------------------|---------|----------------------|-------------|-----|
| NOME: | DOUGLAS MARTINS DOS SANTOS | FUNÇÃO: | MOTORISTA AMBULÂNCIA | IDENTIDADE: | --- |
|-------|----------------------------|---------|----------------------|-------------|-----|

RESULTADO DA ANÁLISE

| DOSE VALUE (%) | TWA (8hr %DOSE) | TEMPO COLETA | PEAKS 140dB |
|----------------|-----------------|--------------|-------------|
| 77.41 | 83.1 dB(A) | 08:00horas | 00 |

DADOS DO EQUIPAMENTO DE COLETA

| | | | |
|---------------------------|-------------|---------|---------|
| NOME DO EQUIPAMENTO: | MARCA: | MODELO: | ORIGEM: |
| DOSIMETRO DE RUÍDO RS-232 | INSTRUTHERM | DOS-500 | USA |

CONCLUSÃO:

O nível equivalente de ruído (TWA) igual a **83.1dB(A)** ficou abaixo do limite de tolerância de 85,0 dB(A), sendo a **situação de exposição considerada Salubre** para uma jornada de 8 horas sem uso de Equipamento de Proteção Individual - EPI, conforme o anexo 1 da NR-15 da Portaria 3.214/78 do MTE, **além disso, não percebe-se o fornecido Equipamentos de Proteção Individual capaz de atenuar a exposição laboral, conforme preconiza o item 15.4 e subitem 15.4.1 alínea "b" da Norma Regulamentadora NR-15 da Portaria n. 3.214/78 do Ministério do Trabalho.**

Legenda:

1. NRRsf: Nível de Redução de Ruído (subject fit).
2. NPSc: Nível de Pressão Sonora com proteção.

Observação: Estimativa do Nível Protegido para Avaliação da Eficácia dos Protetores Auditivos - Método Rápido e Simplificado (ANSI 12.6/1997/2008- Método B): TWA - NRRsf = NPSc.

OBSERVAÇÃO:

Para evitar exposição acima do limite de tolerância recomenda-se como medida preventiva ao empregado a utilização do EPI para proteção auditiva fornecida pela empresa e citados acima.



LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018
Revisão: 00
Página 74 de 127

DADOS DA EMPRESA AVALIADA

| | | | | |
|----------------------|--------------------------------|-------|--------------------|-----------|
| EMPRESA: | MUNICÍPIO DE NEROPOLIS | CNPJ: | 01.105.626/0001-25 | 13 |
| ENDEREÇO: | LOC PCA ANTONIO DUTRA 01 | CEP: | 75.460-000 | |
| CIDADE: | NEROPOLIS | UF: | GO | |
| ATIVIDADE PRINCIPAL: | ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EM GERAL | | | |

DADOS DA ANÁLISE

TIPO DE ANÁLISE: DOSIMETRIA DE RUIDO

| | | | | | |
|------------------------|------------|------------------------|---------|----------------|--------------------|
| DATA DA ANALISE: | 27/09/2017 | VENTILAÇÃO: | NATURAL | TIPO: | ABERTURAS LATERAIS |
| CONDIÇÕES ATMOSFERICA: | LIMPO | CONDIÇÕES DE TRABALHO: | NORMAL | | |
| HORÁRIO INICIAL: | 07:30h | HORARIO FINAL: | 15:30h | TEMPO ANALISE: | 08:00h |

DADOS LOCAIS

| | | | | | |
|--------|--------------------|--------|-------------|--------|-------------------------|
| LOCAL: | FRENTE DE TRABALHO | SETOR: | AÇÃO URBANA | FONTE: | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS |
|--------|--------------------|--------|-------------|--------|-------------------------|

DADOS FUNCIONAIS

| | | | | | |
|-------|---------------------|---------|--------------------|-------------|-----|
| NOME: | EDSON MAIA OLIVEIRA | FUNÇÃO: | TRABALHADOR BRAÇAL | IDENTIDADE: | --- |
|-------|---------------------|---------|--------------------|-------------|-----|

RESULTADO DA ANÁLISE

| DOSE VALUE (%) | TWA (8hr %DOSE) | TEMPO COLETA | PEAKS 140dB |
|----------------|-----------------|--------------|-------------|
| 351.0 | 98.23 dB(A) | 08:00horas | 00 |

DADOS DO EQUIPAMENTO DE COLETA

| | | | |
|---------------------------|-------------|---------|---------|
| NOME DO EQUIPAMENTO: | MARCA: | MODELO: | ORIGEM: |
| DOSIMETRO DE RUIDO RS-232 | INSTRUTHERM | DOS-500 | USA |



CONCLUSÃO:

O nível equivalente de ruído (TWA) igual a **98,23dB(A)** ficou acima do limite de tolerância de 85,0 dB(A), sendo a **situação de exposição considerada Insalubre** para uma jornada de 8 horas sem uso de Equipamento de Proteção Individual - EPI, conforme o anexo 1 da NR-15 da Portaria 3.214/78 do MTE, **além disso, não percebe-se o fornecido Equipamentos de Proteção Individual capaz de atenuar a exposição laboral, conforme preconiza o item 15.4 e subitem 15.4.1 alínea "b" da Norma Regulamentadora NR-15 da Portaria n. 3.214/78 do Ministério do Trabalho.**

Legenda:

1. NRRsf: Nível de Redução de Ruído (subject fit).
2. NPSc: Nível de Pressão Sonora com proteção.

Observação: Estimativa do Nível Protegido para Avaliação da Eficácia dos Protetores Auditivos - Método Rápido e Simplificado (ANSI 12.6/1997/2008- Método B): TWA - NRRsf = NPSc.

OBSERVAÇÃO:

Para evitar exposição acima do limite de tolerância recomenda-se como medida preventiva ao empregado a utilização do EPI para proteção auditiva fornecida pela empresa e citados acima.

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
MUNICIPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018
Revisão: 00
Página 75 de 127

DADOS DA EMPRESA AVALIADA

| | | | | | |
|---|--------------------------|-------|--------------------|-----------|------------|
| EMPRESA: | MUNICIPIO DE NEROPOLIS | CNPJ: | 01.105.626/0001-25 | 14 | |
| ENDEREÇO: | LOC PCA ANTONIO DUTRA 01 | CEP: | 75.460-000 | | |
| CIDADE: | NEROPOLIS | UF: | GO | CNAE: | 84.11-6-00 |
| ATIVIDADE PRINCIPAL: ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EM GERAL | | | | | |

DADOS DA ANÁLISE

TIPO DE ANÁLISE: DOSIMETRIA DE RUIDO

| | | | | | |
|------------------------|------------|------------------------|---------|-----------------------|--------------------|
| DATA DA ANALISE: | 27/09/2017 | VENTILAÇÃO: | NATURAL | TIPO: | ABERTURAS LATERAIS |
| CONDIÇÕES ATMOSFERICA: | LIMPO | CONDIÇÕES DE TRABALHO: | NORMAL | | |
| HORÁRIO INICIAL: | 07:30h | HORARIO FINAL: | 15:30h | TEMPO ANALISE: 08:00h | |

DADOS LOCAIS

| | | | | | |
|--------|-------------|--------|------------------------|--------|-------------------------|
| LOCAL: | MICROONIBUS | SETOR: | SECRETARIA DA EDUCAÇÃO | FONTE: | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS |
|--------|-------------|--------|------------------------|--------|-------------------------|

DADOS FUNCIONAIS

| | | | | | |
|-------|------------------------|---------|-----------|-------------|-----|
| NOME: | HELCKER DE PAULA BENTO | FUNÇÃO: | MOTORISTA | IDENTIDADE: | --- |
|-------|------------------------|---------|-----------|-------------|-----|

RESULTADO DA ANÁLISE

| DOSE VALUE (%) | TWA (8hr %DOSE) | TEMPO COLETA | PEAKS 140dB |
|----------------|-----------------|--------------|-------------|
| 180.8 | 84,03 dB(A) | 08:00horas | 00 |

DADOS DO EQUIPAMENTO DE COLETA

| | | | |
|---------------------------|-------------|---------|---------|
| NOME DO EQUIPAMENTO: | MARCA: | MODELO: | ORIGEM: |
| DOSIMETRO DE RUIDO RS-232 | INSTRUTHERM | DOS-500 | USA |

CONCLUSÃO:

O nível equivalente de ruído (TWA) igual a **84,03dB(A)** ficou abaixo do limite de tolerância de 85,0 dB(A), sendo a **situação de exposição considerada Salubre** para uma jornada de 8 horas sem uso de Equipamento de Proteção Individual - EPI, conforme o anexo 1 da NR-15 da Portaria 3.214/78 do MTE, **além disso, não percebe-se o fornecido Equipamentos de Proteção Individual capaz de atenuar a exposição laboral, conforme preconiza o item 15.4 e subitem 15.4.1 alínea "b" da Norma Regulamentadora NR-15 da Portaria n. 3.214/78 do Ministério do Trabalho.**

Legenda:

1. NRRsf: Nível de Redução de Ruído (subject fit).

2. NPSc: Nível de Pressão Sonora com proteção.

Observação: Estimativa do Nível Protegido para Avaliação da Eficácia dos Protetores Auditivos - Método Rápido e Simplificado (ANSI 12.6/1997/2008- Método B): TWA - NRRsf = NPSc.

OBSERVAÇÃO:

Para evitar exposição acima do limite de tolerância recomenda-se como medida preventiva ao empregado a utilização do EPI para proteção auditiva fornecida pela empresa e citados acima.



5.8.4 Dos Equipamentos de Proteção Individual (EPI) – Proteção Auricular

Na atenuação dos protetores auriculares adquiridos pelo empregador, utilizou-se a norma técnica da American National Standard Institute (ANSI), método direto (sem correção) ANSI 12.6, de 1997 B, onde NRRsf é o Nível de Ruído (subject fif).

5.8.5 Conclusão Geral

Quadro 6 – Avaliação de Exposição a Ruído

| Nº Planilha | Setor | Resultado | Função GHE |
|-------------|--------------------------|--------------|--|
| 01 | AÇÃO URBANA | 88,04 dB (A) | MOTORISTA (CAMINHÃO CAÇAMBA) |
| 02 | TRANSPORTE | 90,03 dB (A) | TRABALHADOR BRAÇAL (BORRACHEIRO) |
| 03 | AÇÃO URBANA | 83,08 dB (A) | MOTORISTA (OPERADOR RETROESCAVADEIRA) |
| 04 | TRANSPORTE | 83,76 dB (A) | AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (LAVADOR) |
| 05 | LIMPEZA PUBLICA | 92,80 dB (A) | TRABALHADOR BRAÇAL (ROCADEIRA) |
| 06 | COMUNICAÇÃO E TECNOLOGIA | 82,42 dB (A) | MOTORISTA (CARRO DE SOM) |
| 07 | AÇÃO URBANA/TRANSPORTE | 83,71 dB (A) | MOTORISTA (CAMINHÃO BASCULANTE) |
| 08 | AÇÃO URBANA/TRANSPORTE | 98,58 dB (A) | OPERADOR MAQUINA PESADA (PA CARREGADEIRA) |
| 09 | AÇÃO URBANA/TRANSPORTE | 84,97 dB (A) | TRABALHADOR BRAÇAL (CAMINHÃO PIPA) |
| 10 | TRANSPORTE | 91,09 dB (A) | AUX. SERVIÇOS GERAIS (MOTONIVELADORA) |
| 11 | ATERRO SANITÁRIO | 89,04 dB (A) | MAQUINISTA (TRATOR ESTEIRA) |
| 12 | SEC. MUNICIPAL DE SAÚDE | 83,1 dB (A) | MOTORISTA (AMBULÂNCIA) |
| 13 | AÇÃO URBANA | 98,23 dB (A) | TRABALHADOR BRAÇAL (MOTOSSERRA) |
| 14 | SEC. MUNICIPAL EDUCAÇÃO | 84,03 dB (A) | MOTORISTA (MICROONIBUS) |

De acordo com o Quadro 6 acima e considerando os Relatórios de Dosimetria do aparelho em valor de TWA, os valores monitorados nas função relacionadas apresentaram os seguintes resultados: **MOTORISTA- OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA (83,08 dB), SERVIÇOS GERAIS - LAVADOR (83,76 dB), MOTORISTA – CARRO DE SOM (82,42 dB), MOTORISTA – CAMINHÃO BASCULANTE (83,71 dB), TRABALHADOR BRAÇAL -**

ep

CAMINHÃO PIPA (84,97 dB) e MOTORISTA (83,76 dB), MOTORISTA – AMBULÂNCIA (83,1dB) e MOTORISTA – MICROONIBUS (84,03dB), apresentaram resultados abaixo do limite de tolerância (85dB) para jornada de 8 horas (oito horas) diárias, situação considerada SALUBRE, sem uso de Equipamento de Proteção Individual – EPI. Já nas funções de: MOTORISTA - CAMINHÃO CAÇAMBA (88,04 dB), TRABALHADOR BRAÇAL-BORRACHEIRO (90,03 dB), TRABALHADOR BRAÇAL - ROÇADEIRA (92,80 dB), OPERADOR DE MÁQUINA PESADA – PÁ CARREGADEIRA (98,58 dB), AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS - MOTONIVELADORA (91,09 dB), MAQUINISTA – TRATOR ESTEIRA (89,04 dB) e TRABALHADOR BRAÇAL – MOTOSSERRA (98,23 dB). Apresentaram resultados acima do Limite de Tolerância de 85dB, não constatando o uso de Proteção Auditiva capaz de atenuar a exposição laboral aos agentes agressivos para limites aceitáveis, conforme preconiza o item 15.4 e subitem 15.4.1 alínea “b” da Norma Regulamentadora NR-15 da Portaria n. 3.214/78 do Ministério do Trabalho. Conclui-se que as atividades de: MOTORISTA - CAMINHÃO CAÇAMBA, TRABALHADOR BRAÇAL-BORRACHEIRO, TRABALHADOR BRAÇAL - ROÇADEIRA, OPERADOR DE MÁQUINA PESADA – PÁ CARREGADEIRA, AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS - MOTONIVELADORA, MAQUINISTA – TRATOR ESTEIRA e TRABALHADOR BRAÇAL – MOTOSSERRA, faz jus ao Adicional de INSALUBRIDADE.

5.9. Fundamentação Técnica: Calor (Anexo 03, NR-15)

a) Conceito

Calor é a energia que um corpo ou sistema troca com exterior ou com outro em virtude de diferença de temperatura dos mesmos.

b) Aspectos Legais

Lei 6514/77 da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT), através da Norma Regulamentadora NR - 15, aprovada pela portaria 3.214/78, cujo anexo nº 3, quadros nº 2 e 3 estabelece limites de tolerância para exposição ao calor.

NHO-06 da Fundacentro - Avaliação da Exposição Ocupacional ao Calor

5.9.1 Instrumento Utilizado

Medidor de Stress Térmico Protemp

Finalidade

Avaliar o grau de exposição ao calor, de um determinado trabalhador durante seu ciclo de trabalho.

5.9.2 Técnicas de Medição

As medições foram efetuadas no local onde permanece o trabalhador, à altura da região do corpo mais atingida, e onde permanece o trabalhador para descanso, em repouso ou em atividade leve.

5.9.3 Método Empregado

A avaliação da exposição ao calor é feita através da análise da exposição de cada trabalhador, cobrindo-se todo o seu ciclo de trabalho. Portanto, foram feitas medições em cada situação térmica a que fica submetido o trabalhador. Ressaltamos que o número de situações térmicas poderá ser superior ao número de postos de trabalho, já que no mesmo ponto poderão ocorrer duas ou mais situações térmicas distintas.

As leituras das temperaturas foram iniciadas após 25 minutos de estabilização do conjunto, na situação térmica que foi avaliada. Foram feitas no mínimo 3 leituras, ou

tantas quantas foram necessárias, para se observar uma oscilação não superior a 0,1°C entre as três últimas leituras, sendo considerada leitura final, a média final destas.

Quando a situação térmica avaliada não envolve carga solar, a medição de temperatura de Bulbo Seco não será necessária.

As avaliações foram realizadas nos locais determinados, considerando análise preliminar dos locais de trabalho observados.

a) Consequências do calor excessivo

Prostração térmica, insolação ou intermação, câimbras do calor, desidratação, dor de cabeça, tontura, mal estar, fraqueza, vertigens, tremores, convulsões, delírios, aumento do risco de acidentes e queda na produtividade.

b) Planilhas

As planilhas com anotações efetuadas no próprio local de trabalho mostram o perfil da empresa com todos os seus setores em relação ao calor.

34

7. PLANILHAS DE AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO AO CALOR

30

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018
Revisão: 00
Página 81 de 127

DADOS DA EMPRESA AVALIADA

| | | | | |
|----------------------|--------------------------------|-------|--------------------|-----------|
| EMPRESA: | MUNICÍPIO DE NEROPOLIS | CNPJ: | 01.105.626/0001-25 | 01 |
| ENDEREÇO: | LOC PCA ANTONIO DUTRA 01 | CEP: | 75.460-000 | |
| CIDADE: | NEROPOLIS | UF: | GO | |
| ATIVIDADE PRINCIPAL: | ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EM GERAL | CNAE: | 84.11-6-00 | |

DADOS DA ANÁLISE

| | | | | |
|---|------------|------------------------|-------------------|-----------------------|
| TIPO DE ANÁLISE: DESCONFORTO TÉRMICO (CALOR) | | | | |
| DATA DA ANÁLISE: | 01/09/2017 | VENTILAÇÃO: NATURAL | TIPO: ÁREA ABERTA | |
| CONDIÇÕES ATMOSFERICA: | LIMPO | CONDIÇÕES DE TRABALHO: | NORMAL | |
| HORÁRIO INICIAL: | 10:00h | HORARIO FINAL: | 10:20h | TEMPO ANÁLISE: 20min. |

DADOS LOCAIS

| | | | | | |
|--------|--------------------|--------|-----------------|--------|-------|
| LOCAL: | FRENTE DE TRABALHO | SETOR: | LIMPEZA PUBLICA | FONTE: | CALOR |
|--------|--------------------|--------|-----------------|--------|-------|

DADOS FUNCIONAIS

| | | | | | |
|-------|----------------------|---------|------|-------------|------|
| NOME: | SUELI ABADIA MARQUES | FUNÇÃO: | GARI | IDENTIDADE: | 3022 |
|-------|----------------------|---------|------|-------------|------|

RESULTADO DA ANÁLISE (COM CARGA SOLAR)

| | | | |
|------------|------------|-----------|--------------|
| TBN | TBS | TG | IBUTG |
| 21.0°C | 35.5°C | 42.8°C | 26.81°C |

DADOS DO EQUIPAMENTO DE COLETA

| | | | |
|-------------------------------|---------|---------|---------|
| NOME DO EQUIPAMENTO: | MARCA: | MODELO: | ORIGEM: |
| MEDIDOR DE DESCOFORTO TÉRMICO | CRIFFER | PROTEMP | BRASIL |



CONCLUSÃO:

O Índice de Calor (TWA) igual a **26.81°C** ficou acima do limite de tolerância de **26.7°C** (Atividade Moderada – Trabalho Contínuo) com Taxa de Metabolismo conforme Quadro n.3 do Anexo 3 (Em movimento, trabalho moderado de levantar ou empurrar 300Kcal/h), sendo a situação de exposição considerada insalubre para uma jornada de 8 horas, conforme Quadro n.1 e Quadro n.3 Anexo 3 da NR-15 da Portaria 3.214/78 do Ministério do Trabalho.

Grupo Homogêneo de Exposição - GHE: Jardineiro/Trabalhador Braçal/ Auxiliar de Serviços Gerais.

OBSERVAÇÃO:

Para evitar exposição acima do limite de tolerância recomenda-se como medida preventiva ao empregado a utilização do EPI para proteção térmica fornecida pela empresa, programa de reidratação e pausas para recuperação térmica.

4

DADOS DA EMPRESA AVALIADA

| | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|-------|--------------------|-----------|------------|
| EMPRESA: | MUNICÍPIO DE NEROPOLIS | CNPJ: | 01.105.626/0001-25 | 02 | |
| ENDEREÇO: | LOC PCA ANTONIO DUTRA 01 | CEP: | 75.460-000 | | |
| CIDADE: | NEROPOLIS | UF: | GO | CNAE: | 84.11-6-00 |
| ATIVIDADE PRINCIPAL: | ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EM GERAL | | | | |

DADOS DA ANÁLISE

| | | | | |
|---|------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| TIPO DE ANÁLISE: DESCONFORTO TÉRMICO (CALOR) | | | | |
| DATA DA ANÁLISE: | 01/09/2017 | VENTILAÇÃO: NATURAL/ARTIFICIAL | TIPO: PORTA-JANELAS/EXAUSTOR | |
| CONDIÇÕES ATMOSFERICA: | LIMPO | CONDIÇÕES DE TRABALHO: | NORMAL | |
| HORÁRIO INICIAL: | 10:00h | HORARIO FINAL: | 10:20h | TEMPO ANÁLISE: 20min. |

DADOS LOCAIS

| | | | | | |
|--------|---------|--------|--------|--------|-------|
| LOCAL: | COZINHA | SETOR: | ESCOLA | FONTE: | CALOR |
|--------|---------|--------|--------|--------|-------|

DADOS FUNCIONAIS

| | | | | | |
|-------|----------------------------|---------|------------|-------------|-----|
| NOME: | ILZA DE DEUS RAIMUNDA MOTA | FUNÇÃO: | MERENDEIRA | IDENTIDADE: | --- |
|-------|----------------------------|---------|------------|-------------|-----|

RESULTADO DA ANÁLISE (SEM CARGA SOLAR)

| | | |
|---------------|---------------|----------------|
| TBN | TG | IBUTG |
| 20.0°C | 42.8°C | 26.84°C |

DADOS DO EQUIPAMENTO DE COLETA

| | | | |
|-------------------------------|---------|---------|---------|
| NOME DO EQUIPAMENTO: | MARCA: | MODELO: | ORIGEM: |
| MEDIDOR DE DESCOFORTO TÉRMICO | CRIFFER | PROTEMP | BRASIL |



CONCLUSÃO:

O índice de Calor (TWA) igual a **26.84°C** ficou acima do limite de tolerância de **26.7°C (Atividade Moderada – Trabalho Contínuo)** com **Taxa de Metabolismo conforme Quadro n.3 do Anexo 3 (Em movimento, trabalho moderado de levantar ou empurrar 300Kcal/h)**, sendo a **situação de exposição considerada Insalubre** para uma jornada de 8 horas, conforme Quadro n.1 e Quadro n.3 Anexo 3 da NR-15 da Portaria 3.214/78 do Ministério do Trabalho.

Grupo Homogêneo de Exposição - GHE: Agente de Serviços Gerais e Assessor Especial I.

OBSERVAÇÃO:

Para evitar exposição acima do limite de tolerância recomenda-se como medida preventiva ao empregado a utilização do EPI para proteção térmica fornecida pela empresa, programa de reidratação e pausas para recuperação térmica.

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018
Revisão: 00
Página 83 de 127

DADOS DA EMPRESA AVALIADA

| | | | | | |
|---|--------------------------|-------|--------------------|-----------|------------|
| EMPRESA: | MUNICÍPIO DE NEROPOLIS | CNPJ: | 01.105.626/0001-25 | 03 | |
| ENDEREÇO: | LOC PCA ANTONIO DUTRA 01 | CEP: | 75.460-000 | | |
| CIDADE: | NEROPOLIS | UF: | GO | CNAE: | 84.11-6-00 |
| ATIVIDADE PRINCIPAL: ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EM GERAL | | | | | |

DADOS DA ANÁLISE

| | | | | |
|--|------------|------------------------|-------------------|-----------------------|
| TIPO DE ANÁLISE: DESCONFORTO TÉRMICO (CALOR) | | | | |
| DATA DA ANÁLISE: | 31/08/2017 | VENTILAÇÃO: NATURAL | TIPO: ÁREA ABERTA | |
| CONDIÇÕES ATMOSFERICA: | LIMPO | CONDIÇÕES DE TRABALHO: | NORMAL | |
| HORÁRIO INICIAL: | 14:00h | HORARIO FINAL: | 14:20h | TEMPO ANÁLISE: 20min. |

DADOS LOCAIS

| | | | | | |
|--------|--------------------|--------|------------------|--------|-------|
| LOCAL: | FRENTE DE TRABALHO | SETOR: | SERVIÇOS URBANOS | FONTE: | CALOR |
|--------|--------------------|--------|------------------|--------|-------|

DADOS FUNCIONAIS

| | | | | | |
|-------|------------------------|---------|--------------------|-------------|-----|
| NOME: | EDSON MAIA DE OLIVEIRA | FUNÇÃO: | TRABALHADOR BRAÇAL | IDENTIDADE: | --- |
|-------|------------------------|---------|--------------------|-------------|-----|

RESULTADO DA ANÁLISE (COM CARGA SOLAR)

| TBN | TBS | TG | IBUTG |
|--------|--------|--------|---------|
| 22.0°C | 36.7°C | 43.0°C | 27.67°C |

DADOS DO EQUIPAMENTO DE COLETA

| | | | |
|-------------------------------|---------|---------|---------|
| NOME DO EQUIPAMENTO: | MARCA: | MODELO: | ORIGEM: |
| MEDIDOR DE DESCOFORTO TÉRMICO | CRIFFER | PROTEMP | BRASIL |

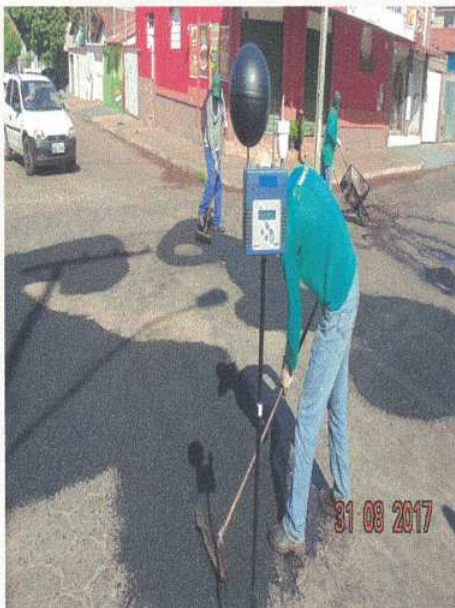
CONCLUSÃO:

O índice de Calor (TWA) igual a 27.67°C ficou acima do limite de tolerância de 25.0°C (Atividade Pesada – Trabalho Contínuo) com Taxa de Metabolismo conforme Quadro n.3 do Anexo 3 (Trabalho intermitente de levantar, empurrar ou arrastar 440Kcal/h), sendo a **situação de exposição considerada Insalubre** para uma jornada de 8 horas, conforme Quadro n.1 e Quadro n.3 Anexo 3 da NR-15 da Portaria 3.214/78 do Ministério do Trabalho.

Grupo Homogêneo de Exposição - GHE: Trabalhador Braçal (Tapa buracos)

OBSERVAÇÃO:

Para evitar exposição acima do limite de tolerância recomenda-se como medida preventiva ao empregado a utilização do EPI para proteção térmica fornecida pela empresa, programa de reidratação e pausas para recuperação térmica.



4

DADOS DA EMPRESA AVALIADA

| | | | | |
|----------------------|--------------------------------|-------|--------------------|-----------|
| EMPRESA: | MUNICÍPIO DE NEROPOLIS | CNPJ: | 01.105.626/0001-25 | 04 |
| ENDEREÇO: | LOC PCA ANTONIO DUTRA 01 | CEP: | 75.460-000 | |
| CIDADE: | NEROPOLIS | UF: | GO | |
| ATIVIDADE PRINCIPAL: | ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EM GERAL | | | |

DADOS DA ANÁLISE

| | | |
|--|------------|-------------------------------|
| TIPO DE ANÁLISE: DESCONFORTO TÉRMICO (CALOR) | | |
| DATA DA ANÁLISE: | 01/09/2017 | VENTILAÇÃO: NATURAL |
| CONDIÇÕES ATMOSFERICA: | LIMPO | CONDIÇÕES DE TRABALHO: NORMAL |
| HORÁRIO INICIAL: | 09:00h | HORARIO FINAL: 09:20h |
| | | TEMPO ANÁLISE: 20min. |

DADOS LOCAIS

| | | | | | |
|--------|--------------------|--------|------------------|--------|-------|
| LOCAL: | FRENTE DE TRABALHO | SETOR: | SECRETARIA SAÚDE | FONTE: | CALOR |
|--------|--------------------|--------|------------------|--------|-------|

DADOS FUNCIONAIS

| | | | | | |
|-------|---------------------|---------|-----------------|-------------|-----|
| NOME: | ELNI SILVA CARNEIRO | FUNÇÃO: | AGENTE DE SAÚDE | IDENTIDADE: | --- |
|-------|---------------------|---------|-----------------|-------------|-----|

RESULTADO DA ANÁLISE (COM CARGA SOLAR)

| | | | |
|------------|------------|-----------|--------------|
| TBN | TBS | TG | IBUTG |
| 21.0°C | 35.1°C | 40.2°C | 26.25°C |

DADOS DO EQUIPAMENTO DE COLETA

| | | | |
|-------------------------------|---------|---------|---------|
| NOME DO EQUIPAMENTO: | MARCA: | MODELO: | ORIGEM: |
| MEDIDOR DE DESCOFORTO TÉRMICO | CRIFFER | PROTEMP | BRASIL |

CONCLUSÃO:

O índice de Calor (TWA) igual a **26.25°C** ficou abaixo do limite de tolerância de **30,0°C** (Atividade Leve – Trabalho Contínuo) com Taxa de Metabolismo conforme Quadro n.3 do Anexo 3 (De pé, trabalho leve, em máquina ou bancada, principalmente com os braços 150Kcal/h), sendo a **situação de exposição considerada Salubre** para uma jornada de 8 horas, conforme Quadro n.1 e Quadro n.3 Anexo 3 da NR-15 da Portaria 3.214/78 do Ministério do Trabalho.

Grupo Homogêneo de Exposição - GHE: Agente de Saúde PSF/ Agente de Vigilância/ Agente de Endemias/ Coveiro/ Trabalhador Braçal/ Serviços Gerais.

OBSERVAÇÃO:

Para evitar exposição acima do limite de tolerância recomenda-se como medida preventiva ao empregado a utilização do EPI para proteção térmica fornecida pela empresa, programa de reidratação e pausas para recuperação térmica.



5.9.4 Conclusão Geral

| Quadro 7 – Avaliação de Exposição a Ruído | | |
|---|------------------------|--|
| Nº Planilha | Setor | Função GHE |
| 01 | Serviços Urbanos | Gari (Jardineiro/Coveiro/Trabalhador Braçal/ Auxiliar de Serviços Gerais) |
| 02 | Secretaria de Educação | Merendeira (Agente de Serviços Gerais/Assessor Especial I) |
| 03 | Secretaria de Saúde | Trabalhador Braçal (Tapa Buracos) |
| 04 | Secretaria de Saúde | Agente Comunitário de Saúde (Agente de Saúde PSF/ Agente de Vigilância/ Agente de Endemias/ Trabalhador Braçal/Serviços Gerais) |

De acordo com o Quadro 7, Anexo n.3 os resultados estão acima do Limite de Tolerância para jornada de 8 horas (oito horas) diárias de **26.7°C**, situação considerada **Insalubre** para as funções de **GARI, MERENDEIRA e TRABALHADOR BRAÇAL (TAPA BURACOS)**, acordo com os Quadros 1 e 2 do Anexos 3, “*Limites de Tolerância para Exposição ao Calor*” da NR-15, Portaria 3214/78 do MTE. Portanto, **Caracterizam Atividades e Operações Insalubres**. Já nas funções de: **AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE, AGENTE DE SAÚDE PSF, AGENTE DE VIGILÂNCIA, AGENTE DE ENDEMIAS E COVEIRO**, constatou-se resultados abaixo dos Limites de Tolerância para jornada de 8 horas (oito horas) diárias de **26.7°C**, de acordo com os Quadros 1 e 2 do Anexos 3, “*Limites de Tolerância para Exposição ao Calor*” da NR-15, Portaria 3214/78 do MTE. **Conclui-se que as atividades de: AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE, AGENTE DE SAÚDE PSF, AGENTE DE VIGILÂNCIA, AGENTE DE ENDEMIAS E COVEIRO, não fazem jus ao Adicional de INSALUBRIDADE.**

40

5.10. Fundamentação Técnica: Vibração (Anexo 08, NR-15)

a) Conceito

Um corpo é dito em vibração quando descreve um movimento oscilatório em torno de um ponto de referência. O número de vezes de um ciclo completo de um movimento durante um período de um segundo é chamado de frequência e é medido em Hertz (Hz). Diz-se que quando um corpo vibra suas partículas se acham persuadidas num movimento oscilatório, pertencendo a uma povoação de equilíbrio ou referência.

Em geral, uma vibração pode descrever-se como um movimento oscilatório das partículas de um sólido movimento pode consistir de um simples componente ocorrendo em uma única frequência, como um diapasão ou muitos componentes ocorrendo em frequências simultaneamente, como por exemplo, com o movimento de um pistão de um motor de combustão interna.

b) Aspectos Legais

Conforme Lei 6.514/77, da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT). Norma Regulamentadora NR 15 da portaria 3.214/78 do Ministério de Trabalho, anexo nº 8.

NHO-09 da Fundacentro - Avaliação da Exposição Ocupacional a Vibração.

5.10.1 Instrumento Utilizado

O acelerômetro 01 DB METRAVIB realiza leituras simultâneas triaxiais (eixos x, y e z), possibilitando configurações e ponderação independentes para cada um dos eixos.

Finalidade

Avaliar o grau de exposição da vibração, de um determinado trabalhador durante seu ciclo de trabalho.

5.10.2 Técnicas de Medição

Foi realizada a medição na situação real do **TRABALHADOR BRACAL**, colocando o medidor conectada com o acelerômetro triaxial fixado na mão do trabalhador durante o processo de compactação de solo.

5.10.3 Método Empregado

O transdutor universalmente usado na captação de uma vibração é o acelerômetro **01 dB METRAVIB**, que se caracteriza por ter uma banda dinâmica maior, com boa linearidade, integrador de vibração triaxial, múltiplas funções, que se faz amostragem com filtro digital, que atende as normas de higiene vigentes. Acrescenta-se que os acelerômetros piezoelétricos são altos geradores de sinal, não necessitando de fonte de potência. Além disso, não possuem partes móveis e geram um sinal proporcional à aceleração, que pode ser integrado, obtendo-se a velocidade e o deslocamento do sinal.

A essência de um acelerômetro piezoelétrico é o material piezoelétrico, usualmente uma cerâmica ferro-elétrica artificialmente polarizada. Quando ela é mecanicamente tensionada, proporcionalmente à força aplicada, gera uma carga elétrica que polariza suas fases.

Nas medições de vibração, há necessidade de se escolher o acelerômetro correto para cada frequência a ser medida. Na medição da vibração é necessário usar o medidor de vibração conectado ao acelerômetro. Esse medidor contém um pré-amplificador, que indica o nível RMS da aceleração ou velocidade ou deslocamento.

b) Planilhas

A planilha contém dados coletados no local de trabalho e resultados de cálculos e análises onde mostram a situação de exposição dos locais, avaliando o perfil da empresa com relação à vibração.

50

8. PLANILHAS DE AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO À VIBRAÇÃO

40

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018
Revisão: 00
Página 89 de 127

DADOS DA EMPRESA AVALIADA

EMPRESA: MUNICÍPIO DE NEROPOLIS CNPJ: 01.105.626/0001-25
ENDEREÇO: LOC PCA ANTONIO DUTRA 01 CEP: 75.460-000
CIDADE: NEROPOLIS UF: GO CNAE: 84.11-6-00
ATIVIDADE PRINCIPAL: ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EM GERAL

02

DADOS DA ANÁLISE

DATA DA ANÁLISE: 05/12/2017 CONDIÇÕES ATMOSFERICA: LIMPO
HORÁRIO INICIAL: 09:26:36h HORÁRIO FINAL: 09:41:30h
VENTILAÇÃO: NATURAL TIPO: ÁREA ABERTA
TIPO DE AVALIAÇÃO: MÃOS E BRAÇOS QUALIDADE SAÚDE OCUPACIONAL
POSIÇÃO DO CORPO: EM PE LOCALIZAÇÃO DA MEDIÇÃO: MAOS E BRAÇOS

DADOS DO VEÍCULO AVALIADO

| | | | | | |
|--------------|--------|--------|---------|-----------------|------------------|
| EQUIPAMENTO: | PLACA: | MARCA: | MODELO: | ANO FABRICAÇÃO: | N. DE SÉRIE: |
| COMPACTADOR | --- | TOYAMA | TTR80 | --- | 619001.1608.1355 |
| LOCAL MOTOR | | RPM | | CAP/POT: | COMBUSTÍVEL: |
| --- | | --- | | --- | GASOLINA |

DADOS DO PARADIGMA

NOME: MARCOS LEANDRO FUNÇÃO TRABALHADOR BRAÇAL LOCAL: TAPA BURACOS

DADOS DO REPRESENTANTE DA EMPRESA (ACOMPANHANTE)

NOME: VALERIA PIRES DA ROCHA FUNÇÃO: ADMINISTRATIVO IDENTIDADE: ---

RESULTADO DA AVALIAÇÃO QUANTITATIVA

| TIPO Máquina | ahw (ponderação HA) | | | | | |
|-------------------------------------|---------------------|------|------|---------------------------------|------|-----------|
| | COMPACTADOR | | | | | |
| EIXO | X | Y | Z | Nível Global Mão braço (ahw) | Aren | Exposição |
| Ponderação | Wh | Wh | Wh | | | |
| Nível (m/s ²) | 0,22 | 0,24 | 0,40 | 0,40 | 0,52 | 8h |
| Nível de alerta (m/s ²) | | | | | 2,50 | 7d20h22m |
| Nível limite (m/s ²) | | | | | 5,00 | 31d9h28m |

O nível de exposição aren é inferior ao nível de alerta

DADOS DO EQUIPAMENTO DE COLETA

| | | | | |
|----------------------|--------|---------|---------|----------------------|
| NOME DO EQUIPAMENTO: | MARCA: | MODELO: | ORIGEM: | DEVICE SERIAL NUMBER |
| MEDIDOR DE VIBRAÇÃO | 01 dB | Vib 008 | França | 10946 |

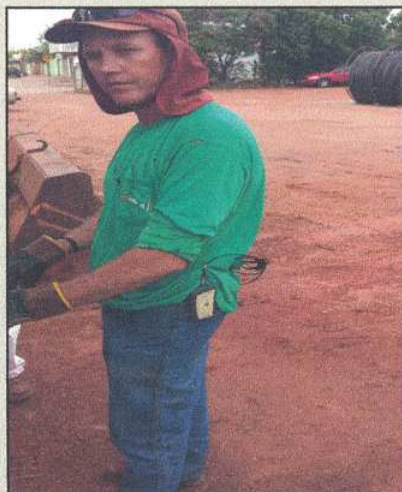
ASPECTOS LEGAIS

Vibrações transmitidas ao corpo como um todo através de superfícies de sustentação, como os pés de um homem em pé, ou as nádegas de um homem sentado, ou a área de sustentação de um homem recostado. Este tipo de vibração é comum em veículos, em construções em movimento vibratório e nas proximidades de maquinário de trabalho, conforme Norma Internacional - ISO 2631 - 1978 e Anexo I, do item 9.6 da Norma Regulamentadora NR-9 da Portaria n. 3.214/78 do Ministério do Trabalho.

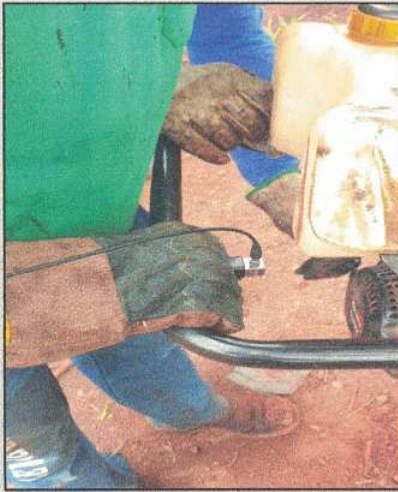
FOTO 01:

FOTO 02:

FOTO 03:



Medidor de Vibração fixado na cintura do operador



Equipamento instalado conforme metodologia NHO 09



Funcionário operando a máquina

5.10.4 Conclusão Geral

| Quadro 8 – Avaliação de Exposição à Vibração | | |
|--|------------------|--------------------|
| Nº Planilha | Setor | Função GHE |
| 01 | Serviços Urbanos | Trabalhador Braçal |

De acordo com o Quadro 8, Anexo n.1 da NR-9 o resultado está abaixo do Limite de Tolerância (5m/s^2 para jornada de 8 horas (oito horas) diárias, situação considerada **Salubre** para a função de **TRABALHADOR BRAÇAL**, acordo com os Quadros 1 e do Anexos 1, Item 4 e subitem 4.2 “Avaliação quantitativa da exposição dos trabalhadores às VMB” da NR-9, Portaria 3214/78 do MTb. Portanto, **Não caracteriza Atividade e Operações Insalubres.**

5.11. Metodologia de Avaliação Qualitativa - Referência

Utilizam-se critérios técnicos na avaliação qualitativa na higiene ocupacional, tendo como referência a Portaria n.º 3.311 de 29 de novembro de 1989, do Ministério do Trabalho, Anexo III, Laudo Pericial.

5.11.1 Análise Qualitativa de Insalubridade/Periculosidade

Segundo a Portaria n.º 3.311, a exposição de curta duração – em torno de 25 a 30 minutos por dia – significa eventualidade, não gerando, portanto, a insalubridade, enquanto a exposição de 300 a 400 minutos durante a jornada de trabalho equivale ao contato permanente ou intermitente. Já em atividades Perigosas com exposição a energia elétrica a Portaria 1078/2014 foi além da determinação legal, e no seu item 3 (**O trabalho intermitente é equiparado à exposição permanente para fins de pagamento integral do adicional de periculosidade nos meses em que houver exposição, excluída a exposição eventual, assim considerado o caso fortuito ou que não faça parte da rotina**), equipara o trabalho intermitente à exposição permanente para fins de pagamento de adicional de periculosidade. A peculiaridade é que tal portaria define exposição eventual como caso fortuito ou que não faça parte da rotina.

No desenvolvimento da metodologia observam-se os seguintes procedimentos:

- a) Da função do trabalhador - esclarecer, com os verbos no infinitivo, todos os tipos de tarefas que se compõe a função.

b) Das etapas do processo operacional

- Observando o desenrolar das atividades; especificar as fases do método de trabalho, inclusive questionando o supervisor de turma e, sempre, um ou mais empregados.

c) dos possíveis riscos ocupacionais - o técnico especializado deve ser capaz de perceber e avaliar a intensidade dos elementos de risco presentes no ambiente de trabalho ou nas etapas do processo laborativo, ou ainda como decorrentes deste processo laborativo. Este item pressupõe o levantamento, em qualidade, dos riscos a que se submete o trabalhador durante a jornada de trabalho.

d) Do tempo de exposição ao risco - a análise do tempo de exposição traduz a quantidade de exposições em tempo, considerando o conceito de trabalho permanente.

e) As Planilhas das Análises Qualitativas apresentam os seguintes itens: cargo, descrição das atividades, quantidade de servidores, horário de trabalho, descrição do local de trabalho, medidas de controle existentes e tempo de exposição estimada.

A avaliação qualitativa contribui para estabelecer as relações causais entre as variáveis independentes (intervenção, exposição) e dependentes (resposta ou de desfecho).

wp

9. PLANILHA DE AVALIAÇÃO QUALITATIVA

1.47

PLANILHA DE AVALIAÇÃO QUALITATIVA DE INSALUBRIDADE

| | | |
|-------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Nome da Empresa: | Ramo de Atividade: | Nº Planilha: |
| Município de Nerópolis | Administração Pública em Geral | 01 |
| Sector: | Local: | Data: |
| Secretaria Municipal de Saúde | UBS Pacífico Teixeira | 07.12.2017 |
| Nome do Servidor: | Função: | Matricula: |
| Sandra Rezende Paim | Agente Comunitária de Saúde | 848 |

Legislação Aplicada:

Constituição Federal de 1988, Capítulo II (Direitos Sociais), estabelecidos nos incisos do artigo 7º. Dentre tais garantias estão o direito ao pagamento de adicional de remuneração para as atividades penosas, insalubres ou perigosas (inciso XXIII). Destaque-se o preceito constitucional elucidado: Artigo 7º e a Lei 6.514, de 1977, que alterou a Consolidação das Leis do Trabalho, relativo à Segurança Medicina do Trabalho, na sua Seção XIII – Das Atividades Insalubres ou Perigosas, artigo 189 e o artigo 193, da referida lei, define que são consideradas atividades ou operações perigosas, na forma da regulamentação aprovada pelo Ministério do Trabalho.

Características do local de Trabalho:

Vias urbanas, rurais, praças, residências e estabelecimentos comerciais.

Grupo Homogêneo de Exposição (GHE):

Não determinado

Descrição da Função:

Chega à casa do cidadão cadastrado e se identifica, faz uma breve entrevista com o cidadão sobre a situação de saúde dos membros da família que reside naquele local, faz acompanhamento de paciente com tuberculose, H1N1, hanseníase, hepatites, meningite e etc. Faz em média dez visitas por dia com tempo estimado de no máximo 60 minutos cada, dependendo da quantidade e condições de saúde do morador, participam de vacinação animal (antirrábica) e humana (H1N1, hepatite e etc), de forma direta e indireta. A média diária de acompanhamento de pessoas é de 35 a 40 pessoas/dia, perfazendo um total mensal de 750 pessoas. Por fim, faz a administração supervisionada de medicamentos em pacientes incluso no TDO- tratamento diretamente observado para TB. O trabalho realizado a CE aberto, durante o deslocamento da unidade de saúde até a cada do cidadão.

OBS: O agente comunitário de saúde na zona rural utiliza moto do município.

Foto Anexa:



Conclusão:

Com fundamentos na Lei nº 6.514/77 e disposições específicas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978 e Portaria nº 12, de 12 de novembro de 1979, que aprova o Anexo 14, Agentes Biológicos, da Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15), bem como a metodologia de avaliação qualitativa feita "in loco" na atividade analisada, em conformidade com a Portaria n.º 3.311 de 29 de novembro de 1989, do Ministério do Trabalho, Anexo III, Laudo Pericial, conclui-se o que segue: A atividade de **Agente Comunitária de Saúde** não se enquadra como atividade **SALUBRE**.

Observação:

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018
Revisão: 00
Página 94 de 127

PLANILHA DE AVALIAÇÃO QUALITATIVA DE INSALUBRIDADE

| | | |
|-------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Nome da Empresa: | Ramo de Atividade: | Nº Planilha: |
| Município de Nerópolis | Administração Pública em Geral | 02 |
| Sector: | Local: | Data: |
| Secretaria Municipal de Saúde | Prédio Saúde | 09.11.2017 |
| Nome do Servidor: | Função: | Matricula: |
| Wanessa Silva de Oliveira | Assistente Social | 2230 |

Legislação Aplicada:

Constituição Federal de 1988, Capítulo II (Direitos Sociais), estabelecidos nos incisos do artigo 7º. Dentre tais garantias estão o direito ao pagamento de adicional de remuneração para as atividades penosas, insalubres ou perigosas (inciso XXIII). Destaque-se o preceito constitucional elucidado: Artigo 7º e a Lei 6.514, de 1977, que alterou a Consolidação das Leis do Trabalho, relativo à Segurança Medicina do Trabalho, na sua Seção XIII – Das Atividades Insalubres ou Perigosas, artigo 189 e o artigo 193, da referida lei, define que são consideradas atividades ou operações perigosas, na forma da regulamentação aprovada pelo Ministério do Trabalho.

Características do local de Trabalho:

Interno: Paredes em alvenaria, cobertura em PVC, piso em cerâmica, iluminação natural (portas/janelas), iluminação artificial (lâmpada eletrônica), ventilação natural e artificial (portas/janelas e ar condicionado). Área com 29m² e pé direito com 2,61m. Externo: Área residencial

Grupo Homogêneo de Exposição (GHE):

Fisioterapeuta\ Nutricionista\ Fonoaudióloga\ Medica\ Psicóloga\ Odontólogo\ Assistente Social\ Secretário de Assistência Social

Descrição da Função:

Chega à casa do cidadão cadastra e se identifica, faz uma breve entrevista com o cidadão sobre a situação de saúde dos membros da família que reside naquele local, faz o acompanhamento de pacientes com tuberculose, H1N1, hanseníase, hepatites, meningite e etc. Faz em média dez visitas por dia com tempo estimado de no máximo 60 min. Cada, dependendo da quantidade e condições de saúde de morador. Participa de vacinação animal (antirrábica) e humana (H1N1, hepatites e etc.), de forma direta e indireta. A média diária de acompanhamento de pessoas é de 35 a 40 pessoas/dia, perfazendo um total mensal de 750 pessoas. Por fim, faz a administração supervisionada dos pacientes, no que tange o uso de medicação objetivando a continuidade e eficácia do tratamento. Faz semanalmente atendimento de grupo para liberação de benefício aos pacientes atendidos. Vale ressaltar que este trabalho é multidisciplinar envolvendo outros profissionais (Fisioterapeuta, Nutricionista, Fonoaudiólogo, Médico, Psicólogo e o odontólogo).

Foto Anexa:



Conclusão:

Com fundamentos na Lei nº 6.514/77 e disposições específicas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978 e Portaria nº 12, de 12 de novembro de 1979, que aprova o Anexo 14, Agentes Biológicos, da Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15), bem como a metodologia de avaliação qualitativa feita "in loco" na atividade analisada, em conformidade com a Portaria n.º 3.311 de 29 de novembro de 1989, do Ministério do Trabalho, Anexo III, Laudo Pericial, conclui-se o que segue: A atividade de Farmacêutica não se enquadra como atividade INSALUBRE.

Observação:

PLANILHA DE AVALIAÇÃO QUALITATIVA DE INSALUBRIDADE

| | | |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------|
| Nome da Empresa: | Ramo de Atividade: | Nº Planilha: |
| Município de Nerópolis | Administração Pública em Geral | 03 |
| Setor: | Local: | Data: |
| Secretaria Municipal de Saúde | Prédio Saúde | 09.11.2017 |
| Nome do Servidor: | Função: | Matricula: |
| Fernando Antônio de Lima | Motorista | 153 |

Legislação Aplicada:

Constituição Federal de 1988, Capítulo II (Direitos Sociais), estabelecidos nos incisos do artigo 7º. Dentre tais garantias estão o direito ao pagamento de adicional de remuneração para as atividades penosas, insalubres ou perigosas (inciso XXIII). Destaque-se o preceito constitucional elucidado: Artigo 7º e a Lei 6.514, de 1977, que alterou a Consolidação das Leis do Trabalho, relativo à Segurança Medicina do Trabalho, na sua Seção XIII – Das Atividades Insalubres ou Perigosas, artigo 189 e o artigo 193, da referida lei, define que são consideradas atividades ou operações perigosas, na forma da regulamentação aprovada pelo Ministério do Trabalho.

Características do local de Trabalho:

Direção veicular em vias municipais, estaduais e federais.

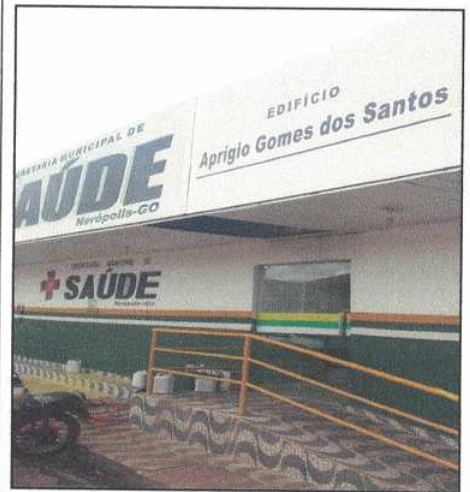
Grupo Homogêneo de Exposição (GHE):

Motorista de Veículos Leves/ Motorista de Veículos Pesados

Descrição da Função:

A jornada de trabalho é das 07h às 17h, de segunda a sexta. Faz a remoção intermunicipal e municipal de pacientes doentes e/ou em tratamento (H1N1, hanseníase, hepatites, meningite e etc.), grande parte dos pacientes são acamados e/ou cadeirantes. Faz a entrega nas unidades de saúde, a entrega de insumos e medicamentos. Faz o transporte de material contaminado das unidades de saúde (roupas, instrumentos, etc.), para lavanderia terceirizada.

Foto Anexa:



Conclusão:

Com fundamentos na Lei nº 6.514/77 e disposições específicas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978 e Portaria nº 12, de 12 de novembro de 1979, que aprova o Anexo 14, Agentes Biológicos, da Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15), bem como a metodologia de avaliação qualitativa feita “in loco” na atividade analisada, em conformidade com a Portaria nº 3.311 de 29 de novembro de 1989, do Ministério do Trabalho, Anexo III, Laudo Pericial, conclui-se o que segue: A atividade de **Motorista** enquadra-se em atividade **INSALUBRE DE GRAU MÉDIO** e deve ser pago Adicional de Insalubridade de **10%** (Dez por cento) incidente sobre o salário base nos vencimentos do cargo efetivo do servidor municipal descrito acima.

Observação:

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018
Revisão: 00
Página 96 de 127

PLANILHA DE AVALIAÇÃO QUALITATIVA DE INSALUBRIDADE

| | | |
|-------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Nome da Empresa: | Ramo de Atividade: | Nº Planilha: |
| Município de Nerópolis | Administração Pública em Geral | 04 |
| Setor: | Local: | Data: |
| Secretaria Municipal de Saúde | Núcleo de Especialidades | 09.11.2017 |
| Nome do Servidor: | Função: | Matricula: |
| Valéria Lemes da Silva | Médica Dermatologista | 828 |

Legislação Aplicada:

Constituição Federal de 1988, Capítulo II (Direitos Sociais), estabelecidos nos incisos do artigo 7º. Dentre tais garantias estão o direito ao pagamento de adicional de remuneração para as atividades penosas, insalubres ou perigosas (inciso XXIII). Destaque-se o preceito constitucional elucidado: Artigo 7º e a Lei 6.514, de 1977, que alterou a Consolidação das Leis do Trabalho, relativo à Segurança Medicina do Trabalho, na sua Seção XIII – Das Atividades Insalubres ou Perigosas, artigo 189 e o artigo 193, da referida lei, define que são consideradas atividades ou operações perigosas, na forma da regulamentação aprovada pelo Ministério do Trabalho.

Características do local de Trabalho:

Paredes em alvenaria, cobertura em gesso, piso em cerâmica, iluminação natural (portas/janelas), iluminação artificial (lâmpada fluorescente), ventilação natural e artificial (portas/janelas e ar condicionado).

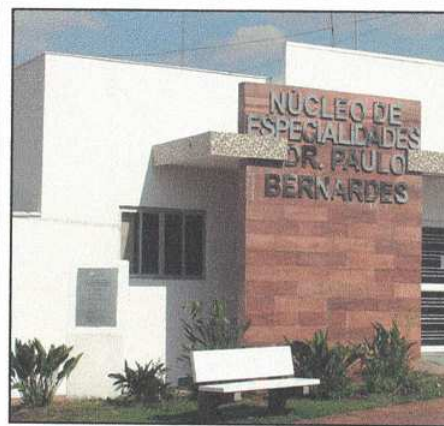
Grupo Homogêneo de Exposição (GHE):

Técnica em Enfermagem.

Descrição da Função:

A jornada de trabalho é das 07h até as 12h, 2x por semana faz a anamnese do paciente diante das queixas do paciente. Faz contato físico (exame físico) para averiguar o tipo de lesão de pele e nervos. Realiza a biopsia da lesão de pele. Faz o atendimento domiciliar 3x por semana (chega à casa do cadastrado e se identifica, faz uma breve entrevista com o cidadão sobre a situação de saúde dos membros da família que reside naquele local, faz o acompanhamento de pacientes com tuberculose, H1N1, hanseníase, hepatite, meningite e etc., faz em média dez visitas por dia com tempo estimado de no máximo 60 minutos cada, dependendo da quantidade e condições de saúde do morador, participa de vacinação animal (antirrábica) e humana (H1N1, hepatite e etc.). De forma direta e indireta. A média diária de acompanhamento de 750 pessoas, por fim, faz a prescrição de medicamento.

Foto Anexa:



Conclusão:

Com fundamentos na Lei nº 6.514/77 e disposições específicas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978 e Portaria nº 12, de 12 de novembro de 1979, que aprova o Anexo 14, Agentes Biológicos, da Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15), bem como a metodologia de avaliação qualitativa feita “in loco” na atividade analisada, em conformidade com a Portaria n.º 3.311 de 29 de novembro de 1989, do Ministério do Trabalho, Anexo III, Laudo Pericial, conclui-se o que segue: A atividade de Médica (Dermatologista) enquadra-se em atividade **INSALUBRE DE GRAU MÉDIO** e deve ser pago Adicional de Insalubridade de 10% (Dez por cento) incidente sobre o salário base nos vencimentos do cargo efetivo do servidor municipal descrito acima.

Observação:

WJ

PLANILHA DE AVALIAÇÃO QUALITATIVA DE INSALUBRIDADE

| | | |
|-------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Nome da Empresa: | Ramo de Atividade: | Nº Planilha: |
| Município de Nerópolis | Administração Pública em Geral | 05 |
| Setor: | Local: | Data: |
| Secretaria Municipal de Saúde | UBS Otávio do Carmo | 24.10.2017 |
| Nome do Servidor: | Função: | Matricula: |
| Cristiane Amaral Nonato | Trabalhador Braçal | --- |

Legislação Aplicada:

Constituição Federal de 1988, Capítulo II (Direitos Sociais), estabelecidos nos incisos do artigo 7º. Dentre tais garantias estão o direito ao pagamento de adicional de remuneração para as atividades penosas, insalubres ou perigosas (inciso XXIII). Destaque-se o preceito constitucional elucidado: Artigo 7º e a Lei 6.514, de 1977, que alterou a Consolidação das Leis do Trabalho, relativo à Segurança Medicina do Trabalho, na sua Seção XIII – Das Atividades Insalubres ou Perigosas, artigo 189 e o artigo 193, da referida lei, define que são consideradas atividades ou operações perigosas, na forma da regulamentação aprovada pelo Ministério do Trabalho.

Características do local de Trabalho:

Paredes em alvenaria, cobertura em gesso, piso em cerâmica, iluminação natural (portas/janelas), iluminação artificial (lâmpada fluorescente), ventilação natural (portas/janelas). Área com 12m² e pé direito com 2,27m.

Grupo Homogêneo de Exposição (GHE):

Auxiliar de serviços gerais/Gari

Descrição da Função:

Inicia as atividades às 07h, faz o uso de EPI's, faz uma verificação na área do PSF para verificação (lixo\ limpeza piso\ sanitários\ mobiliário). Inicia as tarefas com limpeza de piso (sabão em pó\ sabão líquido\ limpa cerâmica\ água sanitária). Realiza a limpeza do mobiliário com a utilização de pano úmido com água ou álcool 70%. Faz a coleta de lixo comum (copa\ recepção) e lixo contaminado (sangue\ material de prevenção\ curativo\ material biológico) e perfuro-cortante\ vidraria em descartes. Coleta o lixo do sanitário (6 sanitário). Lava os sanitários com água\ sabão em pó\ água sanitária.

Havendo a necessidade refaz todo o processo.

Tempo médio pano de limpeza piso: 1 hora

Tempo médio para coleta lixo comum\ contaminado: 20 minutos

Tempo médio para limpeza dos sanitários: 20 minutos

Jornada de Trabalho: 8h

Início:07h-11h 1hr almoço 12h-16h

Foto Anexa:



Conclusão:

Com fundamentos na Lei nº 6.514/77 e disposições específicas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978 e Portaria nº 12, de 12 de novembro de 1979, que aprova o Anexo 14, Agentes Biológicos, da Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15), bem como a metodologia de avaliação qualitativa feita "in loco" na atividade analisada, em conformidade com a Portaria nº 3.311 de 29 de novembro de 1989, do Ministério do Trabalho, Anexo III, Laudo Pericial, conclui-se o que segue: A atividade de **Trabalhador Braçal (Higienização e Limpeza em área de saúde)/Gari**, enquadra-se em atividade **INSALUBRE DE GRAU MÉDIO** e deve ser pago Adicional de Insalubridade de **10% (Dez por cento)** incidente sobre o salário base nos vencimentos do cargo efetivo do servidor municipal descrito acima.

Observação:

PLANILHA DE AVALIAÇÃO QUALITATIVA DE INSALUBRIDADE

| | | |
|-------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Nome da Empresa: | Ramo de Atividade: | Nº Planilha: |
| Município de Nerópolis | Administração Pública em Geral | 06 |
| Setor: | Local: | Data: |
| Secretaria Municipal de Saúde | UBS Otávio do Carmo | 24.10.2017 |
| Nome do Servidor: | Função: | Matricula: |
| Fátima Moreira da Silva | Enfermeira | 789 |

Legislação Aplicada:

Constituição Federal de 1988, Capítulo II (Direitos Sociais), estabelecidos nos incisos do artigo 7º. Dentre tais garantias estão o direito ao pagamento de adicional de remuneração para as atividades penosas, insalubres ou perigosas (inciso XXIII). Destaque-se o preceito constitucional elucidado: Artigo 7º e a Lei 6.514, de 1977, que alterou a Consolidação das Leis do Trabalho, relativo à Segurança Medicina do Trabalho, na sua Seção XIII – Das Atividades Insalubres ou Perigosas, artigo 189 e o artigo 193, da referida lei, define que são consideradas atividades ou operações perigosas, na forma da regulamentação aprovada pelo Ministério do Trabalho.

Características do local de Trabalho:

Paredes em alvenaria, cobertura em laje, piso em cerâmica, iluminação natural (portas/janelas), iluminação artificial (lâmpada fluorescente), ventilação natural e artificial (portas/janelas e ar condicionado). Área com 20m² e pé direito com 3,11m.

Grupo Homogêneo de Exposição (GHE):

Técnico em Enfermagem

Descrição da Função:

Inicia as atividades laborais as 07h e finaliza as 17h (2h de almoço).

Procedimento de trabalho:

- *Reunião \orientação aos agentes de saúde sobre procedimentos de trabalho;
- *Faz o atendimento (triagem) de pacientes encaminhados pela recepção;
- *Faz consulta de enfermagem (gestantes\ diabéticos\ hipertenso e etc.);
- *Faz relatório destinado ao município (estado\ governo federal);
- *Prepara palestra com o público interno\ externo;
- *Faz a gestão do PSF;
- *Faz visitas domiciliares, cadeia municipal, lar dos idosos e etc.

Tipos de exposição laboral:

- *Álcool 70%\ hipoclorito\ detergente enzimático-químico
- *Tuberculose\ hanseníase\ HIV\ hepatite\ PST\ feridas, primeiro contato verbal (triagem\ contato físico (exames\ secreção e etc.). Faz coleta de sangue.

Foto Anexa:



Conclusão:

Com fundamentos na Lei nº 6.514/77 e disposições específicas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978 e Portaria nº 12, de 12 de novembro de 1979, que aprova o Anexo 14, Agentes Biológicos, da Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15), bem como a metodologia de avaliação qualitativa feita “in loco” na atividade analisada, em conformidade com a Portaria n.º 3.311 de 29 de novembro de 1989, do Ministério do Trabalho, Anexo III, Laudo Pericial, conclui-se o que segue: A atividade de Enfermeira, não se enquadra como atividade **INSALUBRE**.

Observação:

PLANILHA DE AVALIAÇÃO QUALITATIVA DE INSALUBRIDADE

| | | |
|-------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Nome da Empresa: | Ramo de Atividade: | Nº Planilha: |
| Município de Nerópolis | Administração Pública em Geral | 07 |
| Sector: | Local: | Data: |
| Secretaria Municipal de Saúde | UBS Otávio do Carmo | 24.10.2017 |
| Nome do Servidor: | Função: | Matricula: |
| Patrícia Rejane de Freitas | Periodontista | 1741 |

Legislação Aplicada:

Constituição Federal de 1988, Capítulo II (Direitos Sociais), estabelecidos nos incisos do artigo 7º. Dentre tais garantias estão o direito ao pagamento de adicional de remuneração para as atividades penosas, insalubres ou perigosas (inciso XXIII). Destaque-se o preceito constitucional elucidado: Artigo 7º e a Lei 6.514, de 1977, que alterou a Consolidação das Leis do Trabalho, relativo à Segurança Medicina do Trabalho, na sua Seção XIII – Das Atividades Insalubres ou Perigosas, artigo 189 e o artigo 193, da referida lei, define que são consideradas atividades ou operações perigosas, na forma da regulamentação aprovada pelo Ministério do Trabalho.

Características do local de Trabalho:

Paredes em alvenaria, cobertura em laje, piso em cerâmica, iluminação natural (portas/janelas), iluminação artificial (lâmpada fluorescente), ventilação natural e artificial (portas/janelas e ar condicionado). Área com 40m² e pé direito com 2.71m.

Grupo Homogêneo de Exposição (GHE):

Auxiliar de consultório dentário\ Técnico de higiene bucal.

Descrição da Função:

Inicia as atividades laborais às 07h-16h com 1h de almoço.

Resumo laboral:

- Faz a paramentação (vestimenta\ EPI'S);
- Exame clânaxo periodontal com sonda milimetinada para avaliar a presença de doenças periodontais;
- Tratamento periodontal (raspagem de placa bacteriana, tártaro, drenagem de AB, cirurgias periodontais);

Exposição laboral:

- Ruído de máquinas e equipamentos (ultrassom, micromotor e etc.);
- Exposição no processo de trabalho com placas bacterianas, sangue, saliva, pus e pacientes com doenças infecto contagiosas (hepatites, tuberculose, HIV, herpes e etc.) e procedimentos de trabalho com perfuro constante.

Foto Anexa:



Conclusão:

Com fundamentos na Lei nº 6.514/77 e disposições específicas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978 e Portaria nº 12, de 12 de novembro de 1979, que aprova o Anexo 14, Agentes Biológicos, da Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15), bem como a metodologia de avaliação qualitativa feita "in loco" na atividade analisada, em conformidade com a Portaria n.º 3.311 de 29 de novembro de 1989, do Ministério do Trabalho, Anexo III, Laudo Pericial, conclui-se o que segue: A atividade de **Periodontista** não se enquadra como atividade INSALUBRE.

Observação:

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018
Revisão: 00
Página 100 de 127

PLANILHA DE AVALIAÇÃO QUALITATIVA DE INSALUBRIDADE

| | | |
|-------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Nome da Empresa: | Ramo de Atividade: | Nº Planilha: |
| Município de Nerópolis | Administração Pública em Geral | 08 |
| Setor: | Local: | Data: |
| Secretaria Municipal de Saúde | UBS Pedro Gomes/CAPS | 07.11.2017 |
| Nome do Servidor: | Função: | Matricula: |
| Leida Menezes de Paula | Farmacêutica | --- |

Legislação Aplicada:

Constituição Federal de 1988, Capítulo II (Direitos Sociais), estabelecidos nos incisos do artigo 7º. Dentre tais garantias estão o direito ao pagamento de adicional de remuneração para as atividades penosas, insalubres ou perigosas (inciso XXIII). Destaque-se o preceito constitucional elucidado: Artigo 7º e a Lei 6.514, de 1977, que alterou a Consolidação das Leis do Trabalho, relativo à Segurança Medicina do Trabalho, na sua Seção XIII – Das Atividades Insalubres ou Perigosas, artigo 189 e o artigo 193, da referida lei, define que são consideradas atividades ou operações perigosas, na forma da regulamentação aprovada pelo Ministério do Trabalho.

Características do local de Trabalho:

Paredes em alvenaria, cobertura em laje, piso em cerâmica, iluminação natural (portas/janelas), iluminação artificial (lâmpada fluorescente), ventilação natural e artificial (portas/janelas e ar condicionado). Área com 9m² e pé direito com 2,91m.

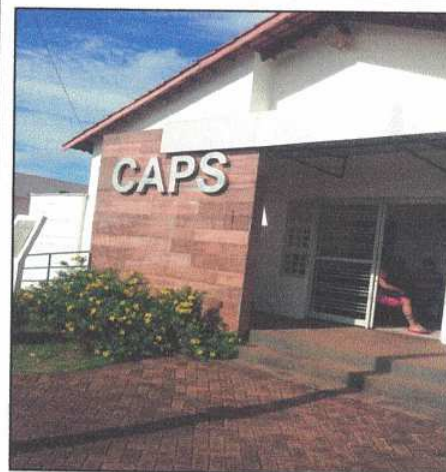
Grupo Homogêneo de Exposição (GHE):

Não determinado

Descrição da Função:

Inicia a jornada de trabalho às 07h, com o atendimento de paciente munido receituário de controle especial, onde o contato com o paciente é verbal. O trabalho resume-se na entrega de medicamento e retenção. Também origem a paciente sobre o uso correto da medicação.

Foto Anexa:



Conclusão:

Com fundamentos na Lei nº 6.514/77 e disposições específicas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978 e Portaria nº 12, de 12 de novembro de 1979, que aprova o Anexo 14, Agentes Biológicos, da Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15), bem como a metodologia de avaliação qualitativa feita “in loco” na atividade analisada, em conformidade com a Portaria n.º 3.311 de 29 de novembro de 1989, do Ministério do Trabalho, Anexo III, Laudo Pericial, conclui-se o que segue: A atividade de Farmacêutica não se enquadra como atividade INSALUBRE.

Observação:

up

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018
Revisão: 00
Página 101 de 127

PLANILHA DE AVALIAÇÃO QUALITATIVA DE INSALUBRIDADE

| | | |
|-------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Nome da Empresa: | Ramo de Atividade: | Nº Planilha: |
| Município de Nerópolis | Administração Pública em Geral | 09 |
| Setor: | Local: | Data: |
| Secretaria Municipal de Saúde | CAPS | 07.11.2017 |
| Nome do Servidor: | Função: | Matricula: |
| Roberto Martins da Silva | Psicólogo | --- |

Legislação Aplicada:

Constituição Federal de 1988, Capítulo II (Direitos Sociais), estabelecidos nos incisos do artigo 7º. Dentre tais garantias estão o direito ao pagamento de adicional de remuneração para as atividades penosas, insalubres ou perigosas (inciso XXIII). Destaque-se o preceito constitucional elucidado: Artigo 7º e a Lei 6.514, de 1977, que alterou a Consolidação das Leis do Trabalho, relativo à Segurança Medicina do Trabalho, na sua Seção XIII – Das Atividades Insalubres ou Perigosas, artigo 189 e o artigo 193, da referida lei, define que são consideradas atividades ou operações perigosas, na forma da regulamentação aprovada pelo Ministério do Trabalho.

Características do local de Trabalho:

Paredes em alvenaria, cobertura em laje, piso em cerâmica, iluminação natural (portas/janelas), iluminação artificial (lâmpada fluorescente), ventilação natural e artificial (portas/janelas e ar condicionado). Área com 23m² e pé direito com 2,89m.

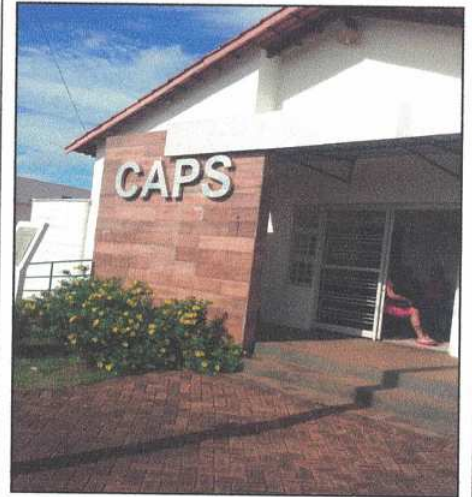
Grupo Homogêneo de Exposição (GHE):

Não determinado

Descrição da Função:

Inicia as atividades às 11 horas, com disponibilidade para o acolhimento de novas demandas de atendimento. Realiza atendimento em consultórios (individuais\ grupo), voltados para a área do transtorno do humor, ansiedade, trabalho voltado também para o público dependente do álcool e drogas. O contato com o paciente é verbal. Registro da evolução de cada paciente no prontuário.

Foto Anexa:



Conclusão:

Com fundamentos na Lei nº 6.514/77 e disposições específicas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978 e Portaria nº 12, de 12 de novembro de 1979, que aprova o Anexo 14, Agentes Biológicos, da Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15), bem como a metodologia de avaliação qualitativa feita “in loco” na atividade analisada, em conformidade com a Portaria nº 3.311 de 29 de novembro de 1989, do Ministério do Trabalho, Anexo III, Laudo Pericial, conclui-se o que segue: A atividade de **Psicólogo** não se enquadra em atividade **INSALUBRE**.

Observação:

MP

PLANILHA DE AVALIAÇÃO QUALITATIVA DE INSALUBRIDADE

| | | |
|---|--------------------------------|---------------------|
| Nome da Empresa: | Ramo de Atividade: | Nº Planilha: |
| Município de Nerópolis | Administração Pública em Geral | 10 |
| Setor: | Local: | Data: |
| Secretaria de Infraestrutura, Obras e Habitação | Cemitério Municipal | 07.11.2017 |
| Nome do Servidor: | Função: | Matricula: |
| Fernando Martins Pires | Coveiro (exumação de corpos) | 151 |

Legislação Aplicada:

Constituição Federal de 1988, Capítulo II (Direitos Sociais), estabelecidos nos incisos do artigo 7º. Dentre tais garantias estão o direito ao pagamento de adicional de remuneração para as atividades penosas, insalubres ou perigosas (inciso XXIII). Destaque-se o preceito constitucional elucidado: Artigo 7º e a Lei 6.514, de 1977, que alterou a Consolidação das Leis do Trabalho, relativo à Segurança Medicina do Trabalho, na sua Seção XIII – Das Atividades Insalubres ou Perigosas, artigo 189 e o artigo 193, da referida lei, define que são consideradas atividades ou operações perigosas, na forma da regulamentação aprovada pelo Ministério do Trabalho.

Características do local de Trabalho:

Área aberta com boa ventilação e iluminação natural.

Grupo Homogêneo de Exposição (GHE):

Não determinado

Descrição da Função:

Inicia a jornada de trabalho às 08h, realiza a varrição da área ao pátio do cemitério, faz o controle de mato com o uso do glifosato, retirada da água dos vasos dos túmulos, faz a abertura de cova no solo, faz a acomodação de massa de cimento\ a cal para o fechamento do túmulo. Faz exumação de corpos.

Foto Anexa:



Conclusão:

Com fundamentos na Lei nº 6.514/77 e disposições específicas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978 e Portaria nº 12, de 12 de novembro de 1979, que aprova o Anexo 14, Agentes Biológicos, da Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15), bem como a metodologia de avaliação qualitativa feita “in loco” na atividade analisada, em conformidade com a Portaria nº 3.311 de 29 de novembro de 1989, do Ministério do Trabalho, Anexo III, Laudo Pericial, conclui-se o que segue: A atividade de Coveiro(exumação de corpos) enquadra-se em atividade **INSALUBRE DE GRAU MÉDIO** e deve ser pago Adicional de Insalubridade de **10%** (Dez por cento) incidente sobre o salário base nos vencimentos do cargo efetivo do servidor municipal descrito acima.

Observação:

WP

PLANILHA DE AVALIAÇÃO QUALITATIVA DE INSALUBRIDADE

| | | |
|-------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Nome da Empresa: | Ramo de Atividade: | Nº Planilha: |
| Município de Nerópolis | Administração Pública em Geral | 11 |
| Setor: | Local: | Data: |
| Secretaria Municipal de Saúde | UBS Maria Doralice | 07.11.2017 |
| Nome do Servidor: | Função: | Matricula: |
| Nara Cristina Silva Barbosa | Odontóloga | 819 |

Legislação Aplicada:

Constituição Federal de 1988, Capítulo II (Direitos Sociais), estabelecidos nos incisos do artigo 7º. Dentre tais garantias estão o direito ao pagamento de adicional de remuneração para as atividades penosas, insalubres ou perigosas (inciso XXIII). Destaque-se o preceito constitucional elucidado: Artigo 7º e a Lei 6.514, de 1977, que alterou a Consolidação das Leis do Trabalho, relativo à Segurança Medicina do Trabalho, na sua Seção XIII – Das Atividades Insalubres ou Perigosas, artigo 189 e o artigo 193, da referida lei, define que são consideradas atividades ou operações perigosas, na forma da regulamentação aprovada pelo Ministério do Trabalho.

Características do local de Trabalho:

Paredes em alvenaria, cobertura em laje, piso em cerâmica, iluminação natural (portas/janelas), iluminação artificial (lâmpada fluorescente), ventilação natural e artificial (portas/janelas e ar condicionado). Área com 19m² e pé direito com 3,11m.

Grupo Homogêneo de Exposição (GHE):

Técnico em higiene bucal, Auxiliar de Consultório Odontológico

Descrição da Função:

Inicia a jornada laboral as 07:30. Recebe a demanda de atendimento vindas da recepção, onde o atendimento é priorizado em conformidade do grau de complexidade, são realizadas extração dentária, restaurações, raspagem e limpeza dos dentes, aplicação de flúor, drenagem de abscesso (retirada de pus), encaminhamento, receituário de medicação. Há contato verbal e físico em pacientes.

Exposição química: Limalha de prata e mercúrio.

Exposição biológica: Secreção, sangue, saliva e etc de pacientes com doenças infecto contagiosas (HIV, Tuberculose, Hepatites e etc).

Foto Anexa:



Conclusão:

Com fundamentos na Lei nº 6.514/77 e disposições específicas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978 e Portaria nº 12, de 12 de novembro de 1979, que aprova o Anexo 14, Agentes Biológicos, da Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15), bem como a metodologia de avaliação qualitativa feita “in loco” na atividade analisada, em conformidade com a Portaria n.º 3.311 de 29 de novembro de 1989, do Ministério do Trabalho, Anexo III, Laudo Pericial, conclui-se o que segue: A atividade de **Odontóloga não se enquadra como atividade INSALUBRE**.

Observação:

CP

PLANILHA DE AVALIAÇÃO QUALITATIVA DE INSALUBRIDADE

| | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Nome da Empresa: | Ramo de Atividade: | Nº Planilha: |
| Município de Nerópolis | Administração Pública em Geral | 12 |
| Setor: | Local: | Data: |
| Secretaria Municipal de Saúde | Prédio Fisioterapia | 07.11.2017 |
| Nome do Servidor: | Função: | Matricula: |
| Ana Lúcia Teixeira de Almeida Barros | Fisioterapeuta | 1770 |

Legislação Aplicada:

Constituição Federal de 1988, Capítulo II (Direitos Sociais), estabelecidos nos incisos do artigo 7º. Dentre tais garantias estão o direito ao pagamento de adicional de remuneração para as atividades penosas, insalubres ou perigosas (inciso XXIII). Destaque-se o preceito constitucional elucidado: Artigo 7º e a Lei 6.514, de 1977, que alterou a Consolidação das Leis do Trabalho, relativo à Segurança Medicina do Trabalho, na sua Seção XIII – Das Atividades Insalubres ou Perigosas, artigo 189 e o artigo 193, da referida lei, define que são consideradas atividades ou operações perigosas, na forma da regulamentação aprovada pelo Ministério do Trabalho.

Características do local de Trabalho:

Paredes em alvenaria, cobertura em gesso, piso em cerâmica, iluminação natural (portas/janelas), iluminação artificial (lâmpada fluorescente), ventilação natural e artificial (portas/janelas e ar condicionado). Área com 27m² e pé direito com 2,96m.

Grupo Homogêneo de Exposição (GHE):

Técnica em enfermagem\ Trabalhador Braçal

Descrição da Função:

Inicia a jornada laboral às 7h; Pega a demanda de atendimento com a recepção e os atendimentos (Ortopedia e Neurologia), objetivando a recuperação das habilidades funcionais (Ortopédica\ Neurológica), através de equipamentos, ferramentas, e exercícios funcionais. No desenvolvimento da atividade de fisioterapia e reabilitação necessita do contato verbal e físico para as atividades funcionais (Pneumonia, Hanseníase, asma e etc). Faz procedimento de reabilitação pós-operatório. Realiza exercícios funcionais em pacientes com AVC.

Foto Anexa:



Conclusão:

Com fundamentos na Lei nº 6.514/77 e disposições específicas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978 e Portaria nº 12, de 12 de novembro de 1979, que aprova o Anexo 14, Agentes Biológicos, da Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15), bem como a metodologia de avaliação qualitativa feita “in loco” na atividade analisada, em conformidade com a Portaria nº 3.311 de 29 de novembro de 1989, do Ministério do Trabalho, Anexo III, Laudo Pericial, conclui-se o que segue: A atividade de **Fisioterapeuta** não se enquadra em atividade INSALUBRE.

Observação:

PLANILHA DE AVALIAÇÃO QUALITATIVA DE INSALUBRIDADE

| | | |
|-------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Nome da Empresa: | Ramo de Atividade: | Nº Planilha: |
| Município de Nerópolis | Administração Pública em Geral | 13 |
| Setor: | Local: | Data: |
| Secretaria Municipal de Saúde | SAMU | 07.11.2017 |
| Nome do Servidor: | Função: | Matricula: |
| Marilza Celina Mendes | Técnica em enfermagem | 807 |

Legislação Aplicada:

Constituição Federal de 1988, Capítulo II (Direitos Sociais), estabelecidos nos incisos do artigo 7º. Dentre tais garantias estão o direito ao pagamento de adicional de remuneração para as atividades penosas, insalubres ou perigosas (inciso XXIII). Destaque-se o preceito constitucional elucidado: Artigo 7º e a Lei 6.514, de 1977, que alterou a Consolidação das Leis do Trabalho, relativo à Segurança Medicina do Trabalho, na sua Seção XIII – Das Atividades Insalubres ou Perigosas, artigo 189 e o artigo 193, da referida lei, define que são consideradas atividades ou operações perigosas, na forma da regulamentação aprovada pelo Ministério do Trabalho.

Características do local de Trabalho:

Paredes em alvenaria, cobertura em gesso, piso em cerâmica, iluminação natural (portas/janelas), iluminação artificial (lâmpada fluorescente), ventilação natural e artificial (portas/janelas e ar condicionado). Área com 27m² e pé direito com 3,11m.

Grupo Homogêneo de Exposição (GHE):

Motorista

Descrição da Função:

Inicia a jornada laboral às 07h (24h\ 72h), fica no aguardo de ocorrência (traumatologia\ traslado inter-hospitalar\ atendimento residencial para remoção). Realiza a imobilidade e remoção de paciente com doença infecto contagiantes no máximo mensal (meningite, HIV, hepatite, tuberculose, sangue e etc.). Faz punção venosa no paciente. Faz a limpeza da anca das macas com água sanitário e álcool 70%.

Foto Anexa:



Conclusão:

Com fundamentos na Lei nº 6.514/77 e disposições específicas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978 e Portaria nº 12, de 12 de novembro de 1979, que aprova o Anexo 14, Agentes Biológicos, da Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15), bem como a metodologia de avaliação qualitativa feita “in loco” na atividade analisada, em conformidade com a Portaria n.º 3.311 de 29 de novembro de 1989, do Ministério do Trabalho, Anexo III, Laudo Pericial, conclui-se o que segue: A atividade de **Técnica em Enfermagem** enquadra-se em atividade **INSALUBRE DE GRAU MÉDIO** e deve ser pago Adicional de Insalubridade de **10%** (Dez por cento) incidente sobre o salário base nos vencimentos do cargo efetivo do servidor municipal descrito acima.

Observação:

up

PLANILHA DE AVALIAÇÃO QUALITATIVA DE INSALUBRIDADE

| | | |
|-------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Nome da Empresa: | Ramo de Atividade: | Nº Planilha: |
| Município de Nerópolis | Administração Pública em Geral | 14 |
| Setor: | Local: | Data: |
| Secretaria Municipal de Saúde | SAMU | 07.11.2017 |
| Nome do Servidor: | Função: | Matricula: |
| Leonardo Gomes Salomão | Motorista de Ambulância | 842 |

Legislação Aplicada:

Constituição Federal de 1988, Capítulo II (Direitos Sociais), estabelecidos nos incisos do artigo 7º. Dentre tais garantias estão o direito ao pagamento de adicional de remuneração para as atividades penosas, insalubres ou perigosas (inciso XXIII). Destaque-se o preceito constitucional elucidado: Artigo 7º e a Lei 6.514, de 1977, que alterou a Consolidação das Leis do Trabalho, relativo à Segurança Medicina do Trabalho, na sua Seção XIII – Das Atividades Insalubres ou Perigosas, artigo 189 e o artigo 193, da referida lei, define que são consideradas atividades ou operações perigosas, na forma da regulamentação aprovada pelo Ministério do Trabalho.

Características do local de Trabalho:

Área Externa: Condução de ambulância em vias públicas;
Paredes em alvenaria, cobertura em gesso, piso em cerâmica, iluminação natural (portas/janelas), iluminação artificial (lâmpada fluorescente), ventilação natural e artificial (portas/janelas e ar condicionado). Área com 27m² e pé direito com 3,11m.

Grupo Homogêneo de Exposição (GHE):

Técnica em Enfermagem

Descrição da Função:

Inicia a jornada laboral às 07h (24h\ 72h), fica no aguardo de ocorrência (traumatologia\ traslado inter-hospitalar\ atendimento residencial para remoção). Dirige viatura com funcionamento de giro flex.\ sirene. Auxilia na mobilização e remoção de pacientes com fraturas em geral. Faz a remoção de paciente com doenças infecto contagiantes no máximo mensal (meningite, HIV, hepatite, tuberculose e etc.). Faz a limpeza (sangue, secreções etc) interna da viatura com água sanitária e álcool 70%.

Foto Anexa:



Conclusão:

Com fundamentos na Lei nº 6.514/77 e disposições específicas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978 e Portaria nº 12, de 12 de novembro de 1979, que aprova o Anexo 14, Agentes Biológicos, da Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15), bem como a metodologia de avaliação qualitativa feita “in loco” na atividade analisada, em conformidade com a Portaria n.º 3.311 de 29 de novembro de 1989, do Ministério do Trabalho, Anexo III, Laudo Pericial, conclui-se o que segue: A atividade de **Motorista de Ambulância (SAMU)** enquadra-se em atividade **INSALUBRE DE GRAU MÉDIO** e deve ser pago Adicional de Insalubridade de **10%** (Dez por cento) incidente sobre o salário base nos vencimentos do cargo efetivo do servidor municipal descrito acima.

Observação:

PLANILHA DE AVALIAÇÃO QUALITATIVA DE INSALUBRIDADE

| | | |
|-------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Nome da Empresa: | Ramo de Atividade: | Nº Planilha: |
| Município de Nerópolis | Administração Pública em Geral | 15 |
| Setor: | Local: | Data: |
| Secretaria Municipal de Saúde | Núcleo de Especialidades | 07.11.2017 |
| Nome do Servidor: | Função: | Matricula: |
| Cynthia Rosa Lima | Recepcionista | 784 |

Legislação Aplicada:

Constituição Federal de 1988, Capítulo II (Direitos Sociais), estabelecidos nos incisos do artigo 7º. Dentre tais garantias estão o direito ao pagamento de adicional de remuneração para as atividades penosas, insalubres ou perigosas (inciso XXIII). Destaque-se o preceito constitucional elucidado: Artigo 7º e a Lei 6.514, de 1977, que alterou a Consolidação das Leis do Trabalho, relativo à Segurança Medicina do Trabalho, na sua Seção XIII – Das Atividades Insalubres ou Perigosas, artigo 189 e o artigo 193, da referida lei, define que são consideradas atividades ou operações perigosas, na forma da regulamentação aprovada pelo Ministério do Trabalho.

Características do local de Trabalho:

Paredes em alvenaria, cobertura em PVC, piso em cerâmica, iluminação natural (portas/janelas), iluminação artificial (lâmpada fluorescente), ventilação natural e artificial (portas/janelas e ar condicionado). Área com 34m² e pé direito com 2,58m.

Grupo Homogêneo de Exposição (GHE):

Não determinado

Descrição da Função:

Faz o atendimento inicial ao público, faz o encaminhamento para a equipe de enfermagem, faz separação de fichas, faz o arquivamento de documentação, faz o atendimento via telefone e digitação de texto.

Foto Anexa:



Conclusão:

Com fundamentos na Lei nº 6.514/77 e disposições específicas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978 e Portaria nº 12, de 12 de novembro de 1979, que aprova o Anexo 14, Agentes Biológicos, da Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15), bem como a metodologia de avaliação qualitativa feita “in loco” na atividade analisada, em conformidade com a Portaria n.º 3.311 de 29 de novembro de 1989, do Ministério do Trabalho, Anexo III, Laudo Pericial, conclui-se o que segue: A atividade de **Recepcionista** não se enquadra em atividade INSALUBRE.

Observação:

PLANILHA DE AVALIAÇÃO QUALITATIVA DE INSALUBRIDADE

| | | |
|-------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Nome da Empresa: | Ramo de Atividade: | Nº Planilha: |
| Município de Nerópolis | Administração Pública em Geral | 16 |
| Setor: | Local: | Data: |
| Secretaria Municipal de Saúde | UBS Otávio do Carmo | 24.10.2017 |
| Nome do Servidor: | Função: | Matricula: |
| Jeferson Torquato de Souza | Técnico em Enfermagem | 1714 |

Legislação Aplicada:

Constituição Federal de 1988, Capítulo II (Direitos Sociais), estabelecidos nos incisos do artigo 7º. Dentre tais garantias estão o direito ao pagamento de adicional de remuneração para as atividades penosas, insalubres ou perigosas (inciso XXIII). Destaque-se o preceito constitucional elucidado: Artigo 7º e a Lei 6.514, de 1977, que alterou a Consolidação das Leis do Trabalho, relativo à Segurança Medicina do Trabalho, na sua Seção XIII – Das Atividades Insalubres ou Perigosas, artigo 189 e o artigo 193, da referida lei, define que são consideradas atividades ou operações perigosas, na forma da regulamentação aprovada pelo Ministério do Trabalho.

Características do local de Trabalho:

Paredes em alvenaria, cobertura em laje, piso em cerâmica, iluminação natural (portas/janelas), iluminação artificial (lâmpada fluorescente), ventilação natural e artificial (portas/janelas e ar condicionado). Área com 20m² e pé direito com 3,11m.

Grupo Homogêneo de Exposição (GHE):

Descrição da Função:

As atividades iniciam-se às 07h e finaliza as 17h, com 2h de almoço.
Do exercício laboral:
-Faz a limpeza do mobiliário com álcool 70%;
-Faz a organização da papelaria dos consultórios;
-Faz a triagem de pacientes (aferição de pressão\ temperatura\ glicemia\ antropométrica) no UBS e em domicílio;
-Administra medicação em pacientes via anal\ intramuscular\ endovenosa;
-Faz curativo em geral, retirada de pontos, limpeza de feridas e etc.; no UBS e em domicílio;
-Esterilização de materiais, com a utilização de hipoclorito;
-Faz coleta de sangue para exames;
-Contato físico com pacientes com doenças infecto contagiantes (hepatite, tuberculose, hanseníase, HIV, DST e etc.

Foto Anexa:



Conclusão:

Com fundamentos na Lei nº 6.514/77 e disposições específicas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978 e Portaria nº 12, de 12 de novembro de 1979, que aprova o Anexo 14, Agentes Biológicos, da Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15), bem como a metodologia de avaliação qualitativa feita “in loco” na atividade analisada, em conformidade com a Portaria nº 3.311 de 29 de novembro de 1989, do Ministério do Trabalho, Anexo III, Laudo Pericial, conclui-se o que segue: A atividade de **Técnico em Enfermagem** enquadra-se em atividade **INSALUBRE DE GRAU MÉDIO** e deve ser pago Adicional de Insalubridade de **10%** (Dez por cento) incidente sobre o salário base nos vencimentos do cargo efetivo do servidor municipal descrito acima.

Observação:

Handwritten signature/initials.

PLANILHA DE AVALIAÇÃO QUALITATIVA DE INSALUBRIDADE

| | | |
|-------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Nome da Empresa: | Ramo de Atividade: | Nº Planilha: |
| Município de Nerópolis | Administração Pública em Geral | 17 |
| Sector: | Local: | Data: |
| Secretaria Municipal de Saúde | UBS Otávio do Carmo | 24.10.2017 |
| Nome do Servidor: | Função: | Matricula: |
| Maria Nilsa da Anunciação | Técnica em Higiene bucal | 852 |

Legislação Aplicada:

Constituição Federal de 1988, Capítulo II (Direitos Sociais), estabelecidos nos incisos do artigo 7º. Dentre tais garantias estão o direito ao pagamento de adicional de remuneração para as atividades penosas, insalubres ou perigosas (inciso XXIII). Destaque-se o preceito constitucional elucidado: Artigo 7º e a Lei 6.514, de 1977, que alterou a Consolidação das Leis do Trabalho, relativo à Segurança Medicina do Trabalho, na sua Seção XIII – Das Atividades Insalubres ou Perigosas, artigo 189 e o artigo 193, da referida lei, define que são consideradas atividades ou operações perigosas, na forma da regulamentação aprovada pelo Ministério do Trabalho.

Características do local de Trabalho:

Paredes em alvenaria, cobertura em laje, piso em cerâmica, iluminação natural (portas/janelas), iluminação artificial (lâmpada fluorescente), ventilação natural e artificial (portas/janelas e ar condicionado). Área com 40m² e pé direito com 2,71m.

Grupo Homogêneo de Exposição (GHE):

Técnico em Enfermagem e Auxiliar de Odontólogo

Descrição da Função:

Inicia as atividades às 07h até as 18h com 1h de almoço.

Resumo laboral:

- Faz a preparação dos consultorias (limpeza da cadeira com álcool 70% \ sabão neutro, organização de agenda, faz o acolhimento do paciente);
- Auxilia o cirurgião dentista em todos os procedimentos (cirurgia, obturação, entrega de próteses);
- Lava instrumental contaminado com o sabão enzimático;
- Faz a secagem e esterilização do material limpo;
- Contato direto com instrumentação em procedimento cirúrgico \ ambulatorial.

Exposição laboral:

- *Álcool 70%, hipoclorito, sabão enzimático, amalgama, revelador \ fixador;
 - *Ruído de máquina e equipamentos;
 - *Contato com pacientes com doenças infecto contagiantes (hepatites, tuberculose, HIV, herpes e etc.);
 - Radiação ionizante (aparelho de raio x de braço- odontologia).
- Faz preparação do paciente, regula o aparelho, posiciona o filme, e faz o disparo. Faz a revelação e faz o abastecimento revelador \ fixador.

Foto Anexa:



Conclusão:

Com fundamentos na Lei nº 6.514/77 e disposições específicas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978 e Portaria nº 12, de 12 de novembro de 1979, que aprova o Anexo 14, Agentes Biológicos, da Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15), bem como a metodologia de avaliação qualitativa feita “in loco” na atividade analisada, em conformidade com a Portaria n.º 3.311 de 29 de novembro de 1989, do Ministério do Trabalho, Anexo III, Laudo Pericial, conclui-se o que segue: A atividade de **Técnica em Higiene Bucal** enquadra-se em atividade **INSALUBRE DE GRAU MÉDIO** e deve ser pago Adicional de Insalubridade de **10%** (Dez por cento) incidente sobre o salário base nos vencimentos do cargo efetivo do servidor municipal descrito acima.

Observação:

PLANILHA DE AVALIAÇÃO QUALITATIVA DE PERICULOSIDADE

| | | |
|---|--------------------------------|---------------------|
| Nome da Empresa: | Ramo de Atividade: | Nº Planilha: |
| Município de Nerópolis | Administração Pública em Geral | 18 |
| Setor: | Local: | Data: |
| Secretaria de Infraestrutura, Obras e Habitação | Ação Urbana | 17.11.2017 |
| Nome do Servidor: | Função: | Matricula: |
| Claudio Alberto de Lima | Eletricista | 176 |

Legislação Aplicada:

Constituição Federal de 1988, Capítulo II (Direitos Sociais), estabelecidos nos incisos do artigo 7º. Dentre tais garantias estão o direito ao pagamento de adicional de remuneração para as atividades penosas, insalubres ou perigosas (inciso XXIII). Destaque-se o preceito constitucional elucidado: Artigo 7º e a Lei 6.514, de 1977, que alterou a Consolidação das Leis do Trabalho, relativo à Segurança Medicina do Trabalho, na sua Seção XIII – Das Atividades Insalubres ou Perigosas, artigo 189 e o artigo 193, da referida lei, define que são consideradas atividades ou operações perigosas, na forma da regulamentação aprovada pelo Ministério do Trabalho.

Características do local de Trabalho:

Vias urbanas, praças e repartições públicas.

Grupo Homogêneo de Exposição (GHE):

Não determinado

Descrição da Função:

Inicia a jornada laboral às 07h e encerra as atividades as 17h. Executa a atividade de substituição de lâmpadas, fiação, disjuntores, tomadas e etc., em prédios públicos. Em vias públicas é feita a substituição de lâmpadas, reatores e etc., eventualmente faz a substituição do elo fusível.

Foto Anexa:



Conclusão:

Conforme **DECRETO-LEI N.º 5.452, DE 1º DE MAIO DE 1943**, da Seção XIII (DAS ATIVIDADES INSALUBRES OU PERIGOSAS), Art. 193. São consideradas atividades ou operações perigosas, na forma da regulamentação aprovada pelo Ministério do Trabalho e Emprego, aquelas que, por sua natureza ou métodos de trabalho, impliquem risco acentuado em virtude de exposição permanente do trabalhador a:

I - inflamáveis, explosivos ou energia elétrica. Conclui-se o que segue: A atividade de **Eletricista** enquadra-se em atividade **PERIGOSA** e deve ser pago Adicional de Periculosidade de **30%** (Trinta por cento) incidente sobre o salário base nos vencimentos do cargo efetivo do servidor municipal descrito acima.

Observação:

uf

PLANILHA DE AVALIAÇÃO QUALITATIVA DE INSALUBRIDADE

| | | |
|---|--------------------------------|---------------------|
| Nome da Empresa: | Ramo de Atividade: | Nº Planilha: |
| Município de Nerópolis | Administração Pública em Geral | 19 |
| Setor: | Local: | Data: |
| Secretaria de Infraestrutura, Obras e Habitação | Ação Urbana | 17.11.2017 |
| Nome do Servidor: | Função: | Matricula: |
| Renato de Oliveira Amorim | Fiscal de ação urbana | 16 |

Legislação Aplicada:

Constituição Federal de 1988, Capítulo II (Direitos Sociais), estabelecidos nos incisos do artigo 7º. Dentre tais garantias estão o direito ao pagamento de adicional de remuneração para as atividades penosas, insalubres ou perigosas (inciso XXIII). Destaque-se o preceito constitucional elucidado: Artigo 7º e a Lei 6.514, de 1977, que alterou a Consolidação das Leis do Trabalho, relativo à Segurança Medicina do Trabalho, na sua Seção XIII – Das Atividades Insalubres ou Perigosas, artigo 189 e o artigo 193, da referida lei, define que são consideradas atividades ou operações perigosas, na forma da regulamentação aprovada pelo Ministério do Trabalho.

Características do local de Trabalho:

Vias urbanas, praças e calçadas.

Grupo Homogêneo de Exposição (GHE):

Não determinado

Descrição da Função:

Inicia a jornada laboral às 07h e encerra às 17h. Fiscaliza obras privadas no município, fiscaliza os artigos do código da postura.
OBS: Utiliza moto do município para deslocamento.

Foto Anexa:



Conclusão:

Com fundamentos na Lei nº 6.514/77 e disposições específicas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978 e Portaria nº 12, de 12 de novembro de 1979, que aprova o Anexo 14, Agentes Biológicos, da Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15), bem como a metodologia de avaliação qualitativa feita "in loco" na atividade analisada, em conformidade com a Portaria nº 3.311 de 29 de novembro de 1989, do Ministério do Trabalho, Anexo III, Laudo Pericial, conclui-se o que segue: A atividade de **Fiscal de Ação Urbana** não se enquadra em atividade **INSALUBRE**, todavia, caracteriza atividade Perigosa, conforme **DECRETO-LEI N.º 5.452, DE 1º DE MAIO DE 1943**, da Seção XIII (DAS ATIVIDADES INSALUBRES OU PERIGOSAS), Art. 193. São consideradas atividades ou operações perigosas, na forma da regulamentação aprovada pelo Ministério do Trabalho e Emprego, aquelas que, por sua natureza ou métodos de trabalho, impliquem risco acentuado em virtude de exposição permanente do trabalhador a: **(Redação dada pela Lei nº 12.740, de 2012): Anexo V (ATIVIDADES PERIGOSAS EM MOTOCICLETA)**. 1. As atividades laborais com utilização de motocicleta ou motoneta no deslocamento de trabalhador em vias públicas são consideradas perigosas. Conclui-se o que segue: A atividade de **Fiscal de Ação Urbana** enquadra-se em atividade **PERIGOSA** e deve ser pago Adicional de Periculosidade de **30%** (Trinta por cento) incidente sobre o salário base nos vencimentos do cargo efetivo do servidor municipal descrito acima.

Observação:

UP

PLANILHA DE AVALIAÇÃO QUALITATIVA DE INSALUBRIDADE

| | | |
|-------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Nome da Empresa: | Ramo de Atividade: | Nº Planilha: |
| Município de Nerópolis | Administração Pública em Geral | 20 |
| Setor: | Local: | Data: |
| Secretaria Municipal de Saúde | Núcleo de Vetores | 17.11.2017 |
| Nome do Servidor: | Função: | Matricula: |
| Lucimar Maria Leonel | Agente de combate endemias | 2787 |

Legislação Aplicada:

Constituição Federal de 1988, Capítulo II (Direitos Sociais), estabelecidos nos incisos do artigo 7º. Dentre tais garantias estão o direito ao pagamento de adicional de remuneração para as atividades penosas, insalubres ou perigosas (inciso XXIII). Destaque-se o preceito constitucional elucidado: Artigo 7º e a Lei 6.514, de 1977, que alterou a Consolidação das Leis do Trabalho, relativo à Segurança Medicina do Trabalho, na sua Seção XIII – Das Atividades Insalubres ou Perigosas, artigo 189 e o artigo 193, da referida lei, define que são consideradas atividades ou operações perigosas, na forma da regulamentação aprovada pelo Ministério do Trabalho.

Características do local de Trabalho:

Vias urbanas, praças e residências

Grupo Homogêneo de Exposição (GHE):

Não determinado

Descrição da Função:

Inicia a jornada de trabalho com a aquisição da semana de visitas diária na unidade da secretaria municipal de saúde, faz visita residencial\ comercial com o objetivo de identificar foco de dengue, malária e febre amarela. Faz a aplicação de inseticida (pyriproxyfen), com colher dosadora, faz aplicação de larvicida (bendiocard), (k- othrine), e malaion\ cipermaster, através de bomba costal e faz o preparo de calda fracionando os inseticidas em água e depois coloca em bomba costal.

Foto Anexa:



Conclusão:

Com fundamentos na Lei nº 6.514/77 e disposições específicas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978 e Portaria nº 12, de 12 de novembro de 1979, que aprova o Anexo 14, Agentes Biológicos, da Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15), bem como a metodologia de avaliação qualitativa feita “in loco” na atividade analisada, em conformidade com a Portaria nº 3.311 de 29 de novembro de 1989, do Ministério do Trabalho, Anexo III, Laudo Pericial, conclui-se o que segue: A atividade de **Agente de combate endemias**, enquadra-se em atividade **INSALUBRE DE GRAU MÉDIO , somente para o aplicador/preparador de calda** e deve ser pago o Adicional de Insalubridade de **10%** (Dez por cento) incidente sobre o salário base nos vencimentos do cargo efetivo do servidor municipal descrito acima.

Observação:

PLANILHA DE AVALIAÇÃO QUALITATIVA DE INSALUBRIDADE

| | | |
|-------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Nome da Empresa: | Ramo de Atividade: | Nº Planilha: |
| Município de Nerópolis | Administração Pública em Geral | 21 |
| Setor: | Local: | Data: |
| Secretaria Municipal de Saúde | Vigilância Sanitária | 17.11.2017 |
| Nome do Servidor: | Função: | Matricula: |
| Waldeir Mateus Tinoco | Fiscal de vigilância sanitária | 1382 |

Legislação Aplicada:

Constituição Federal de 1988, Capítulo II (Direitos Sociais), estabelecidos nos incisos do artigo 7º. Dentre tais garantias estão o direito ao pagamento de adicional de remuneração para as atividades penosas, insalubres ou perigosas (inciso XXIII). Destaque-se o preceito constitucional elucidado: Artigo 7º e a Lei 6.514, de 1977, que alterou a Consolidação das Leis do Trabalho, relativo à Segurança Medicina do Trabalho, na sua Seção XIII – Das Atividades Insalubres ou Perigosas, artigo 189 e o artigo 193, da referida lei, define que são consideradas atividades ou operações perigosas, na forma da regulamentação aprovada pelo Ministério do Trabalho.

Características do local de Trabalho:

Vias urbanas, rurais, praças, residências e estabelecimentos comerciais.

Grupo Homogêneo de Exposição (GHE):

Não determinado

Descrição da Função:

Inicia as atividade às 07h e encerra às 17h. Fiscaliza cemitérios na área da limpeza e conservação. Fiscalização na aterra sanitário no que tange ao descarte correto resíduos em geral. Faz a coleta de água para análise em laboratório. Faz a fiscalização em residências e comércios.

Foto Anexa:



Conclusão:

Com fundamentos na Lei nº 6.514/77 e disposições específicas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978 e Portaria nº 12, de 12 de novembro de 1979, que aprova o Anexo 14, Agentes Biológicos, da Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15), bem como a metodologia de avaliação qualitativa feita "in loco" na atividade analisada, em conformidade com a Portaria nº 3.311 de 29 de novembro de 1989, do Ministério do Trabalho, Anexo III, Laudo Pericial, conclui-se o que segue: A atividade de **Fiscal de Vigilância Sanitário** não se enquadra em atividade **INSALUBRE**.

Observação:

wp

PLANILHA DE AVALIAÇÃO QUALITATIVA DE INSALUBRIDADE

| | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Nome da Empresa: | Ramo de Atividade: | Nº Planilha: |
| Município de Nerópolis | Administração Pública em Geral | 22 |
| Setor: | Local: | Data: |
| Secretaria Municipal do Meio Ambiente | Meio Ambiente | 17.11.2017 |
| Nome do Servidor: | Função: | Matricula: |
| Philadelphio Lopes Goulart | Fiscal do meio ambiente | 46 |

Legislação Aplicada:

Constituição Federal de 1988, Capítulo II (Direitos Sociais), estabelecidos nos incisos do artigo 7º. Dentre tais garantias estão o direito ao pagamento de adicional de remuneração para as atividades penosas, insalubres ou perigosas (inciso XXIII). Destaque-se o preceito constitucional elucidado: Artigo 7º e a Lei 6.514, de 1977, que alterou a Consolidação das Leis do Trabalho, relativo à Segurança Medicina do Trabalho, na sua Seção XIII – Das Atividades Insalubres ou Perigosas, artigo 189 e o artigo 193, da referida lei, define que são consideradas atividades ou operações perigosas, na forma da regulamentação aprovada pelo Ministério do Trabalho.

Características do local de Trabalho:

Interno: Paredes em alvenaria, cobertura em laje, piso em cerâmica, iluminação natural (portas/janelas), iluminação artificial (lâmpada fluorescente), ventilação natural e artificial (portas/janelas e ar condicionado). Área com 9,08m² e pé direito com 3,36m.

Externo: Vias urbanas, rurais, praças, residências e estabelecimentos comerciais

Grupo Homogêneo de Exposição (GHE):

Químico, Biólogo, Engenheiro Agrônomo, Assessor Especial I, Agente Administrativo Educacional, Secretário do Meio Ambiente

Descrição da Função:

Inicia às atividades as 07h e encerra às 17h. Realização de fiscalização em estabelecimentos comerciais, industriais e residenciais. Responsável pela vistoria para fins, emissão de certificação do uso do solo e outras atividades relacionadas com a função.

Foto Anexa:



Conclusão:

Com fundamentos na Lei nº 6.514/77 e disposições específicas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978 e Portaria nº 12, de 12 de novembro de 1979, que aprova o Anexo 14, Agentes Biológicos, da Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15), bem como a metodologia de avaliação qualitativa feita “in loco” na atividade analisada, em conformidade com a Portaria nº 3.311 de 29 de novembro de 1989, do Ministério do Trabalho, Anexo III, Laudo Pericial, conclui-se o que segue: A atividade de **Fiscal do Meio Ambiente** não se enquadra em atividade **INSALUBRE**.

Observação:

Handwritten signature/initials.

PLANILHA DE AVALIAÇÃO QUALITATIVA DE INSALUBRIDADE

| | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Nome da Empresa: | Ramo de Atividade: | Nº Planilha: |
| Município de Nerópolis | Administração Pública em Geral | 23 |
| Sector: | Local: | Data: |
| Secretaria Municipal do Meio Ambiente | Meio Ambiente | 17.11.2017 |
| Nome do Servidor: | Função: | Matrícula: |
| Cassiano Cesar Mateus Tinoco | Biólogo | 2515 |

Legislação Aplicada:

Constituição Federal de 1988, Capítulo II (Direitos Sociais), estabelecidos nos incisos do artigo 7º. Dentre tais garantias estão o direito ao pagamento de adicional de remuneração para as atividades penosas, insalubres ou perigosas (inciso XXIII). Destaque-se o preceito constitucional elucidado: Artigo 7º e a Lei 6.514, de 1977, que alterou a Consolidação das Leis do Trabalho, relativo à Segurança Medicina do Trabalho, na sua Seção XIII – Das Atividades Insalubres ou Perigosas, artigo 189 e o artigo 193, da referida lei, define que são consideradas atividades ou operações perigosas, na forma da regulamentação aprovada pelo Ministério do Trabalho.

Características do local de Trabalho:

Interno: Paredes em alvenaria, cobertura em laje, piso em cerâmica, iluminação natural (portas/janelas), iluminação artificial (lâmpada fluorescente), ventilação natural e artificial (portas/janelas e ar condicionado). Área com 9,08m² e pé direito com 3,36m.
Externo: Vias urbanas, rurais, praças, residências e estabelecimentos comerciais

Grupo Homogêneo de Exposição (GHE):

Não determinado

Descrição da Função:

Inicia as atividades as 08h e encerra as 14h. Realização atividade de licenciamento ambiental, vistoria "In-loco" de empreendimentos geradores e/ou não de resíduos (industriais/sanitários), vistoria em meio rural para licenciamento ambiental, eventualmente faz coleta de animais peçonhentos e animais silvestres/mata atlântica/ serrado (porco espinho/tamandua bandeira/ tamandua meleta/capivara/gambá).

Foto Anexa:



Conclusão:

Com fundamentos na Lei nº 6.514/77 e disposições específicas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978 e Portaria nº 12, de 12 de novembro de 1979, que aprova o Anexo 14, Agentes Biológicos, da Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15), bem como a metodologia de avaliação qualitativa feita "in loco" na atividade analisada, em conformidade com a Portaria nº 3.311 de 29 de novembro de 1989, do Ministério do Trabalho, Anexo III, Laudo Pericial, conclui-se o que segue: A atividade de **Biólogo** não se enquadra em atividade INSALUBRE.

Observação:

PLANILHA DE AVALIAÇÃO QUALITATIVA DE INSALUBRIDADE

| | | |
|--------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Nome da Empresa: | Ramo de Atividade: | Nº Planilha: |
| Município de Nerópolis | Administração Pública em Geral | 24 |
| Setor: | Local: | Data: |
| Ação Urbana | Limpa Fossa | 24.10.2017 |
| Nome do Servidor: | Função: | Matricula: |
| Divino Eudes | Trabalhador Braçal | --- |

Legislação Aplicada:

Constituição Federal de 1988, Capítulo II (Direitos Sociais), estabelecidos nos incisos do artigo 7º. Dentre tais garantias estão o direito ao pagamento de adicional de remuneração para as atividades penosas, insalubres ou perigosas (inciso XXIII). Destaque-se o preceito constitucional elucidado: Artigo 7º e a Lei 6.514, de 1977, que alterou a Consolidação das Leis do Trabalho, relativo à Segurança Medicina do Trabalho, na sua Seção XIII – Das Atividades Insalubres ou Perigosas, artigo 189 e o artigo 193, da referida lei, define que são consideradas atividades ou operações perigosas, na forma da regulamentação aprovada pelo Ministério do Trabalho.

Características do local de Trabalho:

Frentes de trabalho, área aberta.

Grupo Homogêneo de Exposição (GHE):

Descrição da Função:

Na atividade de limpa fossa sépticas exercer as seguintes atividades: Faz o esgotamento da caixa/reservatório; Faz a lavagem interna das paredes; Faz o enxague e o esgotamento dos resíduos provenientes da limpeza em contato com via inalatória e cutânea.

Foto Anexa:



Conclusão:

Com fundamentos na Lei nº 6.514/77 e disposições específicas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978 e Portaria nº 12, de 12 de novembro de 1979, que aprova o Anexo 14, Agentes Biológicos, da Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15), bem como a metodologia de avaliação qualitativa feita “in loco” na atividade analisada, em conformidade com a Portaria n.º 3.311 de 29 de novembro de 1989, do Ministério do Trabalho, Anexo III, Laudo Pericial, conclui-se o que segue: A atividade de **Trabalhador Braçal (Limpa Fossa)** enquadra-se em atividade **INSALUBRE DE GRAU MÉDIO** e deve ser pago Adicional de Insalubridade de **10%** (Dez por cento) incidente sobre o salário base nos vencimentos do cargo efetivo do servidor municipal descrito acima.

Observação:

wp

PLANILHA DE AVALIAÇÃO QUALITATIVA DE INSALUBRIDADE

| | | |
|-----------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Nome da Empresa: | Ramo de Atividade: | Nº Planilha: |
| Município de Nerópolis | Administração Pública em Geral | 25 |
| Setor: | Local: | Data: |
| Ação Urbana | Rodoviária -Banheiro Público | 24.10.2017 |
| Nome do Servidor: | Função: | Matricula: |
| CINTHIA MARIA F DE OLIVEIRA | Trabalhador Braçal | --- |

Legislação Aplicada:

Constituição Federal de 1988, Capítulo II (Direitos Sociais), estabelecidos nos incisos do artigo 7º. Dentre tais garantias estão o direito ao pagamento de adicional de remuneração para as atividades penosas, insalubres ou perigosas (inciso XXIII). Destaque-se o preceito constitucional elucidado: Artigo 7º e a Lei 6.514, de 1977, que alterou a Consolidação das Leis do Trabalho, relativo à Segurança Medicina do Trabalho, na sua Seção XIII – Das Atividades Insalubres ou Perigosas, artigo 189 e o artigo 193, da referida lei, define que são consideradas atividades ou operações perigosas, na forma da regulamentação aprovada pelo Ministério do Trabalho.

Características do local de Trabalho:

Grupo Homogêneo de Exposição (GHE):

Auxiliar de Serviços Gerais/ Gari

Descrição da Função:

Na atividade de limpeza de sanitários de uso público exercer as seguintes atividades: Faz a coleta lixo no chão e cesto; Faz a lavagem das pias, piso e vasos sanitários com uso de produtos químicos de limpeza; com o uso de vassoura e rodo, em contato direto, via inalatória e cutânea.

Foto Anexa:



Conclusão:

Com fundamentos na Lei nº 6.514/77 e disposições específicas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978 e Portaria nº 12, de 12 de novembro de 1979, que aprova o Anexo 14, Agentes Biológicos, da Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15), bem como a metodologia de avaliação qualitativa feita “in loco” na atividade analisada, em conformidade com a Portaria n.º 3.311 de 29 de novembro de 1989, do Ministério do Trabalho, Anexo III, Laudo Pericial, conclui-se o que segue: A atividade de **Trabalhador Braçal na Limpeza de sanitários de uso público**, enquadra-se como atividade **INSALUBRE DE GRAU MÉDIO** e deve ser pago o Adicional de Insalubridade de 10% (Dez por cento) incidente sobre o salário base nos vencimentos do cargo efetivo do servidor municipal descrito acima.

Observação:

5.12. Conclusões das Avaliações Quantitativas de Insalubridade/Periculosidade

5.12.1 Conclusões para o GHE- Grupo Homogêneo de Exposição do Quadro 1 (POEIRA TOTAL E SÍLICA LIVRE CRISTALINA):

Para as funções avaliadas, os limites de exposição à Poeira Total/Sílica Livre Cristalina apresentaram os seguintes resultados: **TRABALHADOR BRAÇAL (LIMPEZA PÚBLICA), T.I, OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS (PÁ CARRREGADEIRA) E MAQUINISTA (ATERRO SANITÁRIO)**, os valores monitorados de Particulado Total/ Sílica Livre Cristalina em valor de TWA, apresentaram resultados abaixo do limite de tolerância para jornada de 8 horas (oito horas), situação considerada **SALUBRE**, sem a utilização de Equipamento de Proteção Individual – EPI, de acordo com os anexos 11, 12 e 13 da NR-15 da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho. Portanto, **não caracterizam** atividades e operações insalubres. Já na atividade de: **OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS (PÁ CARRREGADEIRA)**, o resultado da Análise de Particulado Total e Sílica Livre Cristalina em valor de TWA, considera-se **INSALUBRE**, sem a utilização de Equipamento de Proteção Individual – EPI (**falta da comprovação efetiva da utilização diária da proteção respiratória específica, a comprovação da entrega regular de proteção respiratória e a fiscalização do uso adequado da proteção respiratória para o exercício laboral**) de acordo com os anexos 11, 12 e 13 da NR-15 da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho. Assim, a atividade de **OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS (PÁ CARRREGADEIRA)**, enquadra-se em atividade **INSALUBRE DE GRAU MÉDIO**, e deve ser pago o Adicional de insalubridade de 10% (Dez por cento) incidente nas atividades acima mencionadas conforme salário base do Município de Nerópolis.

5.12.2 Conclusões para o GHE- Grupo Homogêneo de Exposição do Quadro 2 (VARREDURA DE SOLVENTES QUÍMICOS):

Para a função avaliada, os limites de exposição aos Solventes Químicos no Aterro Sanitário/Aplicação de Inseticida, apresentaram os seguintes resultados nas seguintes funções: **AGENTE DE ENDEMIAS e MAQUINISTA**, apresentaram concentração aos agentes químicos analisados (**VARREDURA DE SOLVENTES QUÍMICOS**) valores abaixo dos limites de tolerância estabelecido para uma jornada de trabalho de 8 horas (oito) diárias indicando situação de exposição considerada Salubre, conforme fundamentos na Lei nº 6.514/77 e disposições específicas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978, que aprovar o Anexo 11, **Agentes Químicos cuja Insalubridade é Caracterizada por Limite de Tolerância e Inspeção no Local de Trabalho**, da Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15), e **ACGIH/2017 - American Conference of Governmental**

Industrial Hygienists (Limite de Exposição Ocupacional), porém situação de exposição **considerada INSALUBRE por via Respiratória e Cutânea**, para uma jornada de 8 horas, **devido à falta de comprovação efetiva da utilização diária da proteção respiratória específica, a comprovação da entrega regular de proteção respiratória e a fiscalização do uso adequado da proteção respiratória para o exercício laboral**, conforme o Anexo 11 da NR-15 da Portaria 3.214/78 do Ministério do Trabalho. Assim, a atividade de **AGENTE DE ENDEMIAS (Aplicação de Inseticidas) e MAQUINISTA (Aterro Sanitário)**, enquadra-se em atividade **INSALUBRE DE GRAU MÉDIO**, e deve ser pago o Adicional de insalubridade de 10% (Dez por cento) incidente nas atividades acima mencionadas conforme salário base do Município de Nerópolis.

5.12.3 Conclusões para o GHE- Grupo Homogêneo de Exposição do Quadro 3 (ÁLCOOL ETÍLICO /CLORO):

Para as funções avaliadas, os limites de exposição ao Álcool Etílico e Cloro apresentaram os seguintes resultados: **TÉCNICO EM HIGIENE BUCAL, AUXILIAR DE CONSULTÓRIO DENTÁRIO e AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (Limpeza e Conservação)**, apresentaram concentrações aos agentes químicos analisados (**ÁLCOOL ETÍLICO/ CLORO**) valores abaixo dos limites de tolerância estabelecido para uma jornada de trabalho de 8 horas (oito) diárias indicando situação de exposição considerada Salubre, conforme fundamentos na Lei nº 6.514/77 e disposições específicas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978, que aprovar o Anexo 11, **Agentes Químicos Cujas Insalubridade é Caracterizada por Limite de Tolerância e Inspeção no Local de Trabalho**, da Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15), e **ACGIH/2017 - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Limite de Exposição Ocupacional)**, porém situação de exposição **considerada INSALUBRE por via cutânea**, para uma jornada de 8 horas, **devido à falta de comprovação efetiva da utilização diária da proteção respiratória específica, a comprovação da entrega regular de proteção respiratória e a fiscalização do uso adequado da proteção respiratória para o exercício laboral**, conforme o Anexo 11 da NR-15 da Portaria 3.214/78 do Ministério do Trabalho. Assim, as atividades de **TÉCNICO DE HIGIENE BUCAL, AUXILIAR DE CONSULTÓRIO DENTÁRIO e AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (Limpeza e Conservação)**, enquadra-se em atividade **INSALUBRE DE GRAU MÉDIO**, e deve ser pago o Adicional de insalubridade de 10% (Dez por cento) incidente nas atividades acima mencionadas conforme salário base do Município de Nerópolis.

MAP

5.12.4 Conclusões para o GHE- Grupo Homogêneo de Exposição do Quadro 4 (FITOSSANITÁRIOS -GLIFOSATO):

Com fundamentos na Lei nº 6.514/77 e disposições específicas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978, Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15), bem como tendo a referência na metodologia de avaliação qualitativa feita “in loco” nas atividades analisadas, em conformidade com as orientações da Portaria n.º 3.311 de 29 de novembro de 1989, do Ministério do Trabalho, Anexo III, Laudo Pericial, conclui-se o que segue: **Nas Atividades de GARI, apresentaram exposições Habituais/Intermitentes aos Produtos Fitossanitários (BENDIOSARBE, K-OTHRINE e MALATION) para as atividades de Agente de Controle de Endemias e o GLIFOSATO para a atividade de GARI, para jornada de 8 horas (oito horas) diárias, situação considerada INSALUBRE, conforme preconiza** Lei nº 6.514/77 e disposições específicas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978, que aprova o Anexo 13, da Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15), bem como a metodologia de avaliação qualitativa feita “in loco” nas atividades analisadas, em conformidade com a Portaria n.º 3.311 de 29 de novembro de 1989, do Ministério do Trabalho, Anexo 13, Laudo Pericial. Assim, as atividades de **GARI/AGENTE DE CONTROLE DE ENDEMIAS (No preparo da calda e aplicação de glifosato)**, enquadra-se em atividade **INSALUBRE DE GRAU MÉDIO**, e deve ser pago o Adicional de insalubridade de 10% (Dez por cento) incidente nas atividades acima mencionadas conforme salário base do Município de Nerópolis.

5.12.5 Conclusões para o GHE- Grupo Homogêneo de Exposição do Quadro 5 (FUMOS METÁLICOS):

Para as funções avaliadas, os limites de exposição ao **FUMOS METÁLICOS (Chumbo, Cádmi e Manganês)** apresentaram concentrações aos agentes químicos analisados abaixo dos limites de tolerância estabelecido para uma jornada de trabalho de 8 horas (oito) diárias indicando situação de exposição considerada Salubre, conforme fundamentos na Lei nº 6.514/77 e disposições específicas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978, que aprovar o Anexo 11, **Agentes Químicos Cuja Insalubridade é Caracterizada por Limite de Tolerância e Inspeção no Local de Trabalho**, da Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15), e **ACGIH/2017 - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Limite de Exposição Ocupacional)**, para uma jornada de 8 horas. Assim, a atividade de **MECÂNICO (DIRETOR DE SECRETARIA)**, **não caracteriza Atividade e Operações Insalubres.**

5.12.6 Conclusões para o GHE- Grupo Homogêneo de Exposição do Quadro 6 (RUÍDO):

Com fundamentos na Lei nº 6.514/77 e disposições específicas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978, Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15), bem como tendo a referência na metodologia de avaliação qualitativa feita “in loco” nas atividades analisadas, em conformidade com as orientações da Portaria n.º 3.311 de 29 de novembro de 1989, do Ministério do Trabalho, Anexo III, Laudo Pericial, conclui-se o que segue: **MOTORISTA- OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA (83,08 dB), SERVIÇOS GERAIS - LAVADOR (83,76 dB), MOTORISTA – CARRO DE SOM (82,42 dB), MOTORISTA – CAMINHÃO BASCULANTE (83,71 dB), TRABALHADOR BRAÇAL - CAMINHÃO PIPA (84,97 dB) e MOTORISTA (83,76 dB), MOTORISTA – AMBULÂNCIA (83,22dB) e MOTORISTA – MICROONIBUS (84,03dB), apresentaram resultados abaixo do limite de tolerância (85dB) para jornada de 8 horas (oito horas) diárias, situação considerada SALUBRE, sem uso de Equipamento de Proteção Individual – EPI.** Já nas funções de: **MOTORISTA - CAMINHÃO CAÇAMBA (88,04 dB), TRABALHADOR BRAÇAL-BORRACHEIRO (90,03 dB), TRABALHADOR BRAÇAL - ROÇADEIRA (92,80 dB), OPERADOR DE MÁQUINA PESADA – PÁ CARREGADEIRA (98,58 dB), AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS - MOTONIVELADORA (91,09 dB), MAQUINISTA – TRATOR ESTEIRA (89,04 dB) e TRABALHADOR BRAÇAL – MOTOSSERRA (98,23 dB), apresentaram resultados acima do Limite de Tolerância de 85 dB, considerando Atividades INSALUBRES,** além disso, não constatou-se o uso de Proteção Auditiva capaz de atenuar a exposição laboral aos agentes agressivos para limites aceitáveis, conforme preconiza o item 15.4 e subitem 15.4.1 alínea “b” da Norma Regulamentadora NR-15 da Portaria n. 3.214/78 do Ministério do Trabalho. Conclui-se que as atividades de: **MOTORISTA - CAMINHÃO CAÇAMBA, TRABALHADOR BRAÇAL-BORRACHEIRO, TRABALHADOR BRAÇAL - ROÇADEIRA, OPERADOR DE MÁQUINA PESADA – PÁ CARREGADEIRA, AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS - MOTONIVELADORA, MAQUINISTA – TRATOR ESTEIRA e TRABALHADOR BRAÇAL – MOTOSSERRA,** enquadra-se em atividade **INSALUBRE DE GRAU MÉDIO**, e deve ser pago o Adicional de insalubridade de 10% (Dez por cento) incidente nas atividades acima mencionadas conforme salário base do Município de Nerópolis.

5.12.7 Conclusões para o GHE- Grupo Homogêneo de Exposição do Quadro 7 (CALOR):

Com fundamentos na Lei nº 6.514/77 e disposições específicas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978, Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15), bem como tendo a referência na metodologia de avaliação qualitativa feita “in loco” nas atividades analisadas, em conformidade com as orientações da Portaria n.º 3.311 de 29 de novembro de 1989, do Ministério do Trabalho, Anexo III, Laudo Pericial, onde constatou-se resultados abaixo do Limite de Tolerância para jornada de 8 horas (oito horas) diárias de **30°C (Atividade Leve)**, situação considerada **SALUBRE** para as funções de **AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE, AGENTE DE SAÚDE PSF, AGENTE DE VIGILÂNCIA, AGENTE DE ENDEMIAS E COVEIRO** (exumação de corpos), de acordo com os Quadros 1 e 2 do Anexos 3, “*Limites de Tolerância para Exposição ao Calor*” da NR-15, Portaria 3214/78 do MTE. Portanto, **Caracteriza Atividade Salubre**. Já nas funções de: **GARI, MERENDEIRA e TRABALHADOR BRAÇAL (TAPA BURACOS)**, constatou-se que os resultados ficaram acima do Limite de Tolerância para jornada de 8 horas (oito horas) diárias de **26.7°C (Atividade Moderada)**, de acordo com os Quadros 1 e 2 do Anexos 3, “*Limites de Tolerância para Exposição ao Calor*” da NR-15, Portaria 3214/78 do MTE. Assim, as atividades de **GARI, MERENDEIRA e TRABALHADOR BRAÇAL (TAPA BURACOS)**, enquadra-se em atividade **INSALUBRE DE GRAU MÉDIO**, e deve ser pago o Adicional de insalubridade de **10%** (Dez por cento) incidente nas atividades acima mencionadas conforme salário base do Município de Nerópolis.

5.12.8 Conclusões para o GHE- Grupo Homogêneo de Exposição do Quadro 8 (VIBRAÇÃO):

Com fundamentos na Lei nº 6.514/77 e disposições específicas na Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978, Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15), bem como tendo a referência na metodologia de avaliação qualitativa feita “in loco” nas atividades analisadas, em conformidade com as orientações da Portaria n.º 3.311 de 29 de novembro de 1989, do Ministério do Trabalho, Anexo III, Laudo Pericial, conclui-se o que segue: De acordo com o Anexo n.1 da NR-9 o resultado está abaixo do Limite de Tolerância para jornada de 8 horas (oito horas) diárias **5m/s²**, situação considerada **SALUBRE** para a função de **TRABALHADOR BRAÇAL**, acordo com os Quadros 1 e do Anexos 1, Item 4 e subitem 4.2 “*Avaliação quantitativa da exposição dos trabalhadores às VMB*” da NR-9, Portaria 3214/78 do MTb. Portanto, **não caracteriza Atividade e Operações Insalubres**.

6. RESUMO DOS RESULTADOS DAS AVALIAÇÕES

6.1. Resultados das Avaliações Quantitativas de Agentes Químicos

| Nº Planilha | Agente Agressivo | Função do GHE | Concessão de Insalubridade (Sim/Não) | Percentual Concedido (%) |
|-------------|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------|
| 01 | Poeira Total/Sílica Livre Cristalina | Operador de Máquina Pesada (Pá Carregadeira) | Sim | 10% |
| 02 | Varredura de Solventes Químicos | Maquinista (Assessor Especial) (Aterro Sanitário) | Sim | 10% |
| | | Agente de Combate as Endemias/GARI (Preparo de calda e aplicação de inseticida) | Sim | 10% |
| 03 | Álcool Etilico | Técnico em Higiene Bucal Auxiliar de Consultório Dentário Auxiliar de Serviços Gerais (UBS/ Ambulatório) | Sim | 10% |
| | Cloro | | Sim | 10% |
| 04 | Glifosato | Gari/Trabalhador Braçal/Aux. Serviços Gerais (Preparo de calda e aplicação de Glifosato) | Sim | 10% |

Nota:

- O exercício de trabalho em condições de insalubridade, assegura ao trabalhador a percepção de adicional, incidente sobre o salário base do município de Nerópolis;
- No caso de incidência de mais de um fator de insalubridade, será apenas considerado o de grau mais elevado, para efeito de acréscimo salarial, sendo vedada a percepção cumulativa;
- A eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer: a) com a adoção de medidas de ordem geral que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância; b) com a utilização de equipamento de proteção individual.

6.2 Resultado das Avaliações Quantitativas de Agentes Físicos

| Nº Planilha | Agente Agressivo | Função do GHE | Concessão de Insalubridade (Sim/Não) | Percentual Concedido (%) |
|-------------|---------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------|
| 6 | Dosimetria de Ruído | Motorista (Caminhão Caçamba) | Sim | 10% |
| | | Trabalhador Braçal (Borracheiro) | Sim | 10% |
| | | Trabalhador Braçal (Roçadeira) | Sim | 10% |
| | | Trabalhador Braçal (Motosserra) | Sim | 10% |
| | | Operador de Máquinas Pesadas (Pá Carregadeira) | Sim | 10% |
| | | Auxiliar de Serviços Gerais (Motoniveladora) | Sim | 10% |
| | | Maquinista (Assessor Especial I) | Sim | 10% |
| 07 | Calor | Merendeira/ Agentes de Serviços Gerais/ Assessor Especial | Sim | 10% |
| | | Gari/Trabalhador Braçal/ Auxiliar Serviços Gerais | Sim | 10% |
| | | Agente de Saúde/ Trabalhador Braçal/ Serviços Gerais | Não | --- |
| | | Trabalhadora Braçal (Tapa Buracos) | Sim | 10% |
| 08 | Vibração de Mãos e Braços | Trabalhadora Braçal | Não | --- |
| | | Gari | Não | --- |
| | | Trabalhadora Braçal (Tapa Buracos) | Não | --- |

Nota:

- O exercício de trabalho em condições de insalubridade, assegura ao trabalhador a percepção de adicional, incidente sobre o salário base do município de Nerópolis;
- No caso de incidência de mais de um fator de insalubridade, será apenas considerado o de grau mais elevado, para efeito de acréscimo salarial, sendo vedada a percepção cumulativa;
- A eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer: a) com a adoção de medidas de ordem geral que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância; b) com a utilização de equipamento de proteção individual.

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS

Realização em: 06/2018
Revisão: 00
Página 124 de 127

6.3 Resultados das Avaliações Qualitativas de Agentes Biológicos

| Nº Planilha | Agente Agressivo | Função do GHE | Concessão de Insalubridade (Sim/Não) | Percentual Concedido (%) |
|-------------|------------------|--|--------------------------------------|--------------------------|
| 09 | Microorganismos | Trabalhador Braçal (Limpa fossa) | Sim | 10% |
| | | Motorista (Prédio Saúde) | Sim | 10% |
| | | Trabalhador Braçal/Serviços Gerais/Gari (Higiene e limpeza na área de saúde) | Sim | 10% |
| | | Técnica em Enfermagem (UBS/SAMU) | Sim | 10% |
| | | Técnico em Higiene Bucal | Sim | 10% |
| | | Motorista (SAMU) | Sim | 10% |
| | | Agente Comunitário de Saúde | Não | --- |
| | | Auxiliar de Odontologia | Sim | 10% |
| | | Auxiliar de Consultório Dentário | Sim | 10% |
| | | Coveiro (Exumação de corpos) | Sim | 10% |
| | | Médico Dermatologista | Sim | 10% |
| | | Trabalhador Braçal/ Gari/ Auxiliar de Serviços Gerais (Banheiro Público) | Sim | 10% |

Nota:

- 1) O exercício de trabalho em condições de insalubridade, assegura ao trabalhador a percepção de adicional, incidente sobre o salário base do município de Nerópolis;
- 2) No caso de incidência de mais de um fator de insalubridade, será apenas considerado o de grau mais elevado, para efeito de acréscimo salarial, sendo vedada a percepção cumulativa;
- 3) A eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer: a) com a adoção de medidas de ordem geral que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância; b) com a utilização de equipamento de proteção individual.

6.4 Resultado da Avaliação Qualitativa de Periculosidade

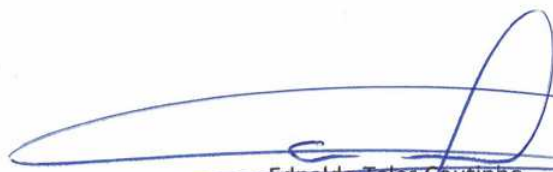
| Nº Planilha | Agente Agressivo | Função do GHE | Concessão de Periculosidade (Sim/Não) | Percentual Concedido (%) |
|-------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| 9 | Trabalho em Eletricidade | Eletricista | Sim | 30% |
| 9 | Atividade com motocicleta | Fiscal de ação urbana | Sim | 30% |

Nota:

- 1) O exercício de trabalho em condições de periculosidade assegura ao trabalhador a percepção de adicional de 30% (trinta por cento), incidente sobre o salário base ou conforme Lei Municipal 1.855/2017, sem os acréscimos resultantes de gratificações, prêmios ou participação nos lucros da empresa.

7. EQUIPE TÉCNICA

Estado de Goiás – Nerópolis, 6 de junho de 2018.


Ednaldo Teles Coutinho
Eng. Ambiental e Segurança do Trabalho
Especialista em Perícia Judicial
CREA 1000937089/D

Ednaldo Teles Coutinho
Eng. Ambiental e Segurança do Trabalho
CREA-GO 1000937089/D

20

8. Referências Bibliográficas

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists. **Limites de Exposição Ocupacional (TLVs) para Substâncias Químicas e Agentes Físicos & Índice Biológicos de Exposição (BEIs)**. Tradução: Associação Brasileira de Higienistas Ocupacionais – ABHO, ed. Português: São Paulo, 2008/2009. 275 p.

ARAÚJO, G. M. **Normas Regulamentadoras Comentadas – Legislação de Segurança e Saúde no Trabalho**. vol. 1. 5 ed. Rio de Janeiro: Virtual, 2005. 858p.

BRASIL, Consolidação das Leis do Trabalho. Decreto-lei nº 5.452, de 1 de maio de 1943. Aprova a consolidação das leis do trabalho. **Lex** – Coletânea de Legislação: edição federal, São Paulo, v.7, 1943. Suplemento.

RIBEIRO, L. F. F. **Técnicas de Segurança do Trabalho**, 1 ed. São Paulo: Cultura, 1974.

SALIBA, T. M. CORRÊA, M. A. C. **Insalubridade e Periculosidade – Aspectos Técnicos e Práticos**. 9 ed. São Paulo: LTr, 2009. 277 p.

CP

9. ANEXOS

- 9.1. Relatório de Avaliação Química do Laboratório
- 9.2. Relatório de Avaliação Física (Ruído)
- 9.3. Certificado de Calibração da Aparelhagem Utilizada

48

Laboratório de Ensaios Químicos Acreditado pela CGCRE de acordo com a norma ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0380

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 661217-1

Página 1 de 1

Dados do Cliente

Contratante: MGE - TRABALHO E PREVENÇÃO LTDA - ME.
Endereço: Rua 223, 136 - Quadra 09 - Lote 03 - Cidade: Goiânia - Estado: GO

Avaliado: MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS.
Endereço: Loc Praça Antônio Dutra, 01 - Cidade: Nerópolis - Estado: GO

Solicitação de Serviço: 6612.17
Período dos Ensaios: 06/11/2017 a 07/11/2017

Amostra recebida em 31/10/2017

Dados da Amostragem

Funcionário: Sueli Abadia Marques
Função: Gari
Data da amostragem: 19/09/2017
Tipo de Amostrador: Cassete com filtro de PVC pré-pesado.
Métodos de Ensaio - Ref.: Particulado Total (NIOSH 0500) / Sílica Livre Cristalina (NIOSH 7602)

Setor: Limpeza Pública
Volume de ar Amostrado: 408 Litros
Número do Amostrador (Amostra): 99108



Resultado dos Ensaios

| Agente Químico | Resultados | | Limites de Exposição (TLV®) Valores Adotados 2017 (ACGIH®) | | |
|-------------------------|-------------------|-----------------|---|-------------------|----------|
| | | | TWA | STEL / TETO (C) | Notações |
| | mg/m ³ | % | mg/m ³ | mg/m ³ | |
| Particulado Total | 0,681 | - | NE* | NE | NE |
| Sílica Livre Cristalina | <0,007 | <1,03 | 0,025 ^(R) | - | A2 |

A2 = Carcinogênico Humano Suspeito.

(R) = Fração Respirável.

NE* = Limite de Exposição NÃO ESTABELECIDO pela ACGIH. Como referência, o Limite de Exposição estabelecido pelo OSHA PEL - Construction Industry / Regulations (Standards - 29 CFR) - Part Number: 1926.55 - Appendix A - Safety and Health Regulations for Construction - Occupational Health and Environmental Controls - Gases, vapors, fumes, dusts, and mists (TWA 15mg/m³)

Observações:

- 1) Amostragem não realizada pela SOLUTECH. Foram utilizados os dados fornecidos pelo interessado.
- 2) Este relatório somente pode ser reproduzido em sua forma integral. Reproduções parciais devem ser previamente autorizadas pela SOLUTECH.
- 3) Os resultados expressos neste relatório se referem exclusivamente a amostra acima identificada.
- 4) Os limites de tolerância descritos neste relatório são apenas para fins de referência. É de responsabilidade do interessado a utilização destes de acordo com a finalidade da avaliação.
- 5) Branco de campo não fornecido
- 6) O limite de tolerância calculado conforme NR-15 para esta amostra é de 5,958 mg/m³

Limite de Quantificação:

Particulado Total: 10 µg
Sílica Livre Cristalina: 3 µg

Siglas:

mg/m³ = miligrama por metro cúbico; mg = miligrama; µg = micrograma; "<" = abaixo do LQ; LQ = Limite de Quantificação; NE = Não Estabelecido

Santo André, 14 de novembro de 2017


Antonio Carlos Cardille
CRO IV 04212703
Gerente Técnico

Fim do Relatório

Avenida da Paz, 152 • Bairro Campestre
CEP: 09080-607 • Santo André • SP
Tel.: 11 4991-5280 • Fax: 11 4991-1890
solutech@solutechlab.com.br
www.solutechlab.com.br

Laboratório de Ensaios Químicos Acreditado pela CGCRE de acordo com a norma ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0380

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 661217-2

Página 1 de 1

Dados do Cliente

Contratante: MGE - TRABALHO E PREVENÇÃO LTDA - ME.
Endereço: Rua 223, 136 - Quadra 09 - Lote 03 - Cidade: Goiânia - Estado: GO

Avaliado: MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS.
Endereço: Loc Praça Antônio Dutra, 01 - Cidade: Nerópolis - Estado: GO

Solicitação de Serviço: 6612.17
Período dos Ensaios: 06/11/2017 a 07/11/2017

Amostra recebida em 31/10/2017

Dados da Amostragem

Funcionário: Welson Divino de Pádua
Função: Operador de Máquina Pesada
Data da amostragem: 19/09/2017
Tipo de Amostrador: Cassete com filtro de PVC pré-pesado.
Métodos de Ensaio - Ref.: Particulado Total (NIOSH 0500) / Sílica Livre Cristalina (NIOSH 7602)

Sector: Frente de Trabalho
Volume de ar Amostrado: 408 Litros
Número do Amostrador (Amostra): 99094



Resultado dos Ensaios

| Agente Químico | Resultados | | Limites de Exposição (TLV®) Valores Adotados 2017 (ACGIH®) | | |
|-------------------------|-------------------|-------------|---|-------------------|----------|
| | | | TWA | STEL / TETO (C) | Notações |
| | mg/m ³ | % | mg/m ³ | mg/m ³ | |
| Particulado Total | 7,355 | - | NE* | NE | NE |
| Sílica Livre Cristalina | 0,013 | 0,18 | 0,025 ^(R) | - | A2 |

A2 = Carcinogênico Humano Suspeito.

(R) = Fração Respirável.

NE* = Limite de Exposição NÃO ESTABELECIDO pela ACGIH. Como referência, o Limite de Exposição estabelecido pelo OSHA PEL - Construction Industry / Regulations (Standards - 29 CFR) - Part Number: 1926.55 - Appendix A - Safety and Health Regulations for Construction - Occupational Health and Environmental Controls - Gases, vapors, fumes, dusts, and mists (TWA 15mg/m³)

Observações:

- 1) Amostragem não realizada pela SOLUTECH. Foram utilizados os dados fornecidos pelo interessado.
- 2) Este relatório somente pode ser reproduzido em sua forma integral. Reproduções parciais devem ser previamente autorizadas pela SOLUTECH.
- 3) Os resultados expressos neste relatório se referem exclusivamente a amostra acima identificada.
- 4) Os limites de tolerância descritos neste relatório são apenas para fins de referência. É de responsabilidade do interessado a utilização destes de acordo com a finalidade da avaliação.
- 5) Branco de campo não fornecido
- 6) O limite de tolerância calculado conforme NR-15 para esta amostra é de 7,555 mg/m³
- 7) A amostra apresentou Particulado Solto.

Limite de Quantificação:

Particulado Total: 10 µg
Sílica Livre Cristalina: 3 µg

Síglas:

mg/m³ = miligrama por metro cúbico; mg = miligrama; µg = micrograma; "<" = abaixo do LQ; LQ = Limite de Quantificação; NE = Não Estabelecido

Santo André, 14 de novembro de 2017


Antonio Carlos Cardille
CRQ IV 0412703
Gerente Técnico

Fim do Relatório

Avenida da Paz, 152 • Bairro Campestre
CEP: 09080-607 • Santo André • SP
Tel.: 11 4991-5280 • Fax: 11 4991-1890
solutech@solutechlab.com.br
www.solutechlab.com.br

Laboratório de Ensaios Químicos Acreditado pela CGCRE de acordo com a norma ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0380

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 661217-3

Página 1 de 1

Dados do Cliente

Contratante: MGE - TRABALHO E PREVENÇÃO LTDA - ME.
Endereço: Rua 223, 136 - Quadra 09 - Lote 03 - Cidade: Goiânia - Estado: GO

Avaliado: MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS.
Endereço: Loc Praça Antônio Dutra, 01 - Cidade: Nerópolis - Estado: GO

Solicitação de Serviço: 6612.17
Período dos Ensaios: 06/11/2017 a 07/11/2017

Amostra recebida em 31/10/2017

Dados da Amostragem

Funcionário: Carlos Roberto

Função: Maquinista

Data da amostragem: 19/09/2017

Tipo de Amostrador: Cassete com filtro de PVC pré-pesado.

Métodos de Ensaio - Ref.: Particulado Total (NIOSH 0500) / Sílica Livre Cristalina (NIOSH 7602)

Sector: Aterro

Volume de ar Amostrado: 408 Litros

Número do Amostrador (Amostra): 76849

Ensaios
NBR ISO/IEC
17025



CRL 0380

Resultado dos Ensaios

| Agente Químico | Resultados | | Limites de Exposição (TLV®) Valores Adotados 2017 (ACGIH®) | | |
|-------------------------|-------------------|-------|---|-------------------|----------|
| | | | TWA | STEL / TETO (C) | Notações |
| | mg/m ³ | % | mg/m ³ | mg/m ³ | |
| Particulado Total | 0,078 | - | NE* | NE | NE |
| Sílica Livre Cristalina | <0,007 | <8,97 | 0,025 ^(R) | - | A2 |

A2 = Carcinogênico Humano Suspeito.

(R) = Fração Respirável.

NE* = Limite de Exposição NÃO ESTABELECIDO pela ACGIH. Como referência, o Limite de Exposição estabelecido pelo OSHA PEL - Construction Industry / Regulations (Standards - 29 CFR) - Part Number: 1926.55 - Appendix A - Safety and Health Regulations for Construction - Occupational Health and Environmental Controls - Gases, vapors, fumes, dusts, and mists (TWA 15mg/m³)

Observações:

- 1) Amostragem não realizada pela SOLUTECH. Foram utilizados os dados fornecidos pelo interessado.
- 2) Este relatório somente pode ser reproduzido em sua forma integral. Reproduções parciais devem ser previamente autorizadas pela SOLUTECH.
- 3) Os resultados expressos neste relatório se referem exclusivamente a amostra acima identificada.
- 4) Os limites de tolerância descritos neste relatório são apenas para fins de referência. É de responsabilidade do interessado a utilização destes de acordo com a finalidade da avaliação.
- 5) Branco de campo não fornecido
- 6) O limite de tolerância calculado conforme NR-15 para esta amostra é de 2,004 mg/m³

Limite de Quantificação:

Particulado Total: 10 µg
Sílica Livre Cristalina: 3 µg

Siglas:

mg/m³ = miligrama por metro cúbico; mg = miligrama; µg = micrograma; "<" = abaixo do LQ; LQ = Limite de Quantificação; NE = Não Estabelecido

Santo André, 14 de novembro de 2017


Antonio Carlos Cardille
CRQ IV 04212703
Gerente Técnico

Fim do Relatório

Avenida da Paz, 152 • Bairro Campestre
CEP: 09080-607 • Santo André • SP
Tel.: 11 4991-5280 • Fax: 11 4991-1890
solutech@solutechlab.com.br
www.solutechlab.com.br

**Laboratório de Ensaios Químicos Acreditado pela CGCRE de acordo com a norma
ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0380**

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 661217-4

Página 1 de 2

Dados do Cliente

Contratante: MGE - TRABALHO E PREVENÇÃO LTDA - ME.
Endereço: Rua 223, 136 - Quadra 09 - Lote 03 - Cidade: Goiânia - Estado: GO

Avaliado: MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS.
Endereço: Loc Praça Antônio Dutra, 01 - Cidade: Nerópolis - Estado: GO

Solicitação de Serviço: 6612.17

Amostra recebida em 31/10/2017

Data do Ensaio: 10/11/2017

Dados da Amostragem

Funcionário: Carlos Roberto

Função: Maquinista

Data da amostragem: 19/09/2017

Tipo de Amostrador: Tubo de carvão ativo 400/200 mg

Setor: Aterro

Volume de amostragem: 12 Litros

Número do Amostrador (Amostra): 74373



Métodos de Ensaio - Ref.: MA-101 - Hexano, outros isômeros (NIOSH 1500) / Pentano, todos os isômeros (NIOSH 1500) / n-Hexano (NIOSH 1500) / Acetona (NIOSH 1300) / Tetrahydrofurano (NIOSH 1609) / Acetato de Etila (NIOSH 1457) / Metil Etil Cetona (NIOSH 2500) / 2-propanol (NIOSH 1400) / Etanol (NIOSH 1400) / Benzeno (NIOSH 1501) / Tricloroetileno (NIOSH 1022) / Metil Isobutil Cetona (NIOSH 1300) / Percloroetileno (NIOSH 1003) / Tolueno (NIOSH 1501) / Acetato de n-Butila (NIOSH 1450) / Isobutanol (NIOSH 1401) / Acetato de Isoamila (NIOSH 1450) / n-Butanol (NIOSH 1401) / Etilbenzeno (NIOSH 1501) / Cumeno (NIOSH 1501) / 2-Etoxi-etanol (NIOSH 1403) / Estireno (NIOSH 1501) / Acetato de 2-Etoxi-etila (NIOSH 1450) / Ciclohexanona (NIOSH 1300) / Diacetona Álcool (NIOSH 1402) / 2-Butoxi-etanol (NIOSH 1403) / Acetato de 2-Butoxi-etila (OSHA 83) / Isoforona (NIOSH 2508) / o, m, p-Xileno (NIOSH 1501).

Resultado dos Ensaios

| Agente Químico | Resultados | | Limites de Exposição (TLV®) Valores Adotados 2017 (ACGIH®) | | | | | NR-15 Anexo 11 | |
|----------------------------|------------|-------|---|-------|-----------------|-------|----------|-------------------|-------|
| | | | TWA | | STEL / TETO (C) | | Notações | ppm | mg/m³ |
| | ppm | mg/m³ | ppm | mg/m³ | ppm | mg/m³ | | | |
| Hexano, outros isômeros | <0,2 | - | 500 | - | 1000 | - | - | - | - |
| Pentano, todos os isômeros | <0,4 | <1,3 | 1000 | - | - | - | - | 470 | 1400 |
| n-Hexano | <0,8 | - | 50 | - | - | - | - | - | - |
| Acetona | <0,6 | <1,4 | 250 | - | 500 | - | A4 | 780 | 1870 |
| Tetrahydrofurano | <0,5 | <1,4 | 50 | - | 100 | - | A3 | 156 | 460 |
| Acetato de Etila | <0,4 | <1,5 | 400 | - | - | - | - | 310 | 1090 |
| Metil Etil Cetona | <0,2 | <0,7 | 200 | - | 300 | - | - | 155 | 460 |
| 2-Propanol | <0,5 | <1,2 | 200 | - | 400 | - | A4 | 310 | 765 |
| Etanol | <1,0 | <1,8 | - | - | 1000 | - | A3 | 780 | 1480 |
| Benzeno | <0,02 | - | 0,5 | - | 2,5 | - | A1 | * | * |
| Tricloroetileno | <0,4 | <2,0 | 10 | - | 25 | - | A2 | 78 | 420 |
| Metil Isobutil Cetona | <0,3 | - | 20 | - | 75 | - | A3 | - | - |
| Percloroetileno | <0,2 | <1,4 | 25 | - | 100 | - | A3 | 78 | 525 |
| Tolueno | <0,2 | <0,7 | 20 | - | - | - | A4 | 78 | 290 |
| Acetato de n-Butila | <0,4 | - | 50 | - | 150 | - | - | - | - |
| Isobutanol | <0,6 | <1,8 | 50 | - | - | - | - | 40 | 115 |
| Acetato de Isoamila | <0,2 | - | 50 | - | 100 | - | - | - | - |

Avenida da Paz, 152 • Bairro Campestre
CEP: 09080-607 • Santo André • SP
Tel.: 11 4991-5280 • Fax: 11 4991-1890
solutech@solutechlab.com.br
www.solutechlab.com.br

Laboratório de Ensaios Químicos Acreditado pela CGCRE de acordo com a norma ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0380

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 661217-4

Página 2 de 2

| Agente Químico | Resultados | | Limites de Exposição (TLV®) Valores Adotados 2017 (ACGIH®) | | | | Notações | NR-15 Anexo 11 | |
|---------------------------|------------|-------|---|-------|-----------------|-------|----------|-------------------|-------|
| | | | TWA | | STEL / TETO (C) | | | ppm | mg/m³ |
| | ppm | mg/m³ | ppm | mg/m³ | ppm | mg/m³ | | | |
| n-Butanol | <0,7 | <2,2 | 20 | - | - | - | - | 40 | 115 |
| Etilbenzeno | <0,1 | <0,4 | 20 | - | - | - | A3 | 78 | 340 |
| Cumeno | <0,4 | <2,0 | 50 | - | - | - | - | 39 | 190 |
| 2-Etoxi-etanol | <0,3 | <1,1 | 5 | - | - | - | - | 78 | 290 |
| Estireno | <0,6 | <2,5 | 20 | - | 40 | - | A4 | 78 | 328 |
| Acetato de 2-Etoxi-etila | <0,1 | <0,2 | 5 | - | - | - | - | 78 | 420 |
| Ciclohexanona | <0,5 | - | 20 | - | 50 | - | A3 | - | - |
| Diacetona Álcool | <0,3 | - | 50 | - | - | - | - | - | - |
| 2-Butoxi-etanol | <0,2 | <1,0 | 20 | - | - | - | A3 | 39 | 190 |
| Acetato de 2-Butoxi-etila | <0,2 | - | 20 | - | - | - | A3 | - | - |
| Isoforona | <0,1 | - | - | - | C 5 | - | A3 | - | - |
| o, m, p-Xileno | <0,1 | <0,3 | 100 | - | 150 | - | A4 | 78 | 340 |

A1 = Carcinogênico Humano Confirmado.
A2 = Carcinogênico Humano Suspeito.
A3 = Carcinogênico Animal Confirmado com Relevância Desconhecida para Seres Humanos.
A4 = Não classificável como Carcinogênico Humano.
* Excluído pela Portaria nº 03, de Março de 1994.
C = Limite-Teto.

Observações:

- 1) Amostragem não realizada pela SOLUTECH. Foram utilizados os dados fornecidos pelo interessado.
- 2) Este relatório somente pode ser reproduzido em sua forma integral. Reproduções parciais devem ser previamente autorizadas pela SOLUTECH.
- 3) Os resultados expressos neste relatório se referem exclusivamente a amostra acima identificada.
- 4) Os limites de tolerância descritos neste relatório são apenas para fins de referência. É de responsabilidade do interessado a utilização destes de acordo com a finalidade da avaliação.
- 5) Os resultados reportados com o sinal "<" significa que não foram detectados os agentes químicos acima do limite de quantificação.
- 6) Branco de campo não fornecido
- 7) A fase secundária da amostra não apresentou concentração do agente químico acima de 10% em relação à fase frontal. Concentrações superiores a 10% na fase secundária indicam a possibilidade de perda.

Limite de Quantificação:

Hexano, outros isômeros: 7 µg; Pentano, todos os isômeros: 16 µg; n-Hexano: 34 µg; Acetona: 16 µg; Tetrahidrofurano: 17 µg; Acetato de Etila: 18 µg; Metil Etil Cetona: 8 µg; 2-propanol: 14 µg; Etanol: 19 µg; Benzeno: 0,7 µg; Tricloroetileno: 24 µg; Metil Isobutil Cetona: 16 µg; Percloroetileno: 16 µg; Tolueno: 8 µg; Acetato de n-Butila: 22 µg; Isobutanol: 21 µg; Acetato de Isoamila: 14 µg; n-Butanol: 26 µg; Etilbenzeno: 5 µg; Cumeno: 24 µg; 2-Etoxi-etanol: 11 µg; Estireno: 21 µg; Acetato de 2-Etoxi-etila: 3 µg; Ciclohexanona: 22 µg; Diacetona Álcool: 16 µg; 2-Butoxi-etanol: 11 µg; Acetato de 2-Butoxi-etila: 14 µg; Isoforona: 5 µg; o, m, p-Xileno: 3 µg.

Síglas:

mg/m³ = miligrama por metro cúbico; ppm = partes por milhão; µg = micrograma; "<" = abaixo do LQ; LQ = Limite de Quantificação; NE = Não Estabelecido

Santo André, 14 de novembro de 2017

Antonio Carlos Cardille
CRQ IV 04212703
Gerente Técnico

Fim do Relatório

Avenida da Paz, 152 • Bairro Campestre
CEP: 09080-607 • Santo André • SP
Tel.: 11 4991-5280 • Fax: 11 4991-1890
solutech@solutechlab.com.br
www.solutechlab.com.br

**Laboratório de Ensaio Químicos Acreditado pela CGCRE de acordo com a norma
ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0380**

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 661217-5

Página 1 de 2

Dados do Cliente

Contratante: MGE - TRABALHO E PREVENÇÃO LTDA - ME.
Endereço: Rua 223, 136 - Quadra 09 - Lote 03 - Cidade: Goiânia - Estado: GO

Avaliado: MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS.
Endereço: Loc Praça Antônio Dutra, 01 - Cidade: Nerópolis - Estado: GO

Solicitação de Serviço: 6612.17

Amostra recebida em 31/10/2017

Data do Ensaio: 10/11/2017

Dados da Amostragem

Funcionário: Charles Martins
Função: Agente Endemias
Data da amostragem: 21/09/2017
Tipo de Amostrador: Tubo de carvão ativo 400/200 mg

Setor: Secretaria Municipal de Saúde
Volume de amostragem: 12 Litros
Número do Amostrador (Amostra): 87136



Métodos de Ensaio - Ref.: MA-101 - Hexano, outros isômeros (NIOSH 1500) / Pentano, todos os isômeros (NIOSH 1500) / n-Hexano (NIOSH 1500) / Acetona (NIOSH 1300) / Tetrahidrofurano (NIOSH 1609) / Acetato de Etila (NIOSH 1457) / Metil Etil Cetona (NIOSH 2500) / 2-propanol (NIOSH 1400) / Etanol (NIOSH 1400) / Benzeno (NIOSH 1501) / Tricloroetileno (NIOSH 1022) / Metil Isobutil Cetona (NIOSH 1300) / Percloroetileno (NIOSH 1003) / Tolueno (NIOSH 1501) / Acetato de n-Butila (NIOSH 1450) / Isobutanol (NIOSH 1401) / Acetato de Isoamila (NIOSH 1450) / n-Butanol (NIOSH 1401) / Etilbenzeno (NIOSH 1501) / Cumeno (NIOSH 1501) / 2-Etoxietanol (NIOSH 1403) / Estireno (NIOSH 1501) / Acetato de 2-Etoxietila (NIOSH 1450) / Ciclohexanona (NIOSH 1300) / Diacetona Álcool (NIOSH 1402) / 2-Butoxietanol (NIOSH 1403) / Acetato de 2-Butoxietila (OSHA 83) / Isoforona (NIOSH 2508) / o, m, p-Xileno (NIOSH 1501).

Resultado dos Ensaio

| Agente Químico | Resultados | | Limites de Exposição (TLV®) Valores Adotados 2017 (ACGIH®) | | | | Notações | NR-15 Anexo 11 | |
|----------------------------|------------|-------|---|-------|-----------------|-------|----------|-------------------|-------|
| | | | TWA | | STEL / TETO (C) | | | ppm | mg/m³ |
| | ppm | mg/m³ | ppm | mg/m³ | ppm | mg/m³ | | | |
| Hexano, outros isômeros | <0,2 | - | 500 | - | 1000 | - | - | - | - |
| Pentano, todos os isômeros | <0,4 | <1,3 | 1000 | - | - | - | - | 470 | 1400 |
| n-Hexano | <0,8 | - | 50 | - | - | - | - | - | - |
| Acetona | <0,6 | <1,4 | 250 | - | 500 | - | A4 | 780 | 1870 |
| Tetrahidrofurano | <0,5 | <1,4 | 50 | - | 100 | - | A3 | 156 | 460 |
| Acetato de Etila | <0,4 | <1,5 | 400 | - | - | - | - | 310 | 1090 |
| Metil Etil Cetona | <0,2 | <0,7 | 200 | - | 300 | - | - | 155 | 460 |
| 2-Propanol | <0,5 | <1,2 | 200 | - | 400 | - | A4 | 310 | 765 |
| Etanol | <1,0 | <1,8 | - | - | 1000 | - | A3 | 780 | 1480 |
| Benzeno | <0,02 | - | 0,5 | - | 2,5 | - | A1 | * | * |
| Tricloroetileno | <0,4 | <2,0 | 10 | - | 25 | - | A2 | 78 | 420 |
| Metil Isobutil Cetona | <0,3 | - | 20 | - | 75 | - | A3 | - | - |
| Percloroetileno | <0,2 | <1,4 | 25 | - | 100 | - | A3 | 78 | 525 |
| Tolueno | <0,2 | <0,7 | 20 | - | - | - | A4 | 78 | 290 |
| Acetato de n-Butila | <0,4 | - | 50 | - | 150 | - | - | - | - |
| Isobutanol | <0,6 | <1,8 | 50 | - | - | - | - | 40 | 115 |
| Acetato de Isoamila | <0,2 | - | 50 | - | 100 | - | - | - | - |

Avenida da Paz, 152 • Bairro Campestre
CEP: 09080-607 • Santo André • SP
Tel.: 11 4991-5280 • Fax: 11 4991-1890
solutech@solutechlab.com.br
www.solutechlab.com.br

Laboratório de Ensaio Químicos Acreditado pela CGCRE de acordo com a norma ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0380

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 661217-5

Página 2 de 2

| Agente Químico | Resultados | | Limites de Exposição (TLV®) Valores Adotados 2017 (ACGIH®) | | | | | NR-15 Anexo 11 | |
|---------------------------|------------|-------|---|-------|-----------------|-------|----------|-------------------|-------|
| | | | TWA | | STEL / TETO (C) | | Notações | ppm | mg/m³ |
| | ppm | mg/m³ | ppm | mg/m³ | ppm | mg/m³ | | | |
| n-Butanol | <0,7 | <2,2 | 20 | - | - | - | - | 40 | 115 |
| Etilbenzeno | <0,1 | <0,4 | 20 | - | - | - | A3 | 78 | 340 |
| Cumeno | <0,4 | <2,0 | 50 | - | - | - | - | 39 | 190 |
| 2-Etoxi-etanol | <0,3 | <1,1 | 5 | - | - | - | - | 78 | 290 |
| Estireno | <0,6 | <2,5 | 20 | - | 40 | - | A4 | 78 | 328 |
| Acetato de 2-Etoxi-etila | <0,1 | <0,2 | 5 | - | - | - | - | 78 | 420 |
| Ciclohexanona | <0,5 | - | 20 | - | 50 | - | A3 | - | - |
| Diacetona Álcool | <0,3 | - | 50 | - | - | - | - | - | - |
| 2-Butoxi-etanol | <0,2 | <1,0 | 20 | - | - | - | A3 | 39 | 190 |
| Acetato de 2-Butoxi-etila | <0,2 | - | 20 | - | - | - | A3 | - | - |
| Isoforona | <0,1 | - | - | - | C 5 | - | A3 | - | - |
| o, m, p-Xileno | <0,1 | <0,3 | 100 | - | 150 | - | A4 | 78 | 340 |

A1 = Carcinogênico Humano Confirmado.

A2 = Carcinogênico Humano Suspeito.

A3 = Carcinogênico Animal Confirmado com Relevância Desconhecida para Seres Humanos.

A4 = Não classificável como Carcinogênico Humano.

* Excluído pela Portaria nº 03, de Março de 1994.

C = Limite-Teto.

Observações:

1) Amostragem não realizada pela SOLUTECH. Foram utilizados os dados fornecidos pelo interessado.

2) Este relatório somente pode ser reproduzido em sua forma integral. Reproduções parciais devem ser previamente autorizadas pela SOLUTECH.

3) Os resultados expressos neste relatório se referem exclusivamente a amostra acima identificada.

4) Os limites de tolerância descritos neste relatório são apenas para fins de referência. É de responsabilidade do interessado a utilização destes de acordo com a finalidade da avaliação.

5) Os resultados reportados com o sinal "<" significa que não foram detectados os agentes químicos acima do limite de quantificação.

6) Branco de campo não fornecido

7) A fase secundária da amostra não apresentou concentração do agente químico acima de 10% em relação à fase frontal. Concentrações superiores a 10% na fase secundária indicam a possibilidade de perda.

Limite de Quantificação:

Hexano, outros isômeros: 7 µg; Pentano, todos os isômeros: 16 µg; n-Hexano: 34 µg; Acetona: 16 µg; Tetrahidrofurano: 17 µg; Acetato de Etila: 18 µg; Metil Etil Cetona: 8 µg; 2-propanol: 14 µg; Etanol: 19 µg; Benzeno: 0,7 µg; Tricloroetileno: 24 µg; Metil Isobutil Cetona: 16 µg; Percloroetileno: 16 µg; Tolueno: 8 µg; Acetato de n-Butila: 22 µg; Isobutanol: 21 µg; Acetato de Isoamila: 14 µg; n-Butanol: 26 µg; Etilbenzeno: 5 µg; Cumeno: 24 µg; 2-Etoxi-etanol: 11 µg; Estireno: 21 µg; Acetato de 2-Etoxi-etila: 3 µg; Ciclohexanona: 22 µg; Diacetona Álcool: 16 µg; 2-Butoxi-etanol: 11 µg; Acetato de 2-Butoxi-etila: 14 µg; Isoforona: 5 µg; o, m, p-Xileno: 3 µg.

Siglas:

mg/m³ = miligrama por metro cúbico; ppm = partes por milhão; µg = micrograma; "<" = abaixo do LQ; LQ = Limite de Quantificação; NE = Não Estabelecido

Santo André, 14 de novembro de 2017

Fim do Relatório

Antonio Carlos Cardille
CRQ IV 04212703
Gerente Técnico

Avenida da Paz, 152 • Bairro Campestre
CEP: 09080-607 • Santo André • SP
Tel.: 11 4991-5280 • Fax: 11 4991-1890
solutech@solutechlab.com.br
www.solutechlab.com.br

Laboratório de Ensaios Químicos Acreditado pela CGCRE de acordo com a norma ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0380

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 562417-6

Página 1 de 1

Dados do Cliente

Contratante: MGE - TRABALHO E PREVENÇÃO LTDA - ME.
Endereço: Rua 223, 136 - Quadra 09 - Lote 03 - Cidade: Goiânia - Estado: GO

Avaliado: MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS.
Endereço: Loc Praça Antônio Dutra, 01 - Cidade: Nerópolis - Estado: GO

Solicitação de Serviço: 5624.17

Amostra recebida em 20/09/2017

Data do Ensaio: 27/09/2017

Dados da Amostragem

Funcionário: Valdete Gomes Pereira
Função: Técnica em Saúde Bucal
Data da amostragem: 12/09/2017
Tipo de Amostrador: Impinger contendo 15 mL de solução de ácido sulfâmico
Método de Ensaio - Ref.: OSHA ID-101

Setor: Odontologia
Volume de amostragem: 14 Litros
Número do Amostrador (Amostra): 108329



Resultado dos Ensaios

| Agente Químico | Resultados | | Limites de Exposição (TLV®) Valores Adotados 2017 (ACGIH®) | | | | Notações | NR-15 Anexo 11 | |
|----------------|------------|-------|---|-------|-----------------|-------|----------|-------------------|-------|
| | | | TWA | | STEL / TETO (C) | | | ppm | mg/m³ |
| | ppm | mg/m³ | ppm | mg/m³ | ppm | mg/m³ | | | |
| Cloro | <0,02 | <0,07 | 0,5 | - | 1 | - | A4 | 0,8 | 2,3 |

A4 = Não classificável como Carcinogênico Humano.

Observações:

- 1) Amostragem não realizada pela SOLUTECH. Foram utilizados os dados fornecidos pelo interessado.
- 2) Este Relatório somente pode ser reproduzido em sua forma integral. Reproduções parciais devem ser previamente autorizadas pela SOLUTECH.
- 3) Os resultados expressos neste relatório se referem exclusivamente a amostra acima identificada.
- 4) Os limites de tolerância descritos neste relatório são apenas para fins de referência. É de responsabilidade do interessado a utilização destes de acordo com a finalidade da avaliação.
- 5) Os resultados reportados com o sinal "<" significa que não foram detectados os agentes químicos acima do limite de quantificação.
- 6) Branco de campo não fornecido

Limite de Quantificação:

Cloro: 1 µg

Siglas:

mg/m³ = miligrama por metro cúbico; ppm = partes por milhão; mg = miligrama; µg = micrograma; "<" = abaixo do LQ; LQ = Limite de Quantificação; NE = Não Estabelecido

Santo André, 6 de outubro de 2017

Antonio Carlos Cardille
CRQ IV 04212703
Gerente Técnico

Fim do Relatório

Avenida da Paz, 152 • Bairro Campestre
CEP: 09080-607 • Santo André • SP
Tel.: 11 4991-5280 • Fax: 11 4991-1890
solutech@solutechlab.com.br
www.solutechlab.com.br

Laboratório de Ensaios Químicos Acreditado pela CGCRE de acordo com a norma ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0380

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 562417-1

Página 1 de 1

Dados do Cliente

Contratante: MGE - TRABALHO E PREVENÇÃO LTDA - ME.
Endereço: Rua 223, 136 - Quadra 09 - Lote 03 - Cidade: Goiânia - Estado: GO

Avaliado: MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS.
Endereço: Loc Praça Antônio Dutra, 01 - Cidade: Nerópolis - Estado: GO

Solicitação de Serviço: 5624.17
Período dos Ensaios: 28/09/2017 a 04/10/2017

Amostra recebida em 20/09/2017

Dados da Amostragem

Funcionário: Julio Cesar Pereira
Função: Trabalhador Braçal
Data da amostragem: 01/09/2017
Tipo de Amostrador: Cassete com filtro de PVC pré-pesado.
Métodos de Ensaio - Ref.: Particulado Total (NIOSH 0500) / Sílica Livre Cristalina (NIOSH 7602)

Setor: Limpeza Pública
Volume de ar Amostrado: 360 Litros
Número do Amostrador (Amostra): 99076



Resultado dos Ensaios

| Agente Químico | Resultados | | Limites de Exposição (TLV®) Valores Adotados 2017 (ACGIH®) | | |
|-------------------------|-------------------|------|---|-------------------|----------|
| | | | TWA | STEL / TETO (C) | Notações |
| | mg/m ³ | % | mg/m ³ | mg/m ³ | |
| Particulado Total | 2,136 | - | NE* | NE | NE |
| Sílica Livre Cristalina | 0,042 | 1,97 | 0,025 ^(R) | - | A2 |

A2 = Carcinogênico Humano Suspeito.

(R) = Fração Respirável.

NE* = Limite de Exposição NÃO ESTABELECIDO pela ACGIH. Como referência, o Limite de Exposição estabelecido pelo OSHA PEL - Construction Industry / Regulations (Standards - 29 CFR) - Part Number: 1926.55 - Appendix A - Safety and Health Regulations for Construction - Occupational Health and Environmental Controls - Gases, vapors, fumes, dusts, and mists (TWA 15mg/m³)

Observações:

- 1) Amostragem não realizada pela SOLUTECH. Foram utilizados os dados fornecidos pelo interessado.
- 2) Este relatório somente pode ser reproduzido em sua forma integral. Reproduções parciais devem ser previamente autorizadas pela SOLUTECH.
- 3) Os resultados expressos neste relatório se referem exclusivamente a amostra acima identificada.
- 4) Os limites de tolerância descritos neste relatório são apenas para fins de referência. É de responsabilidade do interessado a utilização destes de acordo com a finalidade da avaliação.
- 5) Branco de campo não fornecido
- 6) O limite de tolerância calculado conforme NR-15 para esta amostra é de 4,833 mg/m³

Limite de Quantificação:

Particulado Total: 10 µg
Sílica Livre Cristalina: 3 µg

Siglas:

mg/m³ = miligrama por metro cúbico; mg = miligrama; µg = micrograma; "<" = abaixo do LQ; LQ = Limite de Quantificação; NE = Não Estabelecido

Santo André, 06 de outubro de 2017

Antonio Carlos Cardille
CRQ IV 04212703
Gerente Técnico

Fim do Relatório

Avenida da Paz, 152 • Bairro Campestre
CEP: 09080-607 • Santo André • SP
Tel.: 11 4991-5280 • Fax: 11 4991-1890
solutech@solutechlab.com.br
www.solutechlab.com.br

Laboratório de Ensaios Químicos Acreditado pela CGCRE de acordo com a norma ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0380

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 562417-2

Página 1 de 1

Dados do Cliente

Contratante: MGE - TRABALHO E PREVENÇÃO LTDA - ME.
Endereço: Rua 223, 136 - Quadra 09 - Lote 03 - Cidade: Goiânia - Estado: GO

Avaliado: MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS.
Endereço: Loc Praça Antônio Dutra, 01 - Cidade: Nerópolis - Estado: GO

Solicitação de Serviço: 5624.17
Data do ensaio: 28/09/2017

Amostra recebida em 20/09/2017

Dados da Amostragem

Funcionário: Gleibson Cintra Piedade
Função: Agente Administrativo Educacional
Data da amostragem: 12/09/2017
Tipo de Amostrador: Filtro de fibra de vidro de 1,0 µm pré-pesado montado para uso com amostrador IOM.
Método de Ensaio - Ref.: Particulado Inalável (MDHS 14/4)

Setor: TI
Volume de ar Amostrado: 60 Litros
Número do Amostrador (Amostra): 101261



Resultado dos Ensaios

| Agente Químico | Resultados | Valor Recomendável* (ACGIH®) 2017 | |
|----------------------|-------------------|-----------------------------------|----------|
| | mg/m ³ | mg/m ³ | Notações |
| Particulado Inalável | 2,500 | 10* | - |

* Conforme especificado em Limites de Exposição (TLV®) para Substâncias Químicas e Agentes Físicos & Índices Biológicos de Exposição (BEIs®) - Anexo B, A ACGIH® acredita que as partículas insolúveis, ou de baixa solubilidade, mesmo que biologicamente inertes, podem causar efeitos adversos e recomenda que as concentrações ambientais sejam mantidas abaixo do limite descrito na tabela acima, até que seja estabelecido um limite de exposição (TLV®) para uma substância específica.

Observações:

- 1) Amostragem não realizada pela SOLUTECH. Foram utilizados os dados fornecidos pelo Interessado.
- 2) Este relatório somente pode ser reproduzido em sua forma integral. Reproduções parciais devem ser previamente autorizadas pela SOLUTECH.
- 3) Os resultados expressos neste relatório se referem exclusivamente a amostra acima identificada.
- 4) Os limites de tolerância descritos neste relatório são apenas para fins de referência. É de responsabilidade do interessado a utilização destes de acordo com a finalidade da avaliação.
- 5) Branco de campo não fornecido

Limite de Quantificação:

Particulado Inalável: 10 µg

Siglas:

mg/m³ = miligrama por metro cúbico; µg = micrograma; "<" = abaixo do LQ; LQ = Limite de Quantificação; NE = Não Estabelecido

Santo André, 6 de outubro de 2017

Antonio Carlos Cardille
CRQ IV 04212703
Gerente Técnico

Fim do Relatório

Laboratório de Ensaios Químicos Acreditado pela CGCRE de acordo com a norma ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0380

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 562417-3

Página 1 de 1

Dados do Cliente

Contratante: MGE - TRABALHO E PREVENÇÃO LTDA - ME.
Endereço: Rua 223, 136 - Quadra 09 - Lote 03 - Cidade: Goiânia - Estado: GO

Avaliado: MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS.
Endereço: Loc Praça Antônio Dutra, 01 - Cidade: Nerópolis - Estado: GO

Solicitação de Serviço: 5624.17

Amostra recebida em 20/09/2017

Data do Ensaio: 29/09/2017

Dados da Amostragem

Funcionário: Carmem Veronica Pires
Função: Auxiliar Consultório Dentário
Data da amostragem: 01/09/2017
Tipo de Amostrador: Tubo de carvão ativo 100/50 mg
Métodos de Ensaio - Ref.: MA-101 (NIOSH 1400)

Setor: Consultório Odontológico
Volume de amostragem: 12 Litros
Número do Amostrador (Amostra): 80542



Resultado dos Ensaios

| Agente Químico | Resultados | | Limites de Exposição (TLV®) Valores Adotados 2017 (ACGIH®) | | | | Notações | NR-15 Anexo 11 | |
|----------------|------------|-------|---|-------|-----------------|-------|----------|-------------------|-------|
| | | | TWA | | STEL / TETO (C) | | | ppm | mg/m³ |
| | ppm | mg/m³ | ppm | mg/m³ | ppm | mg/m³ | | | |
| Etanol | 3,0 | 5,6 | - | - | 1000 | - | A3 | 780 | 1480 |

A3 = Carcinogênico Animal Confirmado com Relevância Desconhecida para Seres Humanos.

Observações:

- 1) Amostragem não realizada pela SOLUTECH. Foram utilizados os dados fornecidos pelo interessado.
- 2) Este relatório somente pode ser reproduzido em sua forma integral. Reproduções parciais devem ser previamente autorizadas pela SOLUTECH.
- 3) Os resultados expressos neste relatório se referem exclusivamente a amostra acima identificada.
- 4) Os limites de tolerância descritos neste relatório são apenas para fins de referência. É de responsabilidade do interessado a utilização destes de acordo com a finalidade da avaliação.
- 5) Os resultados reportados com o sinal "<" significa que não foram detectados os agentes químicos acima do limite de quantificação.
- 6) Branco de campo não fornecido
- 7) A fase secundária da amostra não apresentou concentração do agente químico acima de 10% em relação à fase frontal. Concentrações superiores a 10% na fase secundária indicam a possibilidade de perda.

Limite de Quantificação:

Etanol: 19 µg

Síglas:

mg/m³ = miligrama por metro cúbico; ppm = partes por milhão; mg = miligrama; µg = micrograma; "<" = abaixo do LQ; LQ = Limite de Quantificação; NE = Não Estabelecido

Santo André, 6 de outubro de 2017


Antonio Carlos Cardille
CRQ IV 04212703
Gerente Técnico

Fim do Relatório

Avenida da Paz, 152 • Bairro Campestre
CEP: 09080-607 • Santo André • SP
Tel.: 11 4991-5280 • Fax: 11 4991-1890
solutech@solutechlab.com.br
www.solutechlab.com.br

**Laboratório de Ensaios Químicos Acreditado pela CGCRE de acordo com a norma
ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0380**

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 562417-4

Página 1 de 1

Dados do Cliente

Contratante: MGE - TRABALHO E PREVENÇÃO LTDA - ME.
Endereço: Rua 223, 136 - Quadra 09 - Lote 03 - Cidade: Goiânia - Estado: GO

Avaliado: MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS.
Endereço: Loc Praça Antônio Dutra, 01 - Cidade: Nerópolis - Estado: GO

Solicitação de Serviço: 5624.17

Amostra recebida em 20/09/2017

Data do Ensaio: 29/09/2017

Dados da Amostragem

Funcionário: Edeniete Bastos Moreira
Função: Auxiliar de Serviços Gerais
Data da amostragem: 31/08/2017
Tipo de Amostrador: Tubo de carvão ativo 100/50 mg
Métodos de Ensaio - Ref.: MA-101 (NIOSH 1400)

Setor: Conservação e Limpeza
Volume de amostragem: 12 Litros
Número do Amostrador (Amostra): 76087



Resultado dos Ensaios

| Agente Químico | Resultados | | Limites de Exposição (TLV®) Valores Adotados 2017 (ACGIH®) | | | | Notações | NR-15 Anexo 11 | |
|----------------|------------|-------------------|---|-------------------|-----------------|-------------------|----------|-------------------|-------------------|
| | | | TWA | | STEL / TETO (C) | | | ppm | mg/m ³ |
| | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | | | |
| Etanol | 25,8 | 48,5 | - | - | 1000 | - | A3 | 780 | 1480 |

A3 = Carcinogênico Animal Confirmado com Relevância Desconhecida para Seres Humanos.

Observações:

- 1) Amostragem não realizada pela SOLUTECH. Foram utilizados os dados fornecidos pelo interessado.
- 2) Este relatório somente pode ser reproduzido em sua forma integral. Reproduções parciais devem ser previamente autorizadas pela SOLUTECH.
- 3) Os resultados expressos neste relatório se referem exclusivamente a amostra acima identificada.
- 4) Os limites de tolerância descritos neste relatório são apenas para fins de referência. É de responsabilidade do interessado a utilização destes de acordo com a finalidade da avaliação.
- 5) Os resultados reportados com o sinal "<" significa que não foram detectados os agentes químicos acima do limite de quantificação.
- 6) Branco de campo não fornecido
- 7) A fase secundária da amostra apresentou 44,8 % do agente químico em relação à fase frontal. Concentrações superiores a 10% na fase secundária indicam a possibilidade de perda.

Limite de Quantificação:

Etanol: 19 µg

Siglas:

mg/m³ = miligrama por metro cúbico; ppm = partes por milhão; µg = micrograma; "<" = abaixo do LQ; LQ = Limite de Quantificação; NE = Não Estabelecido

Santo André, 6 de outubro de 2017

Antonio Carlos Cardille
 CRQ IV 04212703
 Gerente Técnico

Fim do Relatório

Avenida da Paz, 152 • Bairro Campeste
 CEP: 09080-607 • Santo André • SP
 Tel.: 11 4991-5280 • Fax: 11 4991-1890
 solutech@solutechlab.com.br
 www.solutechlab.com.br

Laboratório de Ensaios Químicos Acreditado pela CGCRE de acordo com a norma ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0380

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 562417-5

Página 1 de 1

Dados do Cliente

Contratante: MGE - TRABALHO E PREVENÇÃO LTDA - ME.
Endereço: Rua 223, 136 - Quadra 09 - Lote 03 - Cidade: Goiânia - Estado: GO

Avaliado: MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS.
Endereço: Loc Praça Antônio Dutra, 01 - Cidade: Nerópolis - Estado: GO

Solicitação de Serviço: 5624.17

Amostra recebida em 20/09/2017

Data do Ensaio: 25/09/2017

Dados da Amostragem

Funcionário: José Gomes de Lime
Função: Gari
Data da amostragem: 12/09/2017
Tipo de Amostrador: Cassete com filtro de fibra de vidro
Métodos de Ensaio - Ref.: MA-070 (Cromatografia de Íons).

Setor: Limpeza Pública
Volume de amostragem: 60 Litros
Número do Amostrador (Amostra): 71059



Resultado dos Ensaios

| Agente Químico | Resultados | | Limites de Exposição (TLV®) Valores Adotados 2017 (ACGIH®) | | | | Notações | NR-15 Anexo 11 | |
|----------------|------------|-------|---|-------|-----------------|-------|----------|-------------------|-------|
| | | | TWA | | STEL / TETO (C) | | | ppm | mg/m³ |
| | ppm | mg/m³ | ppm | mg/m³ | ppm | mg/m³ | | | |
| Glifosato | - | <0,1 | NE | NE | NE | NE | NE | NE | NE |

Observações:

- 1) Amostragem não realizada pela SOLUTECH. Foram utilizados os dados fornecidos pelo interessado.
- 2) Este Relatório somente pode ser reproduzido em sua forma integral. Reproduções parciais devem ser previamente autorizadas pela SOLUTECH.
- 3) Os resultados expressos neste relatório se referem exclusivamente a amostra acima identificada.
- 4) Os limites de tolerância descritos neste relatório são apenas para fins de referência. É de responsabilidade do interessado a utilização destes de acordo com a finalidade da avaliação.
- 5) Os resultados reportados com o sinal "<" significa que não foram detectados os agentes químicos acima do limite de quantificação.
- 6) Branco de campo não fornecido
- 7) A ACGIH não estabelece limite de tolerância para Glifosato, como referência o limite arbitrado é de 1 mg/m³ (Ref. OSHA PV 2067).

Limite de Quantificação:

Glifosato: 3 µg

Siglas:

mg/m³ = miligrama por metro cúbico; ppm = partes por milhão; mg = miligrama; µg = micrograma; "<" = abaixo do LQ; LQ = Limite de Quantificação; NE = Não Estabelecido

Santo André, 6 de outubro de 2017

Antonio Carlos Cardille
CRQ IV 04212703
Gerente Técnico

Fim do Relatório

Avenida da Paz, 152 • Bairro Campestre
CEP: 09080-607 • Santo André • SP
Tel.: 11 4991-5280 • Fax: 11 4991-1890
solutech@solutechlab.com.br
www.solutechlab.com.br

**Laboratório de Ensaios Químicos Acreditado pela CGCRE de acordo com a norma
ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0380**

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 661217-6

Página 1 de 1

Dados do Cliente

Contratante: MGE - TRABALHO E PREVENÇÃO LTDA - ME.
Endereço: Rua 223, 136 - Quadra 09 - Lote 03 - Cidade: Goiânia - Estado: GO

Avaliado: MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS.
Endereço: Loc Praça Antônio Dutra, 01 - Cidade: Nerópolis - Estado: GO

Solicitação de Serviço: 6612.17

Amostra recebida em 31/10/2017

Data do ensaio: 08/11/2017

Dados da Amostragem

Funcionário: Pedro Firmo de R. Netto
Função: Mecânico
Data da amostragem: 19/09/2017
Tipo de Amostrador: Cassete com filtro de éster de celulose de 0,8 µm
Método de Ensaio - Ref.: MA-035 (NIOSH 7303)

Setor: Manutenção / Oficina
Volume de amostragem: 150 Litros
Número do Amostrador (Amostra): 105989



Resultado dos Ensaios

| Agente Químico | Resultados mg/m ³ | Limites de Exposição (TLV®) Valores Adotados 2017 (ACGIH®) | | | Notações | NR-15 Anexo 11 mg/m ³ |
|----------------|---------------------------------|---|--------------------------------------|----|----------|--|
| | | TWA mg/m ³ | STEL / TETO (C) mg/m ³ | | | |
| Cádmio | <0,0027 | Cd = 0,01 CCd = 0,002 ^(R) | - | A2 | - | |
| Chumbo | <0,005 | 0,05 | - | A3 | 0,1 | |
| Manganês | 0,059 | 0,02 ^(R) 0,1 ^(I) | - | A4 | - | |

- Cádmio: Cd = Cádmio / CCd = Compostos de Cd
- Manganês: NR-15 Anexo 12 - (Fumos = 1 / Poeira = 5)mg/m³.
A2 = Carcinogênico Humano Suspeito.
A3 = Carcinogênico Animal Confirmado com Relevância Desconhecida para Seres Humanos.
A4 = Não classificável como Carcinogênico Humano.
I = Fração Inalável.
R = Fração Respirável.

Observações:

- 1) Amostragem não realizada pela SOLUTECH. Foram utilizados os dados fornecidos pelo interessado.
- 2) Este relatório somente pode ser reproduzido em sua forma integral. Reproduções parciais devem ser previamente autorizadas pela SOLUTECH.
- 3) Os resultados expressos neste relatório se referem exclusivamente a amostra acima identificada.
- 4) Os limites de tolerância descritos neste relatório são apenas para fins de referência. É de responsabilidade do interessado a utilização destes de acordo com a finalidade da avaliação.
- 5) Os resultados reportados com o sinal "<" significa que não foram detectados os agentes químicos acima do limite de quantificação.
- 6) Branco de campo não fornecido

Limite de Quantificação:

Cádmio: 0,4 µg; Chumbo: 0,7 µg; Manganês: 0,8 µg

Siglas:

mg/m³ = miligrama por metro cúbico; mg = miligrama; µg = micrograma; "<" = abaixo do LQ; LQ = Limite de Quantificação; NE = Não Estabelecido

Santo André, 14 de novembro de 2017


Antonio Carlos Cardille
CRQ IV 04212703
Gerente Técnico

Fim do Relatório

Avenida da Paz, 152 • Bairro Campestre
CEP: 09080-607 • Santo André • SP
Tel.: 11 4991-5280 • Fax: 11 4991-1890
solutech@solutechlab.com.br
www.solutechlab.com.br

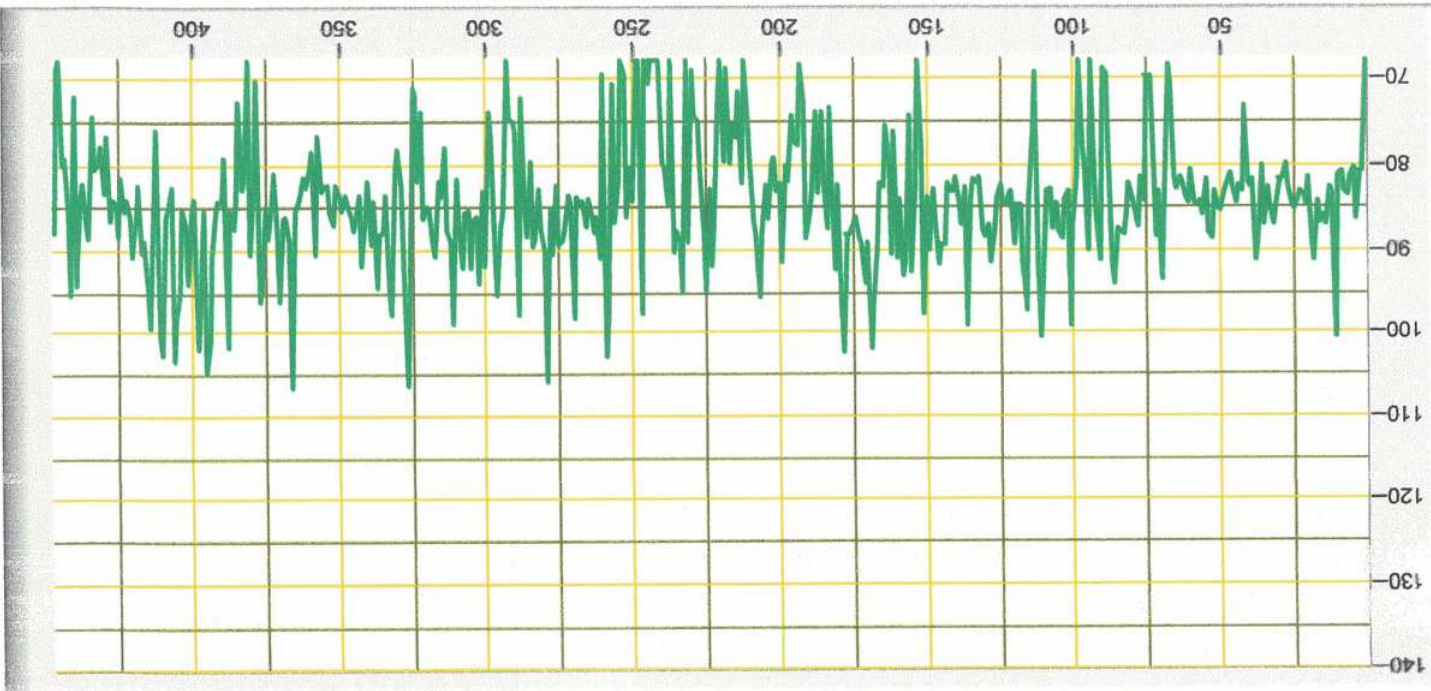
- Nome: RONALDO GONÇALVES DA SILVA
 - Endereço:
 - Empresa: PREFEITURA DE NEROPOLIS

| | E1 | E2 | E3 | E4 | E5 |
|-------------------------------------|-----------|----|----|----|----|
| Utilizado ou não | Utilizado | | | | |
| Nível de critério | 85dB | | | | |
| Nível limiar | 80dB | | | | |
| Taxa de troca | 5dB | | | | |
| Ponderação de tempo | LENTO | | | | |
| dBRMS 115 | Sim | | | | |
| Excedeu 140 dB | Não | | | | |
| Data de início (mm:dd) | 09-01 | | | | |
| Hora de início (hh:mm) | 07:00 | | | | |
| Hora de finalização (hh:mm) | 15:00 | | | | |
| Tempo de exposição (hh:mm) | 08:00 | | | | |
| Período de pausa (hh:mm) | 00:00 | | | | |
| Valor de dose (%) | 200.2 | | | | |
| Leq (tempo real) | 88.0 | | | | |
| Leq (Projetado para 8 horas) | 88.04 | | | | |
| Hora de sinalização de pico (hh:mm) | | | | | |
| Duração de pico (mm:ss) | | | | | |

Empresa: PREFEITURA DE NEROPOLIS

Sector: AÇÃO URBANA

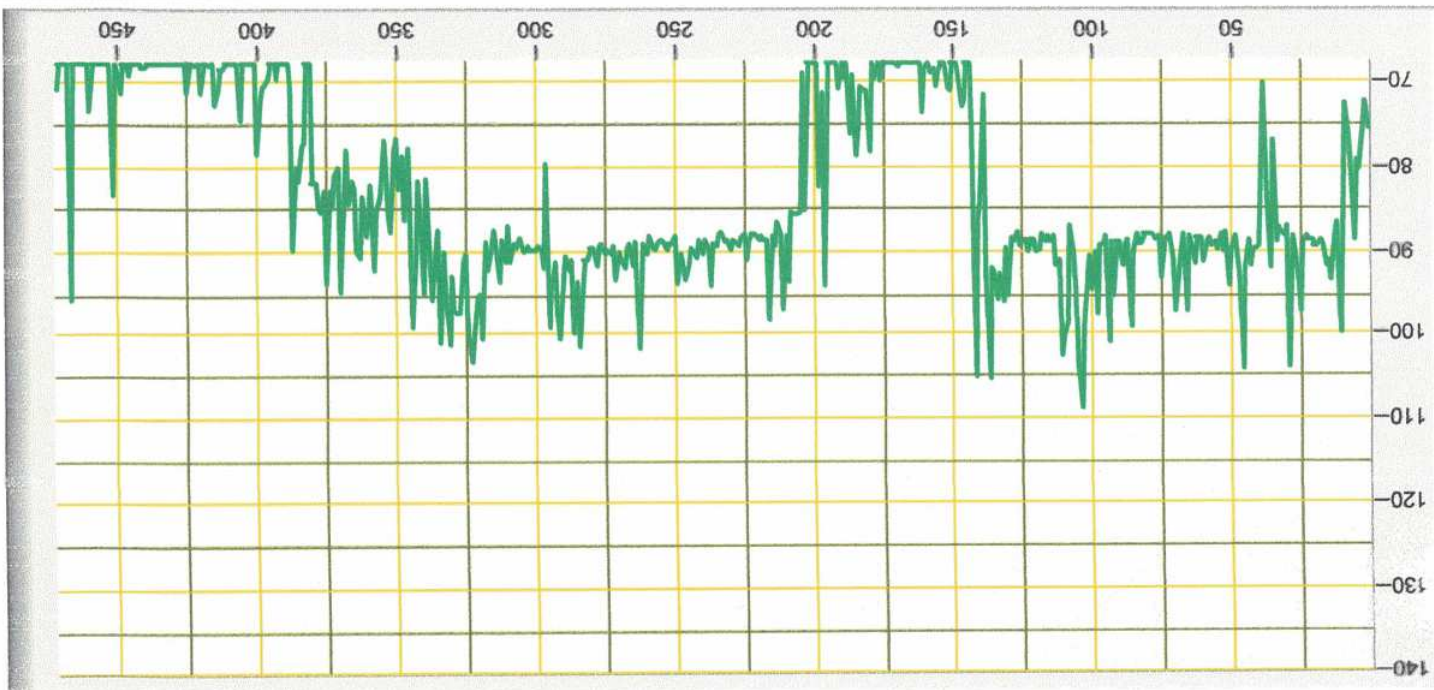
Nome: RONALDO GONÇALVES DA SILVA



- Nome: OSVALDO RODRIGUES DOS SANTOS
 - Endereço:
 - Empresa: PREFEITURA DE NEROPOLIS

| | E1 | E2 | E3 | E4 | E5 |
|-------------------------------------|-----------|----|----|----|----|
| Utilizado ou não | Utilizado | | | | |
| Nível de critério | 85dB | | | | |
| Nível limiar | 80dB | | | | |
| Taxa de troca | 5dB | | | | |
| Ponderação de tempo | LENTO | | | | |
| dB RMS 115 | Sim | | | | |
| Excedeu 140 dB | Não | | | | |
| Data de início (mm:dd) | 09-01 | | | | |
| Hora de início (hh:mm) | 07:00 | | | | |
| Hora de finalização (hh:mm) | 15:00 | | | | |
| Tempo de exposição (hh:mm) | 08:00 | | | | |
| Período de pausa (hh:mm) | 00:00 | | | | |
| Valor de dose (%) | 189.5 | | | | |
| Leq (tempo real) | 91.0 | | | | |
| Leq (Projetado para 8 horas) | 90.03 | | | | |
| Hora de sinalização de pico (hh:mm) | | | | | |
| Duração de pico (mm:ss) | | | | | |

Empresa: PREFEITURA DE NEROPOLIS
 Setor: TRANSPORTE
 Nome: OSVALDO RODRIGUES DOS SANTOS



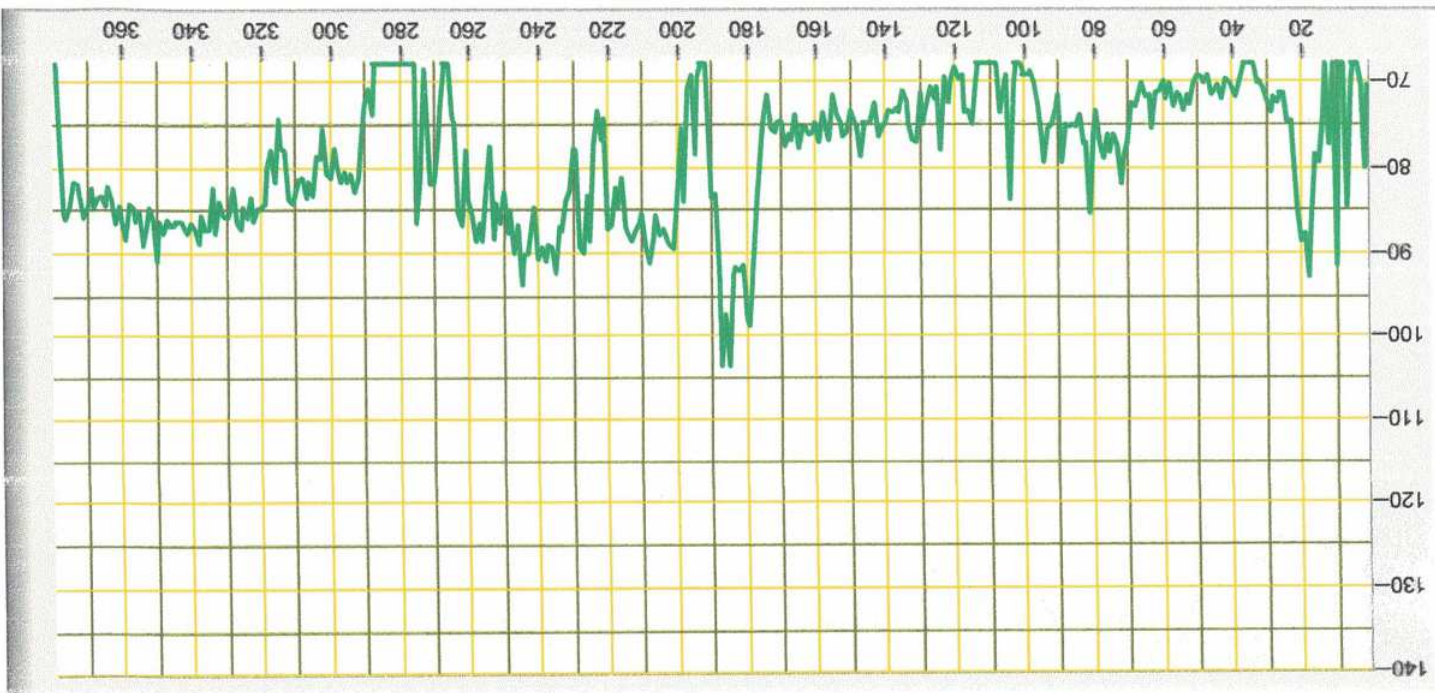
- Nome: MARCIO DOS REIS RAMOS
 - Endereço:
 - Empresa: PREFEITURA DE NEROPOLIS

| | E1 | E2 | E3 | E4 | E5 |
|-------------------------------------|-----------|----|----|----|----|
| Utilizado ou não | Utilizado | | | | |
| Nível de critério | 85dB | | | | |
| Nível limiar | 80dB | | | | |
| Taxa de troca | 5dB | | | | |
| Ponderação de tempo | LENTO | | | | |
| dB _{RMS} 115 | Sim | | | | |
| Excedeu 140 dB | Não | | | | |
| Data de início (mm:dd) | 09-01 | | | | |
| Hora de início (hh:mm) | 07:10 | | | | |
| Hora de finalização (hh:mm) | 15:10 | | | | |
| Tempo de exposição (hh:mm) | 08:00 | | | | |
| Período de pausa (hh:mm) | 00:00 | | | | |
| Valor de dose (%) | 101.1 | | | | |
| Leq (tempo real) | 85.0 | | | | |
| Leq (Projetado para 8 horas) | 83.08 | | | | |
| Hora de sinalização de pico (hh:mm) | | | | | |
| Duração de pico (mm:ss) | | | | | |

Empresa: PREFEITURA DE NEROPOLIS

Setor: AÇÃO URBANA

Nome: MARCIO DOS REIS RAMOS



- Nome: ANTONIO FRANCISCO DE JESUS
 - Endereço:
 - Empresa: PREFEITURA DE NEROPOLIS

| | E1 | E2 | E3 | E4 | E5 |
|-------------------------------------|----|-----------|----|----|----|
| Utilizado ou não | | Utilizado | | | |
| Nível de critério | | 85dB | | | |
| Nível limiar | | 80dB | | | |
| Taxa de troca | | 5dB | | | |
| Ponderação de tempo | | LENTO | | | |
| dBRMS 115 | | Sim | | | |
| Excedeu 140 dB | | Não | | | |
| Data de início (mm:dd) | | 09-01 | | | |
| Hora de início (hh:mm) | | 07:05 | | | |
| Hora de finalização (hh:mm) | | 15:05 | | | |
| Tempo de exposição (hh:mm) | | 08:00 | | | |
| Período de pausa (hh:mm) | | 00:00 | | | |
| Valor de dose (%) | | 156.6 | | | |
| Leq (tempo real) | | 88.2 | | | |
| Leq (Projetado para 8 horas) | | 83.76 | | | |
| Hora de sinalização de pico (hh:mm) | | | | | |
| Duração de pico (mm:ss) | | | | | |

Empresa: PREFEITURA DE NEROPOLIS

Sector: TRANSPORTE

Nome: ANTONIO FRANCISCO DE JESUS



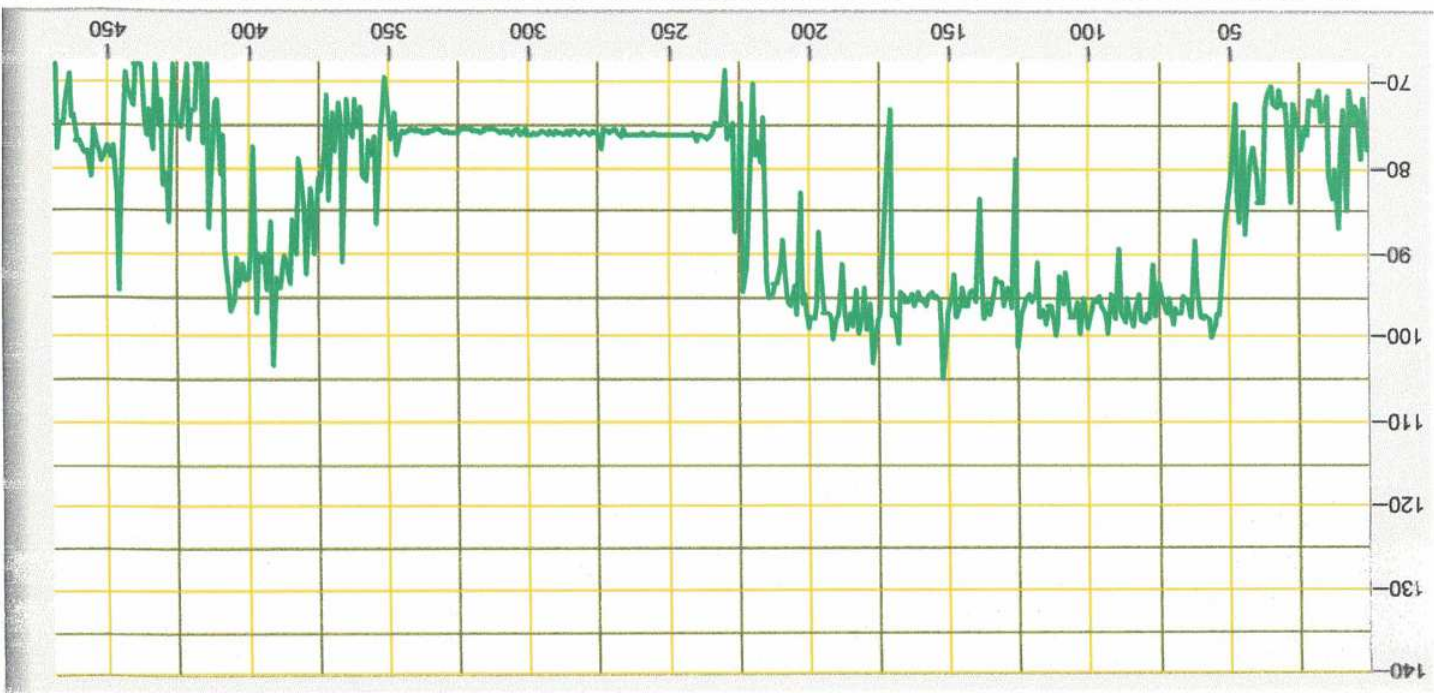
- Nome: JULIO CESAR PEREIRA
 - Endereço:
 - Empresa: PREFEITURA DE NEROPOLIS

| | E1 | E2 | E3 | E4 | E5 |
|-------------------------------------|----|-----------|----|----|----|
| Utilizado ou não | | Utilizado | | | |
| Nível de critério | | 85dB | | | |
| Nível limiar | | 80dB | | | |
| Taxa de troca | | 5dB | | | |
| Ponderação de tempo | | LENTO | | | |
| dB RMS 115 | | Sim | | | |
| Excedeu 140 dB | | Não | | | |
| Data de início (mm:dd) | | 09-01 | | | |
| Hora de início (hh:mm) | | 07:05 | | | |
| Hora de finalização (hh:mm) | | 15:05 | | | |
| Tempo de exposição (hh:mm) | | 08:00 | | | |
| Período de pausa (hh:mm) | | 00:00 | | | |
| Valor de dose (%) | | 197.8 | | | |
| Leq (tempo real) | | 89.9 | | | |
| Leq (Projetado para 8 horas) | | 92.8 | | | |
| Hora de sinalização de pico (hh:mm) | | | | | |
| Duração de pico (mm:ss) | | | | | |

Empresa: PREFEITURA DE NEROPOLIS

Sector: LIMPEZA PUBLICA

Nome: JULIO CESAR PEREIRA



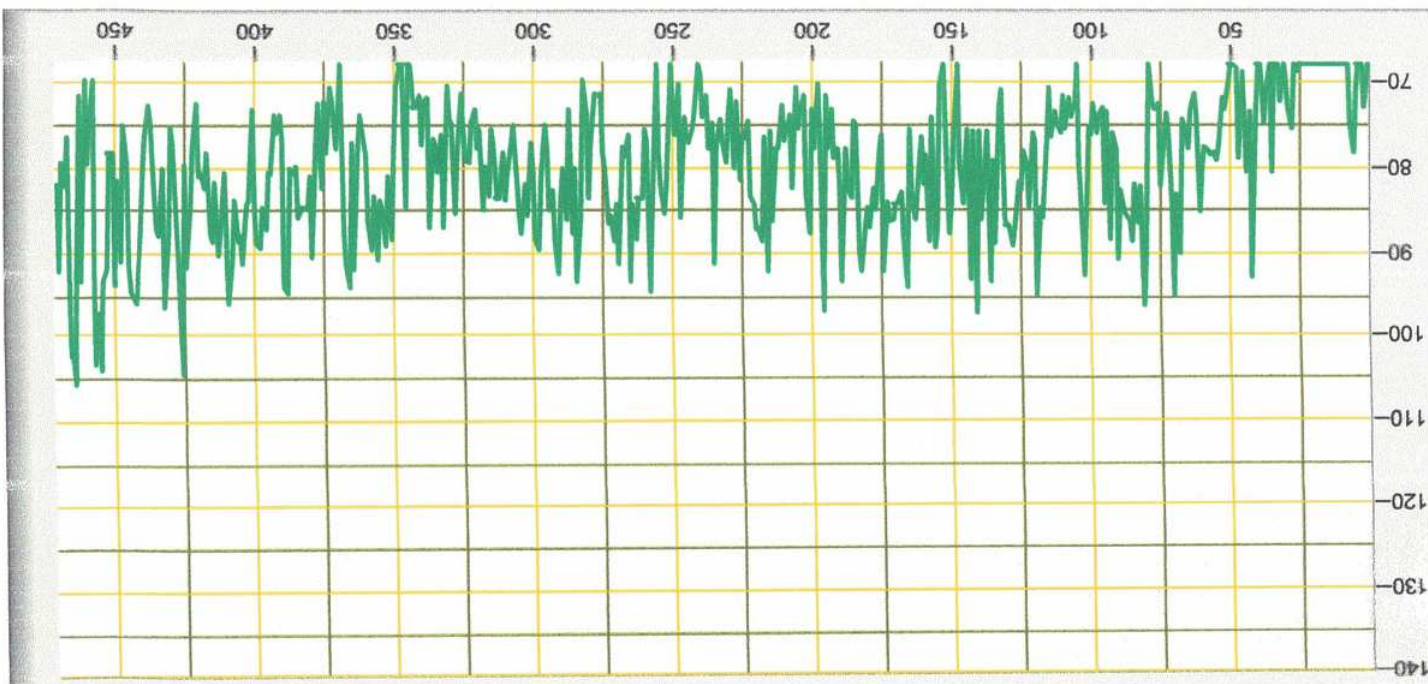
- Nome: GERALDO JOSE DA SILVA
 - Endereço:
 - Empresa: PREFEITURA DE NEROPOLIS

| | E1 | E2 | E3 | E4 | E5 |
|-------------------------------------|-----------|----|----|----|----|
| Utilizado ou não | Utilizado | | | | |
| Nível de critério | 85dB | | | | |
| Nível limiar | 80dB | | | | |
| Taxa de troca | 5dB | | | | |
| Ponderação de tempo | LENTO | | | | |
| dBRMS 115 | Sim | | | | |
| Excedeu 140 dB | Não | | | | |
| Data de início (mm:dd) | 09-12 | | | | |
| Hora de início (hh:mm) | 07:00 | | | | |
| Hora de finalização (hh:mm) | 15:00 | | | | |
| Tempo de exposição (hh:mm) | 08:00 | | | | |
| Período de pausa (hh:mm) | 00:00 | | | | |
| Valor de dose (%) | 100.30 | | | | |
| Leq (tempo real) | 85.0 | | | | |
| Leq (Projetado para 8 horas) | 82.42 | | | | |
| Hora de sinalização de pico (hh:mm) | | | | | |
| Duração de pico (mm:ss) | | | | | |

Empresa: PREFEITURA DE NEROPOLIS

Sector: COMUNICAÇÃO E TECNOLOGIA

Nome: GERALDO JOSE DA SILVA



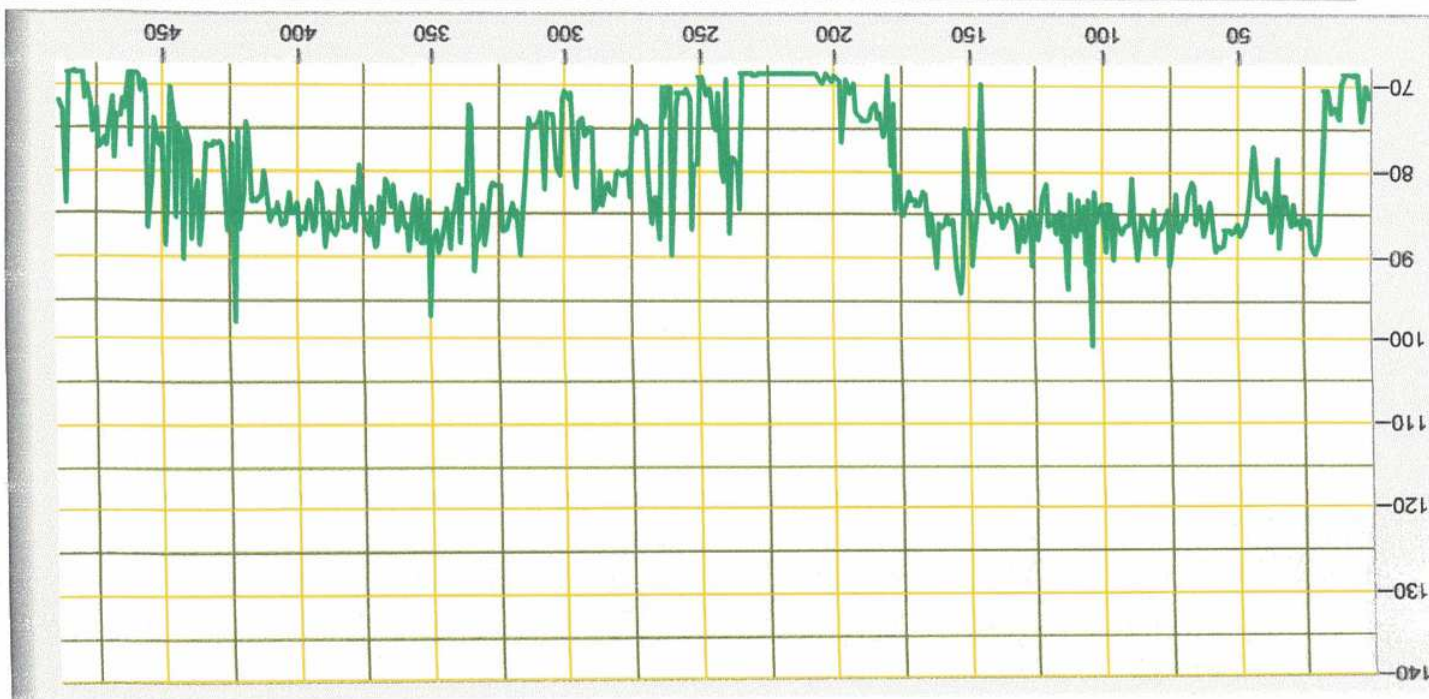
- Nome: LUCIJANE MARIANA FELIPE
- Endereço:
- Empresa: PREFEITURA DE NEROPOLIS

| | E1 | E2 | E3 | E4 | E5 |
|-------------------------------------|-----------|----|----|----|----|
| Utilizado ou não | Utilizado | | | | |
| Nível de critério | 85dB | | | | |
| Nível limiar | 80dB | | | | |
| Taxa de troca | 5dB | | | | |
| Ponderação de tempo | LENTO | | | | |
| dBRMS 115 | Sim | | | | |
| Excedeu 140 dB | Não | | | | |
| Data de início (mm:dd) | 09-19 | | | | |
| Hora de início (hh:mm) | 07:00 | | | | |
| Hora de finalização (hh:mm) | 15:00 | | | | |
| Tempo de exposição (hh:mm) | 08:00 | | | | |
| Período de pausa (hh:mm) | 00:00 | | | | |
| Valor de dose (%) | 83.50 | | | | |
| Leq (tempo real) | 83.6 | | | | |
| Leq (Projetado para 8 horas) | 83.71 | | | | |
| Hora de sinalização de pico (hh:mm) | | | | | |
| Duração de pico (mm:ss) | | | | | |

Empresa: PREFEITURA DE NEROPOLIS

Setor: CAMINHÃO

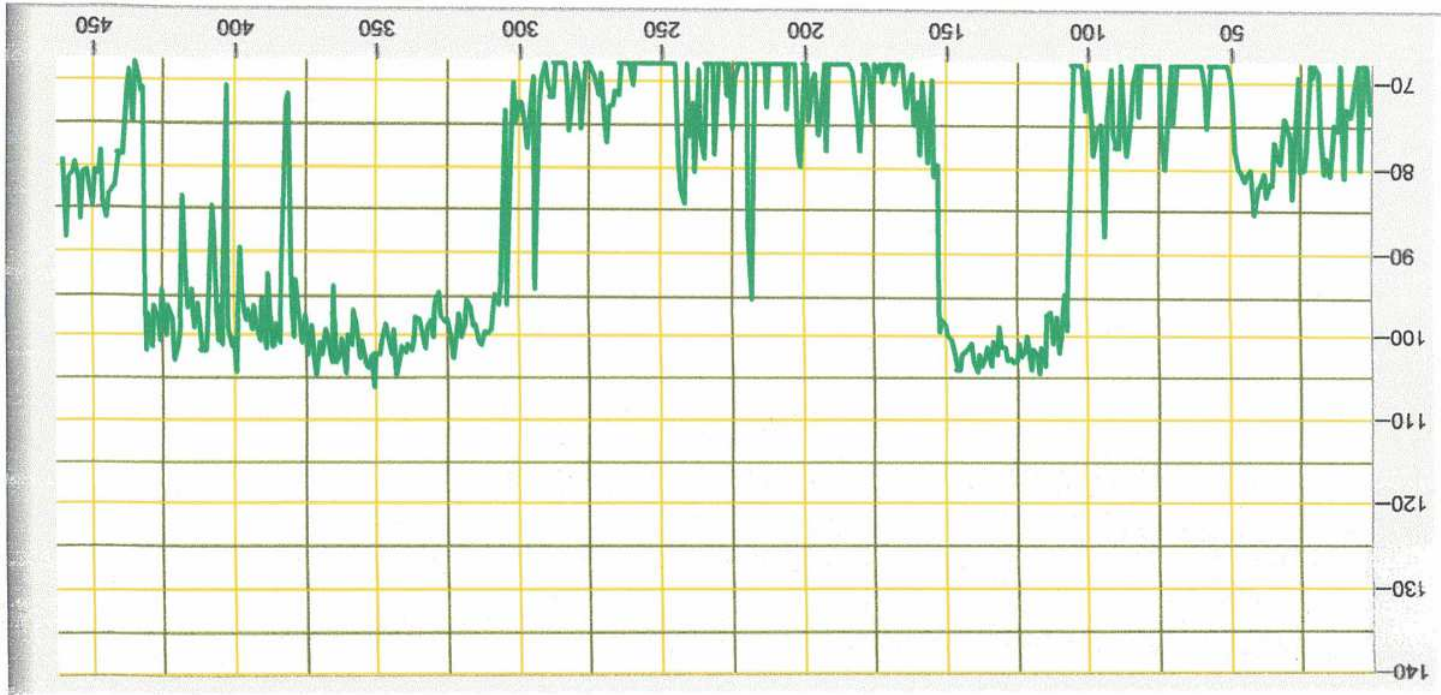
Nome: LUCIJANE MARIANA FILIPE



- Nome: WELSON DIVINO DE PADUA
 - Endereço:
 - Empresa: PREFEITURA DE NEROPOLIS

| | E1 | E2 | E3 | E4 | E5 |
|-------------------------------------|-----------|----|----|----|----|
| Utilizado ou não | Utilizado | | | | |
| Nível de critério | 85dB | | | | |
| Nível limiar | 80dB | | | | |
| Taxa de troca | 5dB | | | | |
| Ponderação de tempo | LENTO | | | | |
| dBRMS 115 | Sim | | | | |
| Excedeu 140 dB | Não | | | | |
| Data de início (mm:dd) | 09-19 | | | | |
| Hora de início (hh:mm) | 07:00 | | | | |
| Hora de finalização (hh:mm) | 15:00 | | | | |
| Tempo de exposição (hh:mm) | 08:00 | | | | |
| Período de pausa (hh:mm) | 00:00 | | | | |
| Valor de dose (%) | 285.5 | | | | |
| Leq (tempo real) | 98.5 | | | | |
| Leq (Projetado para 8 horas) | 98.58 | | | | |
| Hora de sinalização de pico (hh:mm) | | | | | |
| Duração de pico (mm:ss) | | | | | |

Nome: WELSON DIVINO DE PADUA
 Setor: AÇÃO URBANA
 Empresa: PREFEITURA DE NEROPOLIS



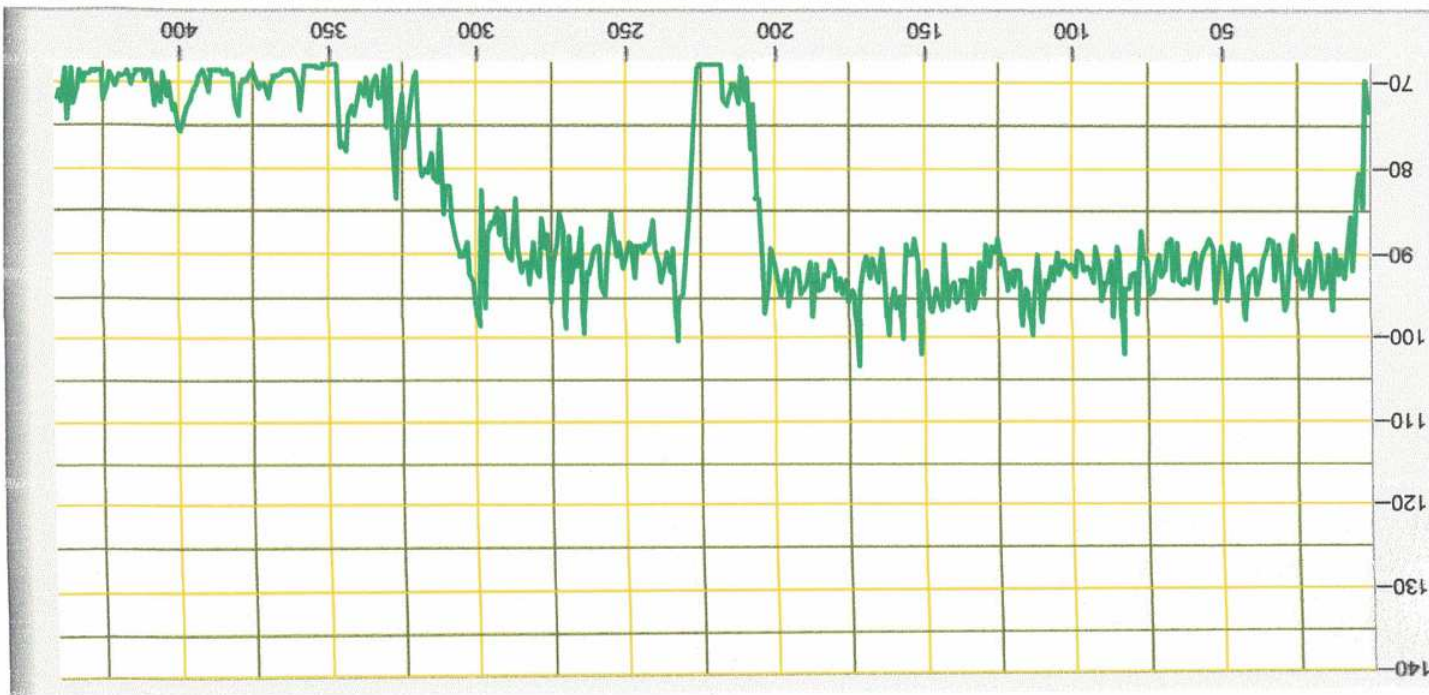
- Nome: DIVINO EUDES RODRIGUES
 - Endereço:
 - Empresa: PREFEITURA DE NEROPOLIS

| | E1 | E2 | E3 | E4 | E5 |
|-------------------------------------|-----------|----|----|----|----|
| Utilizado ou não | Utilizado | | | | |
| Nível de critério | 85dB | | | | |
| Nível limiar | 80dB | | | | |
| Taxa de troca | 5dB | | | | |
| Ponderação de tempo | LENTO | | | | |
| dB RMS 115 | Sim | | | | |
| Excedeu 140 dB | Não | | | | |
| Data de início (mm:dd) | 09-19 | | | | |
| Hora de início (hh:mm) | 07:00 | | | | |
| Hora de finalização (hh:mm) | 15:00 | | | | |
| Tempo de exposição (hh:mm) | 08:00 | | | | |
| Período de pausa (hh:mm) | 00:00 | | | | |
| Valor de dose (%) | 194.3 | | | | |
| Leq (tempo real) | 89.7 | | | | |
| Leq (Projetado para 8 horas) | 89.67 | | | | |
| Hora de sinalização de pico (hh:mm) | | | | | |
| Duração de pico (mm:ss) | | | | | |

Empresa: PREFEITURA DE NEROPOLIS

Setor: CAMINHÃO PIPA

Nome: DIVINO EUDES RODRIGUES



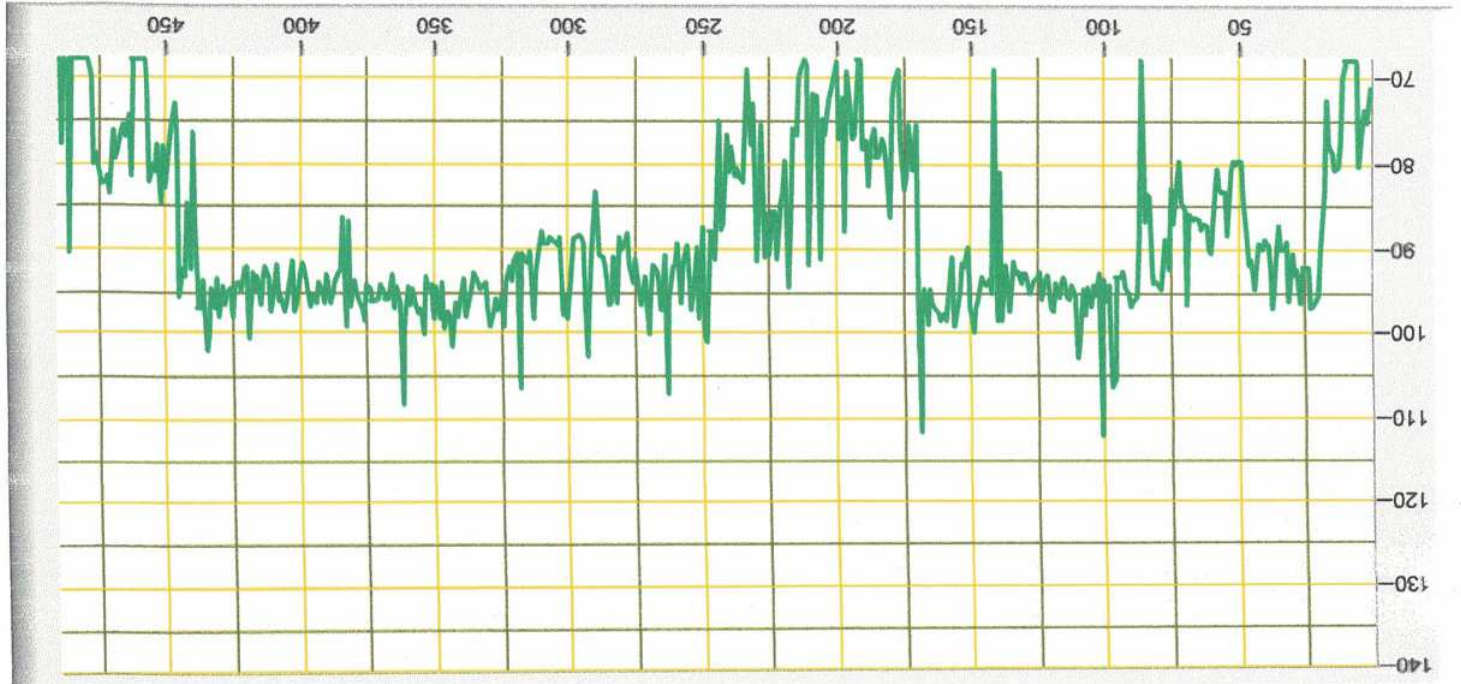
- Nome: SANDRO RENATO P. DOS SANTOS
 - Endereço:
 - Empresa: PREFEITURA DE NEROPOLIS

| | E1 | E2 | E3 | E4 | E5 |
|-------------------------------------|-----------|----|----|----|----|
| Utilizado ou não | Utilizado | | | | |
| Nível de critério | 85dB | | | | |
| Nível limiar | 80dB | | | | |
| Taxa de troca | 5dB | | | | |
| Ponderação de tempo | LENTO | | | | |
| dBRMS 115 | Sim | | | | |
| Excedeu 140 dB | Não | | | | |
| Data de início (mm:dd) | 09-19 | | | | |
| Hora de início (hh:mm) | 07:00 | | | | |
| Hora de finalização (hh:mm) | 15:00 | | | | |
| Tempo de exposição (hh:mm) | 08:00 | | | | |
| Período de pausa (hh:mm) | 00:00 | | | | |
| valor de dose (%) | 231.7 | | | | |
| Leq (tempo real) | 91.0 | | | | |
| Leq (Projetado para 8 horas) | 91.09 | | | | |
| Hora de sinalização de pico (hh:mm) | | | | | |
| Duração de pico (mm:ss) | | | | | |

Empresa: PREFEITURA DE NEROPOLIS

Setor: PATROLA

Nome: SANDRO RENATO P. DOS SANTOS



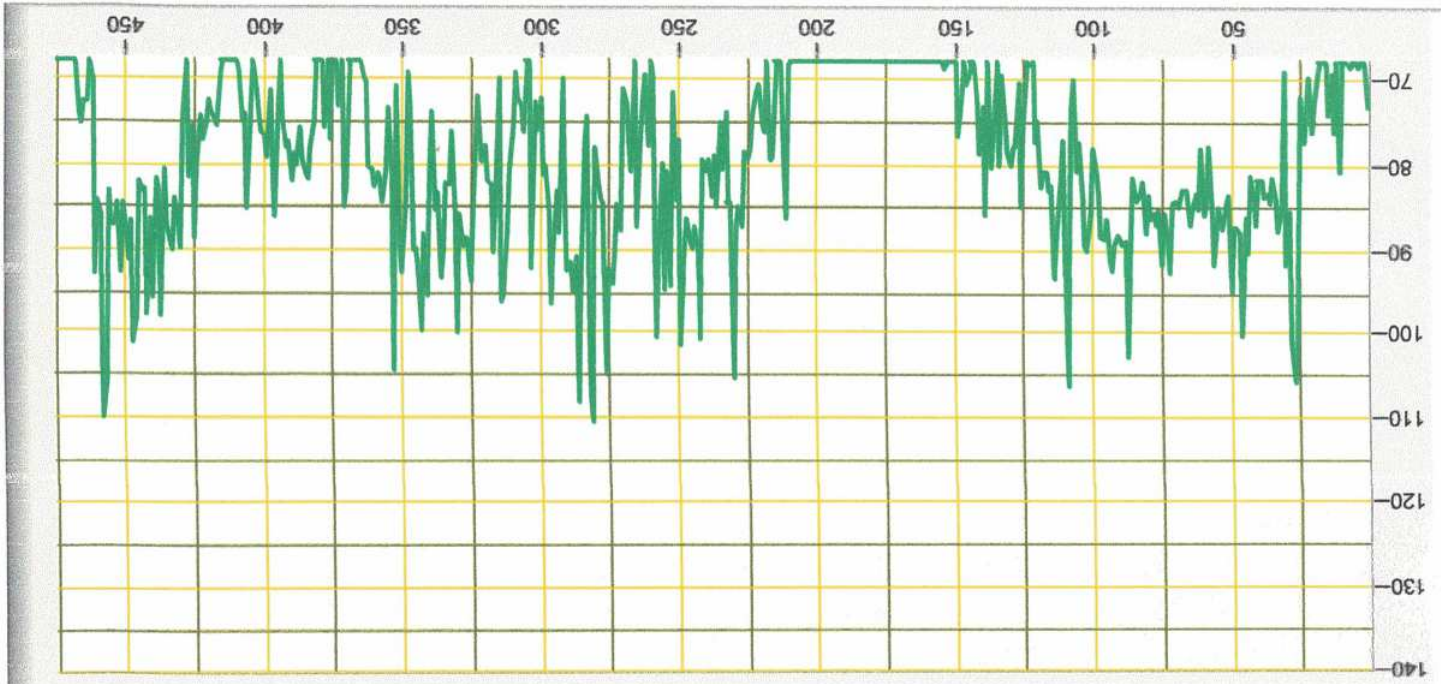
- Nome: CARLOS ROBERTO R. DOS SANTOS
 - Endereço:
 - Empresa: PREFEITURA DE NEROPOLIS

| | E1 | E2 | E3 | E4 | E5 |
|-------------------------------------|-----------|----|----|----|----|
| Utilizado ou não | Utilizado | | | | |
| Nível de critério | 85dB | | | | |
| Nível limiar | 80dB | | | | |
| Taxa de troca | 5dB | | | | |
| Ponderação de tempo | LENTO | | | | |
| dBRMS 115 | Sim | | | | |
| Excedeu 140 dB | Não | | | | |
| Data de início (mm:dd) | 09-19 | | | | |
| Hora de início (hh:mm) | 07:00 | | | | |
| Hora de finalização (hh:mm) | 15:00 | | | | |
| Tempo de exposição (hh:mm) | 08:00 | | | | |
| Período de pausa (hh:mm) | 00:00 | | | | |
| Valor de dose (%) | 120.4 | | | | |
| Leq (tempo real) | 86.3 | | | | |
| Leq (Projetado para 8 horas) | 89.04 | | | | |
| Hora de sinalização de pico (hh:mm) | | | | | |
| Duração de pico (mm:ss) | | | | | |

Empresa: PREFEITURA DE NEROPOLIS

Sector: ATERRO

Nome: CARLOS ROBERTO R. DOS SANTOS



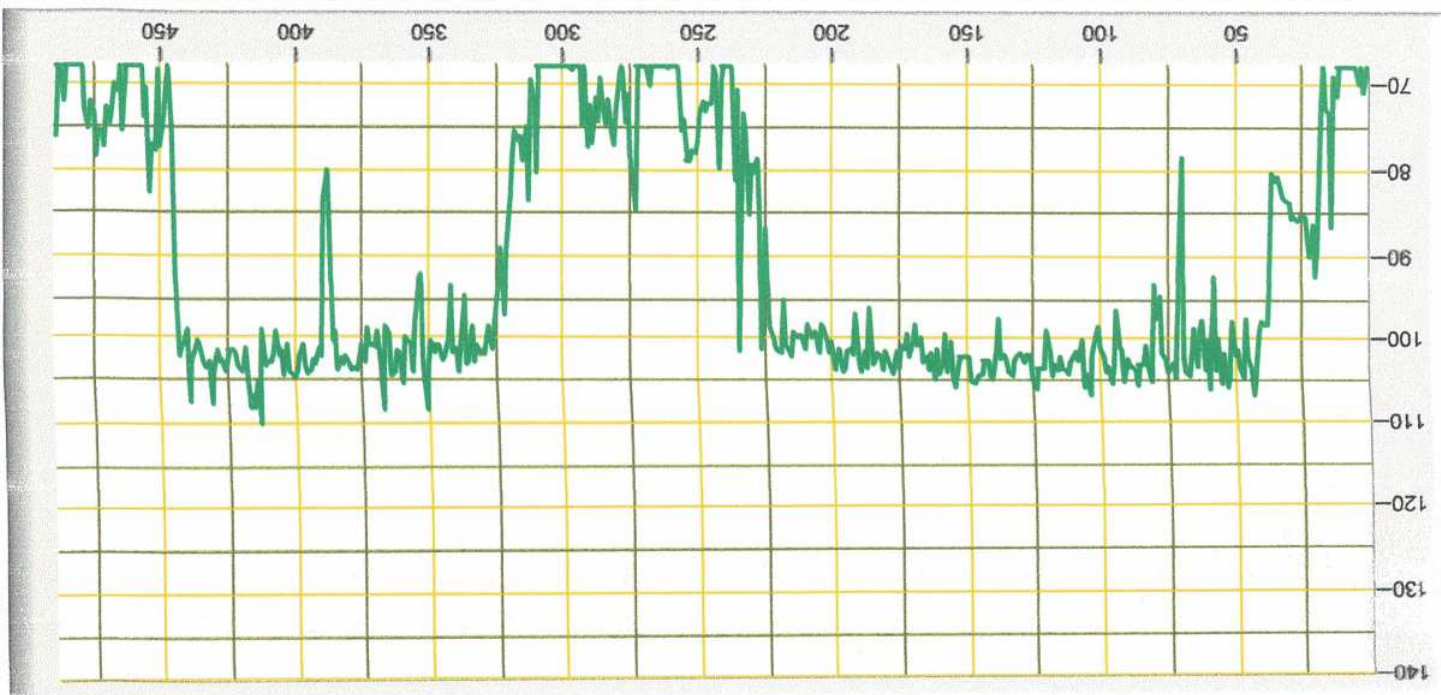
- Nome: EDSON MAIA OLIVEIRA
 - Endereço:
 - Empresa: PREFEITURA DE NEROPOLIS

| | E1 | E2 | E3 | E4 | E5 |
|-------------------------------------|-----------|----|----|----|----|
| Utilizado ou não | Utilizado | | | | |
| Nível de critério | 85dB | | | | |
| Nível limiar | 80dB | | | | |
| Taxa de troca | 5dB | | | | |
| Ponderação de tempo | LENTO | | | | |
| dBRMS 115 | Sim | | | | |
| Excedeu 140 dB | Não | | | | |
| Data de início (mm:dd) | 09-27 | | | | |
| Hora de início (hh:mm) | 07:30 | | | | |
| Hora de finalização (hh:mm) | 15:30 | | | | |
| Tempo de exposição (hh:mm) | 08:00 | | | | |
| Período de pausa (hh:mm) | 00:00 | | | | |
| Valor de dose (%) | 351.0 | | | | |
| Leq (tempo real) | 94.0 | | | | |
| Leq (Projetado para 8 horas) | 98.23 | | | | |
| Hora de sinalização de pico (hh:mm) | | | | | |
| Duração de pico (mm:ss) | | | | | |

Empresa: PREFEITURA DE NEROPOLIS

Setor: MOTOSEBRA

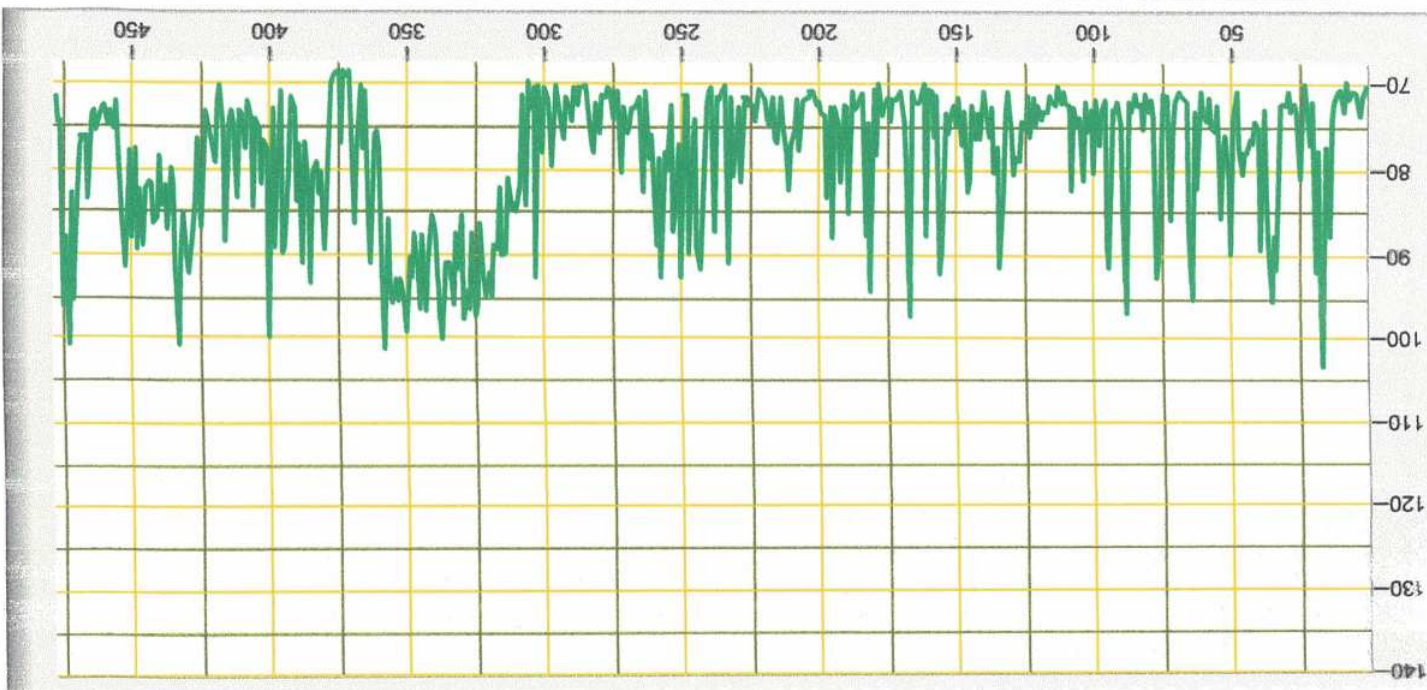
Nome: EDSON MAIA OLIVEIRA



- Nome: DOUGLAS MARTINS DOS SANTOS
 - Endereço:
 - Empresa: PREFEITURA DE NEROPOLIS

| | E1 | E2 | E3 | E4 | E5 |
|-------------------------------------|-----------|----|----|----|----|
| Utilizado ou não | Utilizado | | | | |
| Nível de critério | 85dB | | | | |
| Nível limiar | 80dB | | | | |
| Taxa de troca | 5dB | | | | |
| Ponderação de tempo | LENTO | | | | |
| dBRMS 115 | Sim | | | | |
| Excedeu 140 dB | Não | | | | |
| Data de início (mm:dd) | 09-27 | | | | |
| Hora de início (hh:mm) | 07:30 | | | | |
| Hora de finalização (hh:mm) | 15:30 | | | | |
| Tempo de exposição (hh:mm) | 08:00 | | | | |
| Período de pausa (hh:mm) | 00:00 | | | | |
| Valor de dose (%) | 77.41 | | | | |
| Leq (tempo real) | 83.1 | | | | |
| Leq (Projetado para 8 horas) | 87.22 | | | | |
| Hora de sinalização de pico (hh:mm) | | | | | |
| Duração de pico (mm:ss) | | | | | |

Empresa: PREFEITURA DE NEROPOLIS
 Setor: SEC. MUNICIPAL DE SAUDE
 Nome: DOUGLAS MARTINS DOS SANTOS



- Nome: HELCKER DE PAULA BENTO
 - Endereço:
 - Empresa: PREFEITURA DE NEROPOLIS

| | E1 | E2 | E3 | E4 | E5 |
|-------------------------------------|-----------|----|----|----|----|
| Utilizado ou não | Utilizado | | | | |
| Nível de critério | 85dB | | | | |
| Nível limiar | 80dB | | | | |
| Taxa de troca | 5dB | | | | |
| Ponderação de tempo | LENTO | | | | |
| dBRMS 115 | Sim | | | | |
| Excedeu 140 dB | Não | | | | |
| Data de início (mm:dd) | 09-27 | | | | |
| Hora de início (hh:mm) | 07:30 | | | | |
| Hora de finalização (hh:mm) | 15:30 | | | | |
| Tempo de exposição (hh:mm) | 08:00 | | | | |
| Período de pausa (hh:mm) | 00:00 | | | | |
| Valor de dose (%) | 180.8 | | | | |
| Leq (tempo real) | 86.3 | | | | |
| Leq (Projetado para 8 horas) | 84.03 | | | | |
| Hora de sinalização de pico (hh:mm) | | | | | |
| Duração de pico (mm:ss) | | | | | |

Empresa: PREFEITURA DE NEROPOLIS

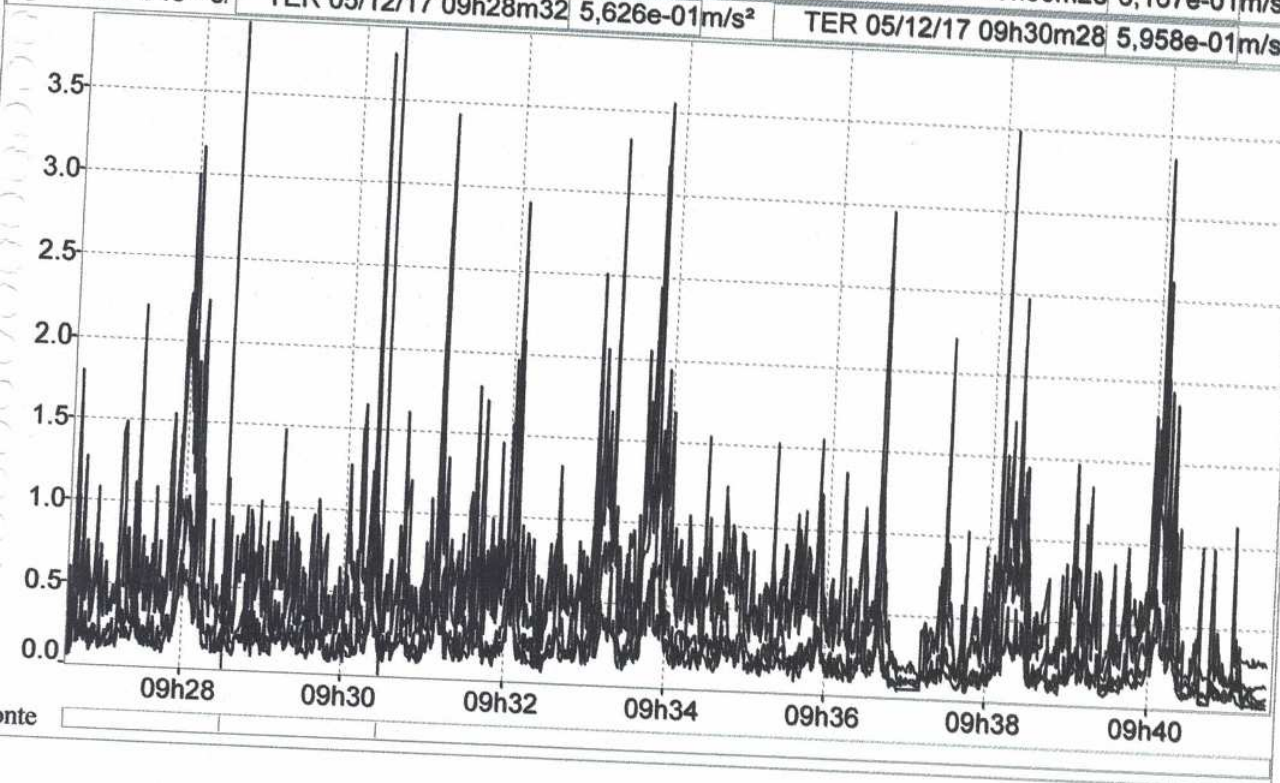
Sector: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

Nome: HELCKER DE PAULA BENTO



| | | | | | | |
|---|-------------------------|------|------|-----------------|------|-----------|
| Arquivo | VIB PREF. NEROPOLIS.CMG | | | | | |
| Localização | | | | | | |
| Início | 05/12/17 09:26:36 | | | | | |
| Fim | 05/12/17 09:41:30 | | | | | |
| Mão braço | | | | | | |
| Operador | | | | | | |
| Localização da medição | COMPACTADOR SOLO | | | | | |
| | | | | | | |
| tipo | ahw (ponderação HA) | | | | | |
| Máquina | COMPACTADOR SOLO | | | | | |
| Eixo | X | Y | Z | Nível Global | aren | Exposição |
| Ponderação | Wh | Wh | Wh | Mão braço (ahw) | | |
| Nível (m/s ²) | 0,22 | 0,24 | 0,40 | 0,40 | 0,52 | 8h |
| Nível de alerta (m/s ²) | | | | | 2,50 | 7d20h22m |
| Nível limite (m/s ²) | | | | | 5,00 | 31d 9h28m |
| O nível de exposição aren é inferior ao nível de alerta | | | | | | |

| | | | | |
|-----------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|
| VIB 010946 - 5: | TER 05/12/17 09h28m32 | 2,119e-01m/s ² | TER 05/12/17 09h30m28 | 1,845e-01m/s ² |
| VIB 010946 - 5: | TER 05/12/17 09h28m32 | 2,680e-01m/s ² | TER 05/12/17 09h30m28 | 1,571e-01m/s ² |
| VIB 010946 - 5: | TER 05/12/17 09h28m32 | 3,753e-01m/s ² | TER 05/12/17 09h30m28 | 4,211e-01m/s ² |
| VIB 010946 - 5: | TER 05/12/17 09h28m32 | 5,626e-01m/s ² | TER 05/12/17 09h30m28 | 5,167e-01m/s ² |
| | | | TER 05/12/17 09h30m28 | 5,958e-01m/s ² |



FICHA DE ENTREVISTA INDIVIDUAL PARA FINS DE CONFEÇÃO DO LAUDO DE INSALUBRIDADE/PERICULOSIDADE

DADOS DA AVALIAÇÃO QUALITATIVA

REPARTIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NERÓPOLIS - GO
 UNIDADE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
 DATA: 07/12/17
 NOME DO SERVIDOR: SANDRA REZENDE PAIM
 FUNÇÃO DO SERVIDOR: AGENTE COMUNITÁRIA DE SAÚDE
 GRUPO HOMOGÊNIO:

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE DO SERVIDOR

CHEGA À CASA DO CIDADÃO CADASTRADO E SE IDENTIFICA, FAZ UMA BREVE ENTREVISTA COM O CIDADÃO SOBRE A SITUAÇÃO DE SAÚDE DOS MEMBROS DA FAMÍLIA QUE RESIDE NAQUELE LOCAL; FAZ O ACOMPANHAMENTO DE PACIENTES COM TUBERCULOSE, H1N1, HANSENIASE, HEPATITES, MENINGITE E ETC), FAZ EM MÉDIA DEZ VISITAS POR DIA COM TEMPO ESTIMADO DE NO MÁXIMO 60 MINUTOS CADA, DEPENDENDO DA QUANTIDADE E CONDIÇÕES DE SAÚDE DO MORADOR; PARTICIPA DE VACINAÇÃO ANIMAL (ANTI-RABÍDICA) E HUMANA (H1N1, HEPATITE E ETC), DE FORMA DIRETA E INDIRETA. A MÉDIA DIÁRIA DE ACOMPANHAMENTO DE PESSOAS É DE 35 A 40 PESSOAS/DIA, PERFAZENDO UM TOTAL MENSAL DE 750 PESSOAS, POR FIM, FAZ A ADMINISTRAÇÃO SUPERVISIONADA DE MEDICAMENTOS EM PACIENTES INCLUSO NO TDO - TRATAMENTO DIRETAMENTE OBSERVADO PARA TB. O TRABALHO REALIZADO A CÉU ABERTO, DURANTE O DESLOCAMENTO DA UNIDADE DE SAÚDE ATÉ A CASA DO CIDADÃO.

OBS: O AGENTE COMUNITÁRIA DE SAÚDE NA ZONA RURAL UTILIZA MOTO DO MUNICÍPIO

CARACTERÍSTICAS DO LOCAL AVALIADO

| | | | | |
|------------------|------------------------------------|---|--|---|
| PAREDES: | <input type="checkbox"/> ALVENARIA | <input type="checkbox"/> DIV. MADEIRA | <input type="checkbox"/> DIV. VIDRO | <input type="checkbox"/> DIV. CARTONADO |
| COBERTURA: | <input type="checkbox"/> GESSO | <input type="checkbox"/> LAJE | <input type="checkbox"/> PVC | <input type="checkbox"/> FORRO PAULISTA |
| PISO: | <input type="checkbox"/> CERÂMICA | <input type="checkbox"/> CIMENTO QUEIMADO | <input type="checkbox"/> CIMENTO USINADO | <input type="checkbox"/> GRANITINA |
| ILUMINAÇÃO: | <input type="checkbox"/> NATURAL | <input type="checkbox"/> ARTIFICIAL | TIPO: _____ | |
| VENTILAÇÃO: | <input type="checkbox"/> NATURAL | <input type="checkbox"/> ARTIFICIAL | TIPO: _____ | |
| ÁREA CONSTRUÍDA: | | PÉ DIREITO: | | |

EPI's UTILIZADOS: NÃO FAZ USO DE EPI'S

OBS: SOMENTE CAPA DE CHUVA

NOME E ASSINATURA DO SERVIDOR:

Sandra Rezende Paim

N. MATRÍCULA:

NOME E ASSINATURA DO ENTREVISTADOR:

(Assinatura)

Ednaldo Teles Coutinho
Eng. Ambiental e Segurança do Trabalho
CREA-GO 1000937089/D

FICHA DE ENTREVISTA INDIVIDUAL PARA FINS DE CONFEÇÃO DO LAUDO DE INSALUBRIDADE/PERICULOSIDADE

DADOS DA AVALIAÇÃO QUALITATIVA

REPARTIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NERÓPOLIS – GO
 UNIDADE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
 DATA: 09/11/17
 NOME DO SERVIDOR: WANESSA SILVA DE OLIVEIRA
 FUNÇÃO DO SERVIDOR: ASSISTENTE SOCIAL
 GRUPO HOMOGÊNIO: FISIOTERAPEUTA/NUTRICIONISTA/FONOAUDIOLOGO/MÉDICO/PSICÓLOGO/ODONTÓLOGO

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE DO SERVIDOR

CHEGA À CASA DO CIDADÃO CADASTRADO E SE IDENTIFICA, FAZ UMA BREVE ENTREVISTA COM O CIDADÃO SOBRE A SITUAÇÃO DE SAÚDE DOS MEMBROS DA FAMÍLIA QUE RESIDE NAQUELE LOCAL, FAZ O ACOMPANHAMENTO DE PACIENTES COM TUBERCULOSE, H1N1, HANSEMIASE, HEPATITES, MENINGITE E ETC). FAZ EM MÉDIA DEZ VISITAS POR DIA COM TEMPO ESTIMADO DE NO MÁXIMO 60 MIN. CADA, DEPENDENDO DA QUANTIDADE E CONDIÇÕES DE SAÚDE DO INDIVÍDUO, PARTICIPA DE VACINAÇÃO ANIMAL (ANTI-RABICA) E HUMANA (H1N1, HEPATITES E ETC), DE FORMA DIRETA E INDIRETA. A MÉDIA DIÁRIA DE ACOMPANHAMENTO DE PESSOAS É DE 35 A 40 PESSOAS/DIA, PERFAZENDO UM TOTAL MENSAL DE 750 PESSOAS, POR FIM FAZ A ADMINISTRAÇÃO SUPERVISIONADA DOS PACIENTES, NO QUE TANGE O USO DE MEDICAÇÃO OBJETIVANDO A CONTINUIDADE E EFICÁCIA DO TRATAMENTO. FAZ SEMANALMENTE ATENDIMENTO DE GRUPO PARA LIBERAÇÃO DE BENEFÍCIO AOS PACIENTES ATENDIDOS. VALE RESALTAR QUE ESTE TRABALHO É MULTIDISCIPLINAR ENVOLVENDO OUTRAS PROFISSIONAIS (FISIOTERAPEUTA, NUTRICIONISTA, FONOAUDIOLOGO, MÉDICO, PSICÓLOGO E O ODONTÓLOGO).

CARACTERÍSTICAS DO LOCAL AVALIADO

| | | | | |
|------------------|---|--|--|---|
| PAREDES: | <input checked="" type="checkbox"/> ALVENARIA | <input type="checkbox"/> DIV. MADEIRA | <input type="checkbox"/> DIV. VIDRO | <input type="checkbox"/> DIV. CARTONADO |
| COBERTURA: | <input type="checkbox"/> GESSO | <input type="checkbox"/> LAJE | <input checked="" type="checkbox"/> PVC | <input type="checkbox"/> FORRO PAULISTA |
| PISO: | <input checked="" type="checkbox"/> CERÂMICA | <input type="checkbox"/> CIMENTO QUEIMADO | <input type="checkbox"/> CIMENTO USINADO | <input type="checkbox"/> GRANITINA |
| ILUMINAÇÃO: | <input type="checkbox"/> NATURAL | <input checked="" type="checkbox"/> ARTIFICIAL | TIPO: LAMPADA ELETRÔNICA | |
| VENTILAÇÃO: | <input type="checkbox"/> NATURAL | <input checked="" type="checkbox"/> ARTIFICIAL | TIPO: AR CONDICIONADO | |
| ÁREA CONSTRUÍDA: | 4,85m x 5,97m | PÉ DIREITO: | 2,61 m | |

EPI's UTILIZADOS:

NOME E ASSINATURA DO SERVIDOR:

Wanessa Silva de Oliveira
 N. MATRÍCULA: 2230

NOME E ASSINATURA DO ENTREVISTADOR:

Eduardo Teles Coutinho
 Eng. Ambiental e Segurança do Trabalho
 CREA-GO 1000937089/D

FICHA DE ENTREVISTA INDIVIDUAL PARA FINS DE CONFEÇÃO DO LAUDO DE INSALUBRIDADE/PERICULOSIDADE

DADOS DA AVALIAÇÃO QUALITATIVA

REPARTIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NERÓPOLIS - GO
 UNIDADE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
 DATA: 09/11/17
 NOME DO SERVIDOR: FERNANDO ANTONIO DE LIMA
 FUNÇÃO DO SERVIDOR: MOTORISTA
 GRUPO HOMOGÊNIO:

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE DO SERVIDOR

A JORNADA DE TRABALHO É DAS 07H AS 17H, DE SEGUNDA A SEXTA. FAZ A REMOÇÃO DE INTERMUNICIPAL E MUNICIPAL DE PACIENTES DOENTES E/OU EM TRATAMENTO (H3N2, HANSEMIASE, HEPATITES, MENINGITE E ETC), GRANDE PARTE DOS PACIENTES SÃO ACAMADOS E/OU CADEIRANTES. FAZ A ENTREGA NAS UNIDADES DE SAÚDE, A ENTREGA DE INSUMOS E MEDICAMENTOS. FAZ O TRANSPORTE DE MATERIAL CONTAMINADO DAS UNIDADES DE SAÚDE (ROUPAS, INSTRUMENTOS ETC), PARA LAVANDERIA TERMOESTERILIZADA.

CARACTERÍSTICAS DO LOCAL AVALIADO

| | | | | |
|------------------|---|--|--|---|
| PAREDES: | <input checked="" type="checkbox"/> ALVENARIA | <input checked="" type="checkbox"/> DIV. MADEIRA | <input type="checkbox"/> DIV. VIDRO | <input type="checkbox"/> DIV. CARTONADO |
| COBERTURA: | <input type="checkbox"/> GESSO | <input type="checkbox"/> LAJE | <input type="checkbox"/> PVC | <input type="checkbox"/> FORRO PAULISTA |
| PISO: | <input type="checkbox"/> CERÂMICA | <input type="checkbox"/> CIMENTO QUEIMADO | <input type="checkbox"/> CIMENTO USINADO | <input type="checkbox"/> GRANITINA |
| ILUMINAÇÃO: | <input type="checkbox"/> NATURAL | <input type="checkbox"/> ARTIFICIAL | TIPO: _____ | |
| VENTILAÇÃO: | <input type="checkbox"/> NATURAL | <input type="checkbox"/> ARTIFICIAL | TIPO: _____ | |
| ÁREA CONSTRUÍDA: | _____ | PÉ DIREITO: | _____ | |

EPI's UTILIZADOS:

S

NOME E ASSINATURA DO SERVIDOR:

Fernando A Lima
 N. MATRÍCULA: 153

NOME E ASSINATURA DO ENTREVISTADOR:

[Assinatura]



FICHA DE ENTREVISTA INDIVIDUAL PARA FINS DE CONFEÇÃO DO LAUDO DE INSALUBRIDADE/PERICULOSIDADE

DADOS DA AVALIAÇÃO QUALITATIVA

REPARTIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NERÓPOLIS - GO

UNIDADE: NÚCLEO DE ESPECIALIDADES

DATA: 09/11/17

NOME DO SERVIDOR: VALÉRIA LEMES DA SILVA

FUNÇÃO DO SERVIDOR: MÉDICA

GRUPO HOMOGÊNIO:

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE DO SERVIDOR

A JORNADA DE TRABALHO É DAS 07H ATÉ AS 12H, 2x POR SEMANA FAZ A ANAMNESE DO PACIENTE DIANTE DAS QUEIXAS DO PACIENTE. FAZ O CONTATO FÍSICO (EXAME FÍSICO) PARA AVERIGUAR O TIPO DE LESÃO PELE E NERVOS. REALIZA A BIÓPSIA DA LESÃO DE PELE. FAZ O ATENDIMENTO DOMICILIAR 3x POR SEMANA (CARECA A CASA DO CADASTRADO E SE IDENTIFICA, FAZ UMA BREVE ENTREVISTA COM O CIDADÃO SOBRE A SITUAÇÃO DE SAÚDE DOS MEMBROS DA FAMÍLIA QUE RESIDE NAQUELE LOCAL, FAZ O ACOMPANHAMENTO DE PACIENTES COM TUBERCULOSE, HJN1, HANSENIASE, HEPATITE, MENINGITE E ETC), FAZ EM MÉDIA DEZ VISITAS POR DIA COM TEMPO ESTIMADO DE NO MÁXIMO 60 MINUTOS CADA, DEPENDENDO DA QUANTIDADE E CONDIÇÕES DE SAÚDE DO MARCA DOX, PARTICIPA DE VACINAÇÃO ANIMAL (ANTIRRÁBICA) E HUMANA (HJN1, HEPATITE E ETC). DE FORMA DIRETA E INDIRETA. A MÉDIA DIÁRIA DE ACOMPANHAMENTO DE PESSOAS É DE 35 A 40 PESSOAS/DIA, PERFAZENDO UM TOTAL MENSAL DE 750 PESSOAS, POR FIM, FAZ A ADMINISTRAÇÃO FAZ A PRESCRIÇÃO DE MEDICAMENTO.

CARACTERÍSTICAS DO LOCAL AVALIADO

| | | | | |
|------------------|---|--|--|---|
| PAREDES: | <input checked="" type="checkbox"/> ALVENARIA | <input type="checkbox"/> DIV. MADEIRA | <input type="checkbox"/> DIV. VIDRO | <input type="checkbox"/> DIV. CARTONADO |
| COBERTURA: | <input checked="" type="checkbox"/> GESSO | <input type="checkbox"/> LAJE | <input type="checkbox"/> PVC | <input type="checkbox"/> FORRO PAULISTA |
| PISO: | <input checked="" type="checkbox"/> CERÂMICA | <input type="checkbox"/> CIMENTO QUEIMADO | <input type="checkbox"/> CIMENTO USINADO | <input type="checkbox"/> GRANITINA |
| ILUMINAÇÃO: | <input type="checkbox"/> NATURAL | <input checked="" type="checkbox"/> ARTIFICIAL | TIPO: | |
| VENTILAÇÃO: | <input type="checkbox"/> NATURAL | <input checked="" type="checkbox"/> ARTIFICIAL | TIPO: | AR CONDICIONADO |
| ÁREA CONSTRUÍDA: | | PÉ DIREITO: | | |

EPI's UTILIZADOS: LUVA DE PROCEDIMENTO

NOME E ASSINATURA DO SERVIDOR:

Valéria Lemes da Silva

N. MATRÍCULA: 828

NOME E ASSINATURA DO ENTREVISTADOR:

Ednaldo Teles Coutinho

Ednaldo Teles Coutinho
Eng. Ambiental e Segurança do Trabalho
CREA-GO 1000937089/D

FICHA DE ENTREVISTA INDIVIDUAL PARA FINS DE CONFEÇÃO DO LAUDO DE INSALUBRIDADE/PERICULOSIDADE

DADOS DA AVALIAÇÃO QUALITATIVA

REPARTIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NERÓPOLIS – GO
 UNIDADE: PSF OTAVIO DO PARMO
 DATA: 24/10/17
 NOME DO SERVIDOR: CRISTIANE AMARAL MONATO
 FUNÇÃO DO SERVIDOR: TRABALHADOR GERAL
 GRUPO HOMOGÊNIO: ALX. SERVIÇOS GERAIS

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE DO SERVIDOR

INICIA AS ATIVIDADES ÀS 07h, FAZ O USO DE EPI'S, FAZ UMA VERIFICAÇÃO NA ÁREA DO PSF PARA VERIFICAÇÃO (LIXO / LIMPEZA PISO / SANITÁRIOS (MOBILIÁRIO)). INICIA AS TAREFAS COM LIMPEZA DE PISO (SABÃO EM PÓ / SABÃO LÍQUIDO / LIMPA CERÂMICA / ÁGUA SANITÁRIA). REALIZA A LIMPEZA DO MOBILIÁRIO COM A UTILIZAÇÃO DE PANO UMIDO COM ÁGUA OU ALCOOL 70%. FAZ A COLETA DE LIXO COMUM (COPA / RECEPÇÃO) E LIXO CONTAMINADO (SANGUE / MATERIAL DE PREVENÇÃO / CURATIVO / MATERIAL BIOLÓGICO) E PERFURADO CONSTANTE / VIDUÁRIA EM DESCARTEX. COLETA O LIXO DO SANITÁRIO (6 SANITÁRIOS). LAVA OS SANITÁRIOS COM ÁGUA / SABÃO EM PÓ / ÁGUA SANITÁRIA. HAVENDO A NECESSIDADE REFAZ TODA O PROCESSO.


TEMPO MÉDIO PARA LIMPEZA PISO: 1 HORA
 TEMPO MÉDIO PARA COLETA LIXO COMUM / CONTAMINADO: 20 MINUTOS
 TEMPO MÉDIO PARA LIMPEZA DOS SANITÁRIOS: 20 MINUTOS

JORNADA DE TRABALHO: 8H início: 07h – 11h – 1h almoço – 12h – 16h

CARACTERÍSTICAS DO LOCAL AVALIADO

| | | | | |
|------------------|---|---|--|---|
| PAREDES: | <input checked="" type="checkbox"/> ALVENARIA | <input type="checkbox"/> DIV. MADEIRA | <input type="checkbox"/> DIV. VIDRO | <input type="checkbox"/> DIV. CARTONADO |
| COBERTURA: | <input checked="" type="checkbox"/> GESSO | <input type="checkbox"/> LAJE | <input type="checkbox"/> PVC | <input type="checkbox"/> FORRO PAULISTA |
| PISO: | <input checked="" type="checkbox"/> CERÂMICA | <input type="checkbox"/> CIMENTO QUEIMADO | <input type="checkbox"/> CIMENTO USINADO | <input type="checkbox"/> GRANITINA |
| ILUMINAÇÃO: | <input checked="" type="checkbox"/> NATURAL | <input type="checkbox"/> ARTIFICIAL | TIPO: | |
| VENTILAÇÃO: | <input checked="" type="checkbox"/> NATURAL | <input type="checkbox"/> ARTIFICIAL | TIPO: | ABERTURAS (PORTAS / JANELAS) |
| ÁREA CONSTRUÍDA: | 2,0 m x 6,0 m | | PÉ DIREITO: | 2,27 m |

EPI's UTILIZADOS: BOTAS BORRACHA / LUVAS PROCEDIMENTOS QUANDO FORNECIDO

NOME E ASSINATURA DO SERVIDOR:

 N. MATRÍCULA:

NOME E ASSINATURA DO ENTREVISTADOR:

 Ednaldo Teles Coutinho
 Eng. Ambiental e Segurança do Trabalho
 CREA-GO 1000937089/D

FICHA DE ENTREVISTA INDIVIDUAL PARA FINS DE CONFEÇÃO DO LAUDO DE INSALUBRIDADE/PERICULOSIDADE

DADOS DA AVALIAÇÃO QUALITATIVA

REPARTIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NERÓPOLIS – GO
 UNIDADE: PSF ORAVID DO CARMO
 DATA: 24/10/17
 NOME DO SERVIDOR: FATIMA MOREIRA DA SILVA
 FUNÇÃO DO SERVIDOR: ENFERMEIRA
 GRUPO HOMOGÊNIO:

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE DO SERVIDOR

INICIA AS ATIVIDADES LABORAIS AS 07H E FINALIZA AS 17H (2H ALMOÇO).
 PROCEDIMENTO DE TRABALHO:
 • REUNIÃO/ORIENTAÇÃO AOS AGENTES DE SAÚDE SOBRE PROCEDIMENTOS DE TRABALHO,
 • FAZ O ATENDIMENTO (TRIAGEM) DE PACIENTES ENCAMINHADOS PELA RECEPCÃO,
 • FAZ CONSULTA DE ENFERMAGEM (GESTANTES/DIABÉTICOS/HIPERTENSÃO E ETC),
 • FAZ RELATÓRIOS DESTINADO AO MUNICÍPIO/ESTADO/GOVERNO FEDERAL,
 • PREPARA PALESTRA COM O PÚBLICO INTERNO/EXTERNO,
 • FAZ A GESTÃO DO PSF,
 • FAZ VISITAS DOMICILIARES, CADEIA MUNICIPAL, LAR DOS IDOSOS E ETC.

TIPO DE EXPOSIÇÃO LABORAL:
 → ALCOOL 70% / HIPOCLORATO / DETERGENTE ENZIMÁTICO – QUÍMICO
 → TUBERCULOSE / HANSENÍASE / HIV / HEPATITES / DST / FERIDAS, PRIMEIRO CONTATO VERBAL (TRIAGEM) / CONTATO FÍSICO (EXAMES) SUCRETA E ETC). FAZ COLETA DE SANGUE.

CARACTERÍSTICAS DO LOCAL AVALIADO

| | | | | |
|-------------|---|--|--|---|
| PAREDES: | <input checked="" type="checkbox"/> ALVENARIA | <input type="checkbox"/> DIV. MADEIRA | <input type="checkbox"/> DIV. VIDRO | <input type="checkbox"/> DIV. CARTONADO |
| COBERTURA: | <input type="checkbox"/> GESSO | <input checked="" type="checkbox"/> LAJE | <input type="checkbox"/> PVC | <input type="checkbox"/> FORRO PAULISTA |
| PISO: | <input type="checkbox"/> CERÂMICA | <input type="checkbox"/> CIMENTO QUEIMADO | <input type="checkbox"/> CIMENTO USINADO | <input type="checkbox"/> GRANITINA |
| ILUMINAÇÃO: | <input checked="" type="checkbox"/> NATURAL | <input checked="" type="checkbox"/> ARTIFICIAL | TIPO: PORTAS/JANELAS | |
| VENTILAÇÃO: | <input type="checkbox"/> NATURAL | <input checked="" type="checkbox"/> ARTIFICIAL | TIPO: AR CONDICIONADO | |

ÁREA CONSTRUÍDA: 2,97 x 3,97 m PÉ DIREITO: 3,13m

EPI's UTILIZADOS: LUVA DE PROCEDIMENTO/

Fátima Moreira da Silva
 Enfermeira
 COREN-GO Nº 163241
 NOME E ASSINATURA DO SERVIDOR:

NOME E ASSINATURA DO ENTREVISTADOR:
 Ednaldo Teles Coutinho
 Eng. Ambiental e Segurança do Trabalho
 CREA-GO 1000937089/D

N. MATRÍCULA: 789

FICHA DE ENTREVISTA INDIVIDUAL PARA FINS DE CONFEÇÃO DO LAUDO DE INSALUBRIDADE/PERICULOSIDADE

DADOS DA AVALIAÇÃO QUALITATIVA

REPARTIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NERÓPOLIS – GO
 UNIDADE: PSF ATEND DO CARMO
 DATA: 24/10/17
 NOME DO SERVIDOR: PATRÍCIA REJANE DE FREITAS
 FUNÇÃO DO SERVIDOR: PERIODONTISTA
 GRUPO HOMOGÊNIO: AUX. CONSULTORIO DENTARIO / TEC. DE HIG. BUCAL

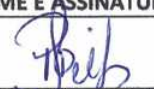
DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE DO SERVIDOR

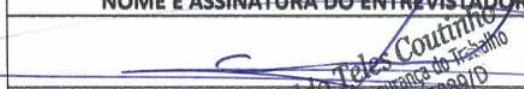
INICIA AS ATIVIDADES LABORAIS ÀS 07H – 16H COM 1H ALMOÇO
 RESUMO LABORAL:
 - FAZ A PARAMENTAÇÃO (VESTIMENTA/EPI'S);
 - EXAME CLÍNICO PERIODONTAL COM SONDA MILIMETRADA PARA AVALIAR A PRESENÇA DE DOENÇAS PERIODONTAIS.
 - TRATAMENTO PERIODONTAL (RASPAGEM DE PLACA BACTERIANA, TARTAROS, DRENAGEM DE ABSCESSOS, CIRURCIAS PERIODONTAIS).
 EXPOSIÇÃO LABORAL:
 RUÍDO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ULTRASSON, MICROMOTOR E ETC).
 EXPOSIÇÃO NO PROCESSO DE TRABALHO COM PULVAS BACTERIANAS, SANGUE, SALIVA, PUS E PACIENTES COM DOENÇAS INFECTO CONTAGIOSAS (HEPATITES, TUBERCULOSE, HIV, HERPES I. ETC) E PROCEDIMENTO DE TRABALHO COM PERFUROCONTINTE.

CARACTERÍSTICAS DO LOCAL AVALIADO

| | | | | |
|------------------|---|--|--|---|
| PAREDES: | <input checked="" type="checkbox"/> ALVENARIA | <input type="checkbox"/> DIV. MADEIRA | <input type="checkbox"/> DIV. VIDRO | <input type="checkbox"/> DIV. CARTONADO |
| COBERTURA: | <input type="checkbox"/> GESSO | <input checked="" type="checkbox"/> LAJE | <input type="checkbox"/> PVC | <input type="checkbox"/> FORRO PAULISTA |
| PISO: | <input checked="" type="checkbox"/> CERÂMICA | <input type="checkbox"/> CIMENTO QUEIMADO | <input type="checkbox"/> CIMENTO USINADO | <input type="checkbox"/> GRANITINA |
| ILUMINAÇÃO: | <input checked="" type="checkbox"/> NATURAL | <input checked="" type="checkbox"/> ARTIFICIAL | TIPO: _____ | |
| VENTILAÇÃO: | <input checked="" type="checkbox"/> NATURAL | <input checked="" type="checkbox"/> ARTIFICIAL | TIPO: _____ | |
| ÁREA CONSTRUÍDA: | 6,86m x 5,76m | PÉ DIREITO: | 2,71 | |

EPI'S UTILIZADOS: LUVA DE PROCEDIMENTOS / ÓCULOS DE PROTEÇÃO

NOME E ASSINATURA DO SERVIDOR:

 N. MATRÍCULA: 223248

NOME E ASSINATURA DO ENTREVISTADOR:

 Eng. Ambiental e Segurança do Trabalho
 CREA-GO 1000937009/D

FICHA DE ENTREVISTA INDIVIDUAL PARA FINS DE CONFEÇÃO DO LAUDO DE INSALUBRIDADE/PERICULOSIDADE

DADOS DA AVALIAÇÃO QUALITATIVA

REPARTIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NERÓPOLIS - GO
 UNIDADE: CAPS
 DATA: 07/11/17
 NOME DO SERVIDOR: LEIDA MENEZES DE PAULA
 FUNÇÃO DO SERVIDOR: FARMACEUTICA
 GRUPO HOMOGÊNIO:

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE DO SERVIDOR

INICIA A JORNADA DE TRABALHO ÀS 07H, COM O ATENDIMENTO DE PACIENTE MUNDO RECEITUADOS DE CONTRAÍE ESPECIAL, ONDE O CONTATO COM O PACIENTE É VERBAL. O TRABALHO RESUME-SE NA ENTREGA DE MEDICAMENTO E RETENÇÃO. TAMBÉM ORIENTA O PACIENTE SOBRE O USO CORRETO DA MEDICAÇÃO.

CARACTERÍSTICAS DO LOCAL AVALIADO

| | | | | |
|------------------|---|--|--|---|
| PAREDES: | <input checked="" type="checkbox"/> ALVENARIA | <input type="checkbox"/> DIV. MADEIRA | <input type="checkbox"/> DIV. VIDRO | <input type="checkbox"/> DIV. CARTONADO |
| COBERTURA: | <input type="checkbox"/> GESSO | <input checked="" type="checkbox"/> LAJE | <input type="checkbox"/> PVC | <input type="checkbox"/> FORRO PAULISTA |
| PISO: | <input checked="" type="checkbox"/> CERÂMICA | <input type="checkbox"/> CIMENTO QUEIMADO | <input type="checkbox"/> CIMENTO USINADO | <input type="checkbox"/> GRANITINA |
| ILUMINAÇÃO: | <input checked="" type="checkbox"/> NATURAL | <input checked="" type="checkbox"/> ARTIFICIAL | TIPO: | |
| VENTILAÇÃO: | <input checked="" type="checkbox"/> NATURAL | <input checked="" type="checkbox"/> ARTIFICIAL | TIPO: | |
| ÁREA CONSTRUÍDA: | 2,98 m x 3,01 m | | PÉ DIREITO: | 2,91 m |

EPI's UTILIZADOS:

NOME E ASSINATURA DO SERVIDOR:

Leida Menezes de Paula.
 N. MATRÍCULA: 17.61

NOME E ASSINATURA DO ENTREVISTADOR:

Ednaldo Fales Coutinho
 Eng. Ambiental e Segurança do Trabalho
 CREA-GO 1000937089/D

FICHA DE ENTREVISTA INDIVIDUAL PARA FINS DE CONFEÇÃO DO LAUDO DE INSALUBRIDADE/PERICULOSIDADE

DADOS DA AVALIAÇÃO QUALITATIVA

REPARTIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NERÓPOLIS - GO
 UNIDADE: CAPS
 DATA: 07/11/17
 NOME DO SERVIDOR: ROBERTO MARTINS DA SILVA
 FUNÇÃO DO SERVIDOR: PSICOLOGO
 GRUPO HOMOGÊNIO:

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE DO SERVIDOR

INICIA AS ATIVIDADES AS 12 HORAS, COM DISPONIBILIDADE PARA O ACOULHIMENTO DE NOVAS DEMANDAS DE ATENDIMENTO. REALIZA ATENDIMENTO EM CONSULTÓRIO (INDIVIDUAL/GRUPO), VOLTADOS PARA A ÁREA DO TRANSTORNO DO HUMOR, ANSIEDADE, TRABALHO VOLTADO TAMBÉM PARA O PÚBLICO DEPENDENTE DE ALCOOL E DROGAS. O CONTATO COM O PACIENTE É VERBAL. REGISTRO DA EVOLUÇÃO DE CADA PACIENTE NO PRONTUÁRIO.

CARACTERÍSTICAS DO LOCAL AVALIADO

| | | | | |
|-------------|---|--|--|---|
| PAREDES: | <input checked="" type="checkbox"/> ALVENARIA | <input type="checkbox"/> DIV. MADEIRA | <input type="checkbox"/> DIV. VIDRO | <input type="checkbox"/> DIV. CARTONADO |
| COBERTURA: | <input type="checkbox"/> GESSO | <input checked="" type="checkbox"/> LAJE | <input type="checkbox"/> PVC | <input type="checkbox"/> FORRO PAULISTA |
| PISO: | <input type="checkbox"/> CERÂMICA | <input type="checkbox"/> CIMENTO QUEIMADO | <input type="checkbox"/> CIMENTO USINADO | <input type="checkbox"/> GRANITINA |
| ILUMINAÇÃO: | <input checked="" type="checkbox"/> NATURAL | <input checked="" type="checkbox"/> ARTIFICIAL | TIPO: JANELAS/LAMPADAS FLUORESCENTES | |
| VENTILAÇÃO: | <input checked="" type="checkbox"/> NATURAL | <input checked="" type="checkbox"/> ARTIFICIAL | TIPO: JANELAS/ AR CONDICIONADO | |

ÁREA CONSTRUÍDA: 6,19m x 3,86m PÉ DIREITO: 2,89m

EPI's UTILIZADOS:

NOME E ASSINATURA DO SERVIDOR:

Roberto Martins da Silva
 N. MATRÍCULA: 3500

Roberto Martins da Silva
 Psicólogo Clínico
 CRP - 09/9812

NOME E ASSINATURA DO ENTREVISTADOR:

Ednaldo Teles Coutinho

Ednaldo Teles Coutinho
 Eng. Ambiental e Segurança do Trabalho
 CREA-GO 1000937089/D

FICHA DE ENTREVISTA INDIVIDUAL PARA FINS DE CONFEÇÃO DO LAUDO DE INSALUBRIDADE/PERICULOSIDADE

DADOS DA AVALIAÇÃO QUALITATIVA

REPARTIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NERÓPOLIS - GO
 UNIDADE: CEMITÉRIO MUNICIPAL SÃO JOÃO BATISTA
 DATA: 07/11/17
 NOME DO SERVIDOR: FERNANDO MARTINS PIRES
 FUNÇÃO DO SERVIDOR: COZELHO
 GRUPO HOMOGÊNIO:

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE DO SERVIDOR

INICIA A JORNADA DE TRABALHO ÀS 08H. REALIZA A VARREDURA DA ÁREA DO PATO DO CEMITÉRIO, FAZ O CONTROLE DE MATO COM O USO DO GLIFOSATO, REVISÃO DA ÁREA NOS VARGOS DOS TUMULOS, FAZ A ABERTURA DE COVA NO SOLO, FAZ A ACOMODACÃO DO CAIXÃO DO TUMULO, EXUMACÃO E ENTERRAMENTO. FAZ A PREPARAÇÃO DE MASSA CIMENTO/ACAL PARA O FECHAMENTO DO TUMULO.

CARACTERÍSTICAS DO LOCAL AVALIADO

| | | | | |
|------------------|---|---|---|---|
| PAREDES: | <input type="checkbox"/> ALVENARIA | <input type="checkbox"/> DIV. MADEIRA | <input type="checkbox"/> DIV. VIDRO | <input type="checkbox"/> DIV. CARTONADO |
| COBERTURA: | <input type="checkbox"/> GESSO | <input type="checkbox"/> LAJE | <input type="checkbox"/> PVC | <input type="checkbox"/> FORRO PAULISTA |
| PISO: | <input type="checkbox"/> CERÂMICA | <input type="checkbox"/> CIMENTO QUEIMADO | <input checked="" type="checkbox"/> CIMENTO USINADO | <input type="checkbox"/> GRANITINA |
| ILUMINAÇÃO: | <input checked="" type="checkbox"/> NATURAL | <input type="checkbox"/> ARTIFICIAL | TIPO: _____ | |
| VENTILAÇÃO: | <input checked="" type="checkbox"/> NATURAL | <input type="checkbox"/> ARTIFICIAL | TIPO: _____ | |
| ÁREA CONSTRUÍDA: | | PÉ DIREITO: | | |

EPI's UTILIZADOS: BOTINA DE SEGURANÇA, MÁSCARA SEMIFACIAL C.A 39.238, LUVA LÁTEX C.A 10.695

NOME E ASSINATURA DO SERVIDOR:

N. MATRÍCULA: 151

NOME E ASSINATURA DO ENTREVISTADOR:

Ednaldo Taes Coutinho
Eng. Ambiental e Segurança do Trabalho
CREA-GO 1008937089/9

FICHA DE ENTREVISTA INDIVIDUAL PARA FINS DE CONFEÇÃO DO LAUDO DE INSALUBRIDADE/PERICULOSIDADE

DADOS DA AVALIAÇÃO QUALITATIVA

REPARTIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NERÓPOLIS - GO
 UNIDADE: UBS - MARIA DE RAÍSSA
 DATA: 07/11/17
 NOME DO SERVIDOR: NARA CRISTINA SILVA BARBOSA
 FUNÇÃO DO SERVIDOR: ODONTOLÓGA
 GRUPO HOMOGÊNIO:

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE DO SERVIDOR

INICIA A JORNADA LABORAL AS 07:30H. RECEBE A DEMANDA DE ATENDIMENTO VINDAS DA RECEPCÃO, ONDE O ATENDIMENTO É PRIORIZADO EM CONFORMIDADE DO GRAU DE COMPLEXIDADE. SÃO REALIZADA EXPLORAÇÃO DENTÁRIA, RESTAURAÇÕES, RASPAGEM E LIMPEZA DOS DENTES, APLICAÇÃO DE FLUOR, DRENAGEM DE ABCESSO (RETIRADA DE PUS), ENCAMINHAMENTO, RECEITUÁRIO DE MEDICAÇÃO. NA CONTATO VERBAL E FÍSICO EM PACIENTES.
 EXPOSTURA QUÍMICA: LIMÃO DE PRATA E MERCÚRIO
 EXPOSTURA BIOLÓGICA: SECREÇÃO, SANGUE, SALIVA E ETC DE PACIENTES COM DOENÇAS INFECTO CONTAGIOSAS (HIV, TUBERCULOSE, HEPATITES E ETC).

CARACTERÍSTICAS DO LOCAL AVALIADO

| | | | | |
|-------------|---|--|--|---|
| PAREDES: | <input checked="" type="checkbox"/> ALVENARIA | <input type="checkbox"/> DIV. MADEIRA | <input type="checkbox"/> DIV. VIDRO | <input type="checkbox"/> DIV. CARTONADO |
| COBERTURA: | <input type="checkbox"/> GESSO | <input checked="" type="checkbox"/> LAJE | <input type="checkbox"/> PVC | <input type="checkbox"/> FORRO PAULISTA |
| PISO: | <input type="checkbox"/> CERÂMICA | <input type="checkbox"/> CIMENTO QUEIMADO | <input type="checkbox"/> CIMENTO USINADO | <input checked="" type="checkbox"/> GRANITINA |
| ILUMINAÇÃO: | <input checked="" type="checkbox"/> NATURAL | <input checked="" type="checkbox"/> ARTIFICIAL | TIPO: _____ | |
| VENTILAÇÃO: | <input type="checkbox"/> NATURAL | <input checked="" type="checkbox"/> ARTIFICIAL | TIPO: _____ | |

ÁREA CONSTRUÍDA: 6,17 x 3,03 PÉ DIREITO: 3,13m

EPI's UTILIZADOS: LUVA DE PROCEDIMENTOS

NOME E ASSINATURA DO SERVIDOR:

Nara Cristina S. Barbosa
 N. MATRÍCULA: 819

NOME E ASSINATURA DO ENTREVISTADOR:

Ednaldo Teles Coutinho
 Eng. Ambiental e Segurança do Trabalho
 CREA-GO 1000937089/D

FICHA DE ENTREVISTA INDIVIDUAL PARA FINS DE CONFEÇÃO DO LAUDO DE INSALUBRIDADE/PERICULOSIDADE

DADOS DA AVALIAÇÃO QUALITATIVA

REPARTIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NERÓPOLIS - GO
 UNIDADE: CENTRO DE FISIOTERAPIA E REABILITAÇÃO
 DATA: 07/11/17
 NOME DO SERVIDOR: ANA LUCIA TEIXEIRA DE ALMEIDA BARROS
 FUNÇÃO DO SERVIDOR: FISIOTERAPEUTA
 GRUPO HOMOGÊNIO: TÉCNICA EM ENFERMAGEM / TRABALHADOR BRANCO

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE DO SERVIDOR

INICIA A JORNADA LABORAL ÀS 7H; PEGA A DEMANDA DE ATENDIMENTO COM A RECEPÇÃO E OS ATENDIMENTOS (ORTOPÉDIA E NEUROLOGIA), OBJETIVANDO A RECUPERAÇÃO DAS HABILIDADES FUNCIONAIS (ORTOPÉDICA) NEUROLOGICA), ATRAVÉS DE EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E EXERCÍCIOS FUNCIONAIS. NO DESENVOLVIMENTO DA ATIVIDADE DE FISIOTERAPIA E REABILITAÇÃO NECESSITA DO CONTATO VERBAL E FÍSICO PARA AS ATIVIDADES FUNCIONAIS (PNEUMONIA, HANSENÍASE, ASMA E ETC). FAZ PROCEDIMENTOS DE REABILITAÇÃO PÓS-OPERATÓRIA. REALIZA EXERCÍCIOS FUNCIONAIS EM PACIENTES COM AVC.

CARACTERÍSTICAS DO LOCAL AVALIADO

| | | | | |
|------------------|---|--|--|---|
| PAREDES: | <input checked="" type="checkbox"/> ALVENARIA | <input type="checkbox"/> DIV. MADEIRA | <input type="checkbox"/> DIV. VIDRO | <input type="checkbox"/> DIV. CARTONADO |
| COBERTURA: | <input checked="" type="checkbox"/> GESSO | <input type="checkbox"/> LAJE | <input type="checkbox"/> PVC | <input type="checkbox"/> FORRO PAULISTA |
| PISO: | <input checked="" type="checkbox"/> CERÂMICA | <input type="checkbox"/> CIMENTO QUEIMADO | <input type="checkbox"/> CIMENTO USINADO | <input type="checkbox"/> GRANITINA |
| ILUMINAÇÃO: | <input checked="" type="checkbox"/> NATURAL | <input checked="" type="checkbox"/> ARTIFICIAL | TIPO: | |
| VENTILAÇÃO: | <input checked="" type="checkbox"/> NATURAL | <input checked="" type="checkbox"/> ARTIFICIAL | TIPO: | |
| ÁREA CONSTRUÍDA: | 8,43 x 3,16 m | PÉ DIREITO: | 2,96 m | |

EPI's UTILIZADOS:

NOME E ASSINATURA DO SERVIDOR:

N. MATRÍCULA: 1770

NOME E ASSINATURA DO ENTREVISTADOR:

Ednaldo Teles Coutinho

FICHA DE ENTREVISTA INDIVIDUAL PARA FINS DE CONFEÇÃO DO LAUDO DE INSALUBRIDADE/PERICULOSIDADE

DADOS DA AVALIAÇÃO QUALITATIVA

REPARTIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NERÓPOLIS - GO
 UNIDADE: SAMV
 DATA: 07/11/17
 NOME DO SERVIDOR: MARILZA CELINA MENDES
 FUNÇÃO DO SERVIDOR: TÊC. EM ENFERMAGEM
 GRUPO HOMOGÊNIO:

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE DO SERVIDOR

INICIA A JORNADA LABORAL ÀS 07H (24H/72H), FICA NO ABEVANDO DE OCORRÊNCIA (TRAMATOLOGIA / TRANSPLADO INTER-HOSPITALAR / ATENDIMENTO RESIDENCIAL PARA REMOÇÃO). ~~ATÉ~~ REALIZA A IMOBILIZAÇÃO E REMOÇÃO DE PACIENTES COM FRACTURAS EM GERAL, FAZ A REMOÇÃO DE PACIENTES COM DOENÇAS INFECCO CONTAGIANTES NO MÍNIMO MENSAL (MENINGITE, HIV, HEPATITES, TUBERCULOSE, SANGUE E OUT). FAZ PUNÇÃO VENOSA NO PACIENTE. FAZ A LIMPEZA DA ÁREA DA UNICA COM ÁGUA SANITÁRIA E ALCOOL 70%.

CARACTERÍSTICAS DO LOCAL AVALIADO

| | | | | |
|------------------|---|---|--|---|
| PAREDES: | <input checked="" type="checkbox"/> ALVENARIA | <input type="checkbox"/> DIV. MADEIRA | <input type="checkbox"/> DIV. VIDRO | <input type="checkbox"/> DIV. CARTONADO |
| COBERTURA: | <input type="checkbox"/> GESSO | <input type="checkbox"/> LAJE | <input type="checkbox"/> PVC | <input type="checkbox"/> FORRO PAULISTA |
| PISO: | <input checked="" type="checkbox"/> CERÂMICA | <input type="checkbox"/> CIMENTO QUEIMADO | <input type="checkbox"/> CIMENTO USINADO | <input type="checkbox"/> GRANITINA |
| ILUMINAÇÃO: | <input checked="" type="checkbox"/> NATURAL | <input type="checkbox"/> ARTIFICIAL | TIPO: | |
| VENTILAÇÃO: | <input checked="" type="checkbox"/> NATURAL | <input type="checkbox"/> ARTIFICIAL | TIPO: | |
| ÁREA CONSTRUÍDA: | 3,76 x 7,14 m | PÉ DIREITO: | 3,11 m | |

EPI's UTILIZADOS: MAS DE PROCEDIMENTO

NOME E ASSINATURA DO SERVIDOR:

Marilza Celina Mendes
 N. MATRÍCULA: 807

NOME E ASSINATURA DO ENTREVISTADOR:



FICHA DE ENTREVISTA INDIVIDUAL PARA FINS DE CONFEÇÃO DO LAUDO DE INSALUBRIDADE/PERICULOSIDADE

DADOS DA AVALIAÇÃO QUALITATIVA

REPARTIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NERÓPOLIS - GO
 UNIDADE: SAMU
 DATA: 07/11/17
 NOME DO SERVIDOR: LEONARDO GOMES SALOMÃO
 FUNÇÃO DO SERVIDOR: MOTORISTA
 GRUPO HOMOGÊNIO:

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE DO SERVIDOR

INICIA A JORNADA LABORAL AS 07H (24H/72H), FICA AO AGUARDAR DE Ocorrência (TRANSMITOLOGIA/TRANSLADO INTER-HOSPITALAR/ATENDIMENTO RESIDENCIAL PARA REMOÇÃO). DIRIGE VIATURA COM ALINHAMENTO DE GIRO FLEX/SIRENE. AUXILIA NA IMOBILIZAÇÃO E REMOÇÃO DE PACIENTES COM FRATURAS EM GERAL. FAZ A REMOÇÃO DE PACIENTES COM DOENÇAS INFECTOCONTAGIANTES NO MANTO MORAL (MENINGITE, HIV, HEPATITES, TUBERCULOSE E ETC.). FAZ A LIMPEZA DA VIA TURKI COM ÁGUA SANITÁRIA E ALCOOL 70%.

CARACTERÍSTICAS DO LOCAL AVALIADO

| | | | | |
|-------------|---|---|--|---|
| PAREDES: | <input checked="" type="checkbox"/> ALVENARIA | <input type="checkbox"/> DIV. MADEIRA | <input type="checkbox"/> DIV. VIDRO | <input type="checkbox"/> DIV. CARTONADO |
| COBERTURA: | <input checked="" type="checkbox"/> GESSO | <input type="checkbox"/> LAJE | <input type="checkbox"/> PVC | <input type="checkbox"/> FORRO PAULISTA |
| PISO: | <input checked="" type="checkbox"/> CERÂMICA | <input type="checkbox"/> CIMENTO QUEIMADO | <input type="checkbox"/> CIMENTO USINADO | <input type="checkbox"/> GRANITINA |
| ILUMINAÇÃO: | <input checked="" type="checkbox"/> NATURAL | <input type="checkbox"/> ARTIFICIAL | TIPO: _____ | |
| VENTILAÇÃO: | <input checked="" type="checkbox"/> NATURAL | <input type="checkbox"/> ARTIFICIAL | TIPO: _____ | |

ÁREA CONSTRUÍDA: 3,76 x 7,14m PÉ DIREITO: 3,11m

EPI's UTILIZADOS: LUVA DE PROCEDIMENTO

NOME E ASSINATURA DO SERVIDOR:

Leonardo G. Salomão
 N. MATRÍCULA: 842

NOME E ASSINATURA DO ENTREVISTADOR:

Ednaldo Teles Coutinho
 Eng. Ambiental e Segurança do Trabalho
 CREA-GO 180093708970

FICHA DE ENTREVISTA INDIVIDUAL PARA FINS DE CONFEÇÃO DO LAUDO DE INSALUBRIDADE/PERICULOSIDADE

DADOS DA AVALIAÇÃO QUALITATIVA

REPARTIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NERÓPOLIS - GO
 UNIDADE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
 DATA: 09/11/17
 NOME DO SERVIDOR: CYNTHIA ROSA LIMA
 FUNÇÃO DO SERVIDOR: RECEPCIONISTA
 GRUPO HOMOGÊNIO: RECEPCIONISTA / AGENTE COMBATE ENDEMIAS / BIOMÉDICO / TÊC. LABORATÓRIO / NUTRICIONISTA

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE DO SERVIDOR

FAZ O ATENDIMENTO INICIAL AO PÚBLICO, FAZ O ENCAMINHAMENTO PARA A EQUIPE DE ENFERMAGEM, FAZ SEPARAÇÃO DE FICHAS, FAZ O ARQUIVAMENTO DE DOCUMENTAÇÃO, FAZ O ATENDIMENTO VIA TELEFONE E DIGITAÇÃO DE TEXTO.

CARACTERÍSTICAS DO LOCAL AVALIADO

| | | | | |
|-------------|---|--|--|---|
| PAREDES: | <input checked="" type="checkbox"/> ALVENARIA | <input type="checkbox"/> DIV. MADEIRA | <input type="checkbox"/> DIV. VIDRO | <input type="checkbox"/> DIV. CARTONADO |
| COBERTURA: | <input type="checkbox"/> GESSO | <input type="checkbox"/> LAJE | <input checked="" type="checkbox"/> PVC | <input type="checkbox"/> FORRO PAULISTA |
| PISO: | <input checked="" type="checkbox"/> CERÂMICA | <input type="checkbox"/> CIMENTO QUEIMADO | <input type="checkbox"/> CIMENTO USINADO | <input type="checkbox"/> GRANITINA |
| ILUMINAÇÃO: | <input type="checkbox"/> NATURAL | <input checked="" type="checkbox"/> ARTIFICIAL | TIPO: LAMPADA ELÉTRICA | |
| VENTILAÇÃO: | <input type="checkbox"/> NATURAL | <input type="checkbox"/> ARTIFICIAL | TIPO: AR CONDICIONADO | |

ÁREA CONSTRUÍDA: 6,08 x 4,90m PÉ DIREITO: 2,58m

EPI's UTILIZADOS:

NOME E ASSINATURA DO SERVIDOR:

Cynthia Rosa de Lima

N. MATRÍCULA:

NOME E ASSINATURA DO ENTREVISTADOR:

Ednaldo Teles
Eng. Ambiental e Segurança do Trabalho
CREA-GO 1000937089/D

FICHA DE ENTREVISTA INDIVIDUAL PARA FINS DE CONFEÇÃO DO LAUDO DE INSALUBRIDADE/PERICULOSIDADE

DADOS DA AVALIAÇÃO QUALITATIVA

REPARTIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NERÓPOLIS – GO
 UNIDADE: PSF OTAVIO DO CARMO
 DATA: 24/10/17
 NOME DO SERVIDOR: JEFERSON TORQUATO DE SOUZA
 FUNÇÃO DO SERVIDOR: TEC. DE ENFERMAGEM
 GRUPO HOMOGÊNIO:

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE DO SERVIDOR


AS ATIVIDADES INICIAM-SE AS 07H E FINALIZA AS 17H, COM 2H DE ALMOÇO.
 DO EXERCÍCIO LABORAL:

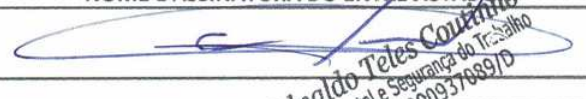
- FAZ A LIMPEZA DO MOBILIÁRIO COM ALCOOL 70%;
- FAZ A ORGANIZAÇÃO DA PAPELARIA DOS CONSULTÓRIOS;
- FAZ A TRIAGEM DE PACIENTES (AFERIÇÃO DE PRESSÃO/TEMPERATURA/GLICEMIA/TANDEMOMETRIA) NO PSF E EM DOMICÍLIO.
- ADMINISTRA MEDICAÇÃO EM PACIENTES VIA ORAL/INTRAMUSCULAR/ENDOVENOSA
- FAZ CURATIVO EM GERAL, RETIRADA DE PONTOS, LIMPEZA DE FERIDAS E ETC, NO PSF E EM DOMICÍLIO.
- ESTERILIZAÇÃO DE MATERIAIS, COM A UTILIZAÇÃO DE HIPOCLORITO.
- FAZ COLETA DE SANGUE PARA EXAMES.
- CONTATO FÍSICO COM PACIENTES COM DOENÇAS INFECTOCONTAGIANTES (HEPATITES, TUBERCULOSE, HANSENIASE, HIV, DST E ETC).

CARACTERÍSTICAS DO LOCAL AVALIADO

| | | | | |
|------------------|---|--|--|---|
| PAREDES: | <input checked="" type="checkbox"/> ALVENARIA | <input type="checkbox"/> DIV. MADEIRA | <input type="checkbox"/> DIV. VIDRO | <input type="checkbox"/> DIV. CARTONADO |
| COBERTURA: | <input type="checkbox"/> GESSO | <input checked="" type="checkbox"/> LAJE | <input type="checkbox"/> PVC | <input type="checkbox"/> FORRO PAULISTA |
| PISO: | <input checked="" type="checkbox"/> CERÂMICA | <input type="checkbox"/> CIMENTO QUEIMADO | <input type="checkbox"/> CIMENTO USINADO | <input type="checkbox"/> GRANITINA |
| ILUMINAÇÃO: | <input checked="" type="checkbox"/> NATURAL | <input checked="" type="checkbox"/> ARTIFICIAL | TIPO: _____ | |
| VENTILAÇÃO: | <input checked="" type="checkbox"/> NATURAL | <input checked="" type="checkbox"/> ARTIFICIAL | TIPO: _____ | |
| ÁREA CONSTRUÍDA: | 5,76 x 3,40m | | PÉ DIREITO: 3,11m | |

EPI's UTILIZADOS: LUVA DE PROCEDIMENTOS

NOME E ASSINATURA DO SERVIDOR:

 N. MATRÍCULA: 1714

NOME E ASSINATURA DO ENTREVISTADOR:

 Ednaldo Teles Coutinho
 Eng. Ambiental e Segurança do Trabalho
 CREA-GO 1800937689/D

FICHA DE ENTREVISTA INDIVIDUAL PARA FINS DE CONFEÇÃO DO LAUDO DE INSALUBRIDADE/PERICULOSIDADE

DADOS DA AVALIAÇÃO QUALITATIVA

REPARTIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NERÓPOLIS – GO
 UNIDADE: PSF OTAVIO DO CARMO
 DATA: 24/10/17
 NOME DO SERVIDOR: MARIA NILSA DA ANUNCIACAO
 FUNÇÃO DO SERVIDOR: TÊC. HIGIENE BUCAL
 GRUPO HOMOGÊNIO:

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE DO SERVIDOR

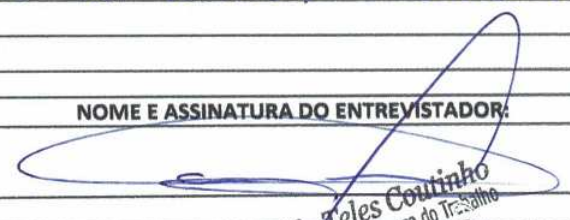
INICIA AS ATIVIDADES ÀS 07H ATÉ ÀS 11H COM 3H ALMOÇO
 RÉSUMO LABORAL:
 - FAZ A PREPARAÇÃO DAS CONSULTÓRIAS (LIMPEZA DA CADEIRA COM
 ALCOOL 70% / SABÃO NEUTRO, ORGANIZAÇÃO DE AGENDA, FAZ O ACOlhIMENTO
 DO PACIENTE).
 - AUXILIA O CIRURGIÃO DENTISTA EM TODOS OS PROCEDIMENTOS (CIRURGIA,
 OBTURAÇÃO, ENTREGA DE PROTÊSES);
 LAVA INSTRUMENTAL CONTAMINADO COM O SABÃO ENZIMÁTICO,
 - FAZ A SECAGEM E ESTUQUEAMENTO DO MATERIAL LIMPO;
 - CONTATO DIRETO COM INSTRUMENTAÇÃO EM PROCEDIMENTOS CIRURGICO/AMBU-
 TORIAL.
 EXPOSIÇÃO LABORAL:
 • ALCOOL 70%, HIPOCLORITO, SABÃO ENZIMÁTICO, AMALGAMA, REVELADOR/FIXADOR
 • RUIDO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
 • CONTATO COM PACIENTES COM DOENÇAS INFECCIOSAS CONTAGIANTES (HEPATITES, TUBER-
 CULOSE, HIV, HERPES E ETC).
 RADIAÇÃO IONIZANTE (APARELHO DE RAIOX DE BRANÇO - ODONTOLOGIA).
 FAZ PREPARAÇÃO DO PACIENTE, REGULA O APARELHO, POSICIONA O FILME, E
 FAZ O DISPARO. POR FAZ A REVELAÇÃO E FAZ O AGOSTECIMENTO REVELADOR/
 FIXADOR

CARACTERÍSTICAS DO LOCAL AVALIADO

| | | | | |
|------------------|---|--|--|---|
| PAREDES: | <input checked="" type="checkbox"/> ALVENARIA | <input type="checkbox"/> DIV. MADEIRA | <input type="checkbox"/> DIV. VIDRO | <input type="checkbox"/> DIV. CARTONADO |
| COBERTURA: | <input type="checkbox"/> GESSO | <input checked="" type="checkbox"/> LAJE | <input type="checkbox"/> PVC | <input type="checkbox"/> FORRO PAULISTA |
| PISO: | <input checked="" type="checkbox"/> CERÂMICA | <input type="checkbox"/> CIMENTO QUEIMADO | <input type="checkbox"/> CIMENTO USINADO | <input type="checkbox"/> GRANITINA |
| ILUMINAÇÃO: | <input checked="" type="checkbox"/> NATURAL | <input checked="" type="checkbox"/> ARTIFICIAL | TIPO: _____ | |
| VENTILAÇÃO: | <input checked="" type="checkbox"/> NATURAL | <input checked="" type="checkbox"/> ARTIFICIAL | TIPO: _____ | |
| ÁREA CONSTRUÍDA: | 6,86m x 5,76m | | PÉ DIREITO: | 2,71 |

EPI's UTILIZADOS: LUVAS DE PROCEDIMENTOS / OCULOS DE SEGURANÇA - ODONTOLOGIA
 AVENCAL / PROTETOR TIRÓIDE - RADIOLOGIA

maria nilsa Anunciacao
 NOME E ASSINATURA DO SERVIDOR:
 N. MATRÍCULA: 852

NOME E ASSINATURA DO ENTREVISTADOR:

 Ednaldo Teles Coutinho
 Eng. Ambiental e Segurança do Trabalho
 CREA-GO 1000937089/D

FICHA DE ENTREVISTA INDIVIDUAL PARA FINS DE CONFEÇÃO DO LAUDO DE INSALUBRIDADE/PERICULOSIDADE

DADOS DA AVALIAÇÃO QUALITATIVA

REPARTIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NERÓPOLIS - GO
 UNIDADE: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E HABITAÇÃO
 DATA: 17/11/17
 NOME DO SERVIDOR: CLAUDIO ALBERTO DE LIMA
 FUNÇÃO DO SERVIDOR: ELETRICISTA
 GRUPO HOMOGÊNIO: -

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE DO SERVIDOR

INICIA A JORNADA LABORAL AS 07H E ENCERRA AS ATIVIDADES AS 17H.
 EXECUTA A ATIVIDADE DE SUBSTITUIÇÃO DE LAMPADAS, FIATOS, DISJUNTORES,
 TOMADAS E ETC, EM PRÉDIOS PÚBLICOS.
 EM VIAS PÚBLICAS É FEITA A SUBSTITUIÇÃO DE LAMPADAS, REATORES
 E ETC, EVENTUALMENTE FAZ A SUBSTITUIÇÃO DO ELÉTRICO FUSÍVEL.
~~DESEMPENHA A FUNÇÃO DE MOTORISTA DO MUNICÍPIO PARA DESEMPENHAMENTO~~

CARACTERÍSTICAS DO LOCAL AVALIADO

| | | | | |
|------------------|---|--|--|--|
| PAREDES: | <input checked="" type="checkbox"/> ALVENARIA | <input type="checkbox"/> DIV. MADEIRA | <input type="checkbox"/> DIV. VIDRO | <input type="checkbox"/> DIV. CARTONADO |
| COBERTURA: | <input type="checkbox"/> GESSO | <input type="checkbox"/> LAJE | <input type="checkbox"/> PVC | <input checked="" type="checkbox"/> FORRO PAULISTA |
| PISO: | <input checked="" type="checkbox"/> CERÂMICA | <input type="checkbox"/> CIMENTO QUEIMADO | <input type="checkbox"/> CIMENTO USINADO | <input type="checkbox"/> GRANITINA |
| ILUMINAÇÃO: | <input checked="" type="checkbox"/> NATURAL | <input checked="" type="checkbox"/> ARTIFICIAL | TIPO: _____ | |
| VENTILAÇÃO: | <input checked="" type="checkbox"/> NATURAL | <input type="checkbox"/> ARTIFICIAL | TIPO: _____ | |
| ÁREA CONSTRUÍDA: | 3,42 x 3,05 m | | PÉ DIREITO: | 2,77 m |

EPI's UTILIZADOS: CAPACETE, CINTO DE SEGURANÇA, BOTINA, LUVAS DE ISOLAMENTO (1000V),
 LUVA VAQUETA,

NOME E ASSINATURA DO SERVIDOR:

Claudio Alberto de Lima
 N. MATRÍCULA: 176

NOME E ASSINATURA DO ENTREVISTADOR:

Ednaldo Teles Coutinho

FICHA DE ENTREVISTA INDIVIDUAL PARA FINS DE CONFEÇÃO DO LAUDO DE INSALUBRIDADE/PERICULOSIDADE

DADOS DA AVALIAÇÃO QUALITATIVA

REPARTIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NERÓPOLIS - GO
 UNIDADE: SEC. DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E HABITAÇÃO
 DATA: 17/11/17
 NOME DO SERVIDOR: RENATO DE OLIVEIRA AMORIM
 FUNÇÃO DO SERVIDOR: FISCAL DE MÃO URBANA
 GRUPO HOMOGÊNIO:

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE DO SERVIDOR

INICIA A JORNADA LABORAL ÀS 07H E ENCERRA ÀS 17H. FISCALIZA OBRA PRIVADA NO MUNICÍPIO, FISCALIZA OS ARTIGOS DO CÓDIGO DE POSTURA E OUTRAS ATIVIDADES RELACIONADAS COM A FUNÇÃO.
 OBS: UTILIZA MOTO DO MUNICÍPIO PARA DESLOCAMENTO.

CARACTERÍSTICAS DO LOCAL AVALIADO

| | | | | |
|------------------|---|--|--|--|
| PAREDES: | <input checked="" type="checkbox"/> ALVENARIA | <input type="checkbox"/> DIV. MADEIRA | <input type="checkbox"/> DIV. VIDRO | <input type="checkbox"/> DIV. CARTONADO |
| COBERTURA: | <input type="checkbox"/> GESSO | <input type="checkbox"/> LAJE | <input type="checkbox"/> PVC | <input checked="" type="checkbox"/> FORRO PAULISTA |
| PISO: | <input checked="" type="checkbox"/> CERÂMICA | <input type="checkbox"/> CIMENTO QUEIMADO | <input type="checkbox"/> CIMENTO USINADO | <input type="checkbox"/> GRANITINA |
| ILUMINAÇÃO: | <input checked="" type="checkbox"/> NATURAL | <input checked="" type="checkbox"/> ARTIFICIAL | TIPO: _____ | |
| VENTILAÇÃO: | <input checked="" type="checkbox"/> NATURAL | <input type="checkbox"/> ARTIFICIAL | TIPO: _____ | |
| ÁREA CONSTRUÍDA: | 3,42 x 3,05 m | | PÉ DIREITO: | 2,77 m |

EPI's UTILIZADOS:

NOME E ASSINATURA DO SERVIDOR:

Renato de O. Amorim
 N. MATRÍCULA: 16

NOME E ASSINATURA DO ENTREVISTADOR:

Ednaldo Teles Coutinho
 Eng. Ambiental e Segurança do Trabalho
 CREA-GO 1000937089/D

FICHA DE ENTREVISTA INDIVIDUAL PARA FINS DE CONFEÇÃO DO LAUDO DE INSALUBRIDADE/PERICULOSIDADE

DADOS DA AVALIAÇÃO QUALITATIVA

REPARTIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NERÓPOLIS - GO
 UNIDADE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
 DATA: 17/11/17
 NOME DO SERVIDOR: LUCIMAR MARIA LEONEL
 FUNÇÃO DO SERVIDOR: AGENTE DE COMBATE ENDEMIAS
 GRUPO HOMOGÊNILO:

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE DO SERVIDOR

INICIA A JORNADA DE TRABALHO COM A AQUISIÇÃO DA DEMANDA DE VISITAS DIÁRIAS NA UNIDADE DA SEC. MUNICIPAL DE SAÚDE, FAZ VISITA RESIDENCIAL / COMERCIAL COM O OBJETIVO DE IDENTIFICAR FOCO DE DENGUE, MALARIA E FEBRE AMARELA. FAZ A APLICAÇÃO DE LARVICIDA (PYRIPROXYFEN), COM COLHER DO-SADORA, FAZ APLICAÇÃO DE INSETICIDA (BENDIOCARD), (K-OTHRINE), E MALATION / CIPERMASTER, ATRAVÉS DE BOMBA COSTAL E FAZ O PREPARO DE CALDA FRACIONANDO OS INSETICIDAS EM AGUA E DEPOIS COLOCADO EM BOMBA COSTAL.

CARACTERÍSTICAS DO LOCAL AVALIADO

| | | | | |
|-------------|---|---|--|---|
| PAREDES: | <input checked="" type="checkbox"/> ALVENARIA | <input type="checkbox"/> DIV. MADEIRA | <input type="checkbox"/> DIV. VIDRO | <input type="checkbox"/> DIV. CARTONADO |
| COBERTURA: | <input checked="" type="checkbox"/> GESSO | <input type="checkbox"/> LAJE | <input type="checkbox"/> PVC | <input type="checkbox"/> FORRO PAULISTA |
| PISO: | <input checked="" type="checkbox"/> CERÂMICA | <input type="checkbox"/> CIMENTO QUEIMADO | <input type="checkbox"/> CIMENTO USINADO | <input type="checkbox"/> GRANITINA |
| ILUMINAÇÃO: | <input checked="" type="checkbox"/> NATURAL | <input type="checkbox"/> ARTIFICIAL | TIPO: _____ | |
| VENTILAÇÃO: | <input checked="" type="checkbox"/> NATURAL | <input type="checkbox"/> ARTIFICIAL | TIPO: _____ | |

ÁREA CONSTRUÍDA: 4,61 m x 5,77 m PÉ DIREITO: 2,83 m

EPI's UTILIZADOS: MÁSCARA SEMI-FACIAL C.A. 14.781, LUVAS LATEX C.A. 38.090

NOME E ASSINATURA DO SERVIDOR:

Lucimar Maria Leonel
 N. MATRÍCULA: 2787

NOME E ASSINATURA DO ENTREVISTADOR:

Ednaldo Teles Coutinho

Ednaldo Teles Coutinho
 Eng. Ambiental e Segurança do Trabalho
 CREA-GO 1000937089/D

FICHA DE ENTREVISTA INDIVIDUAL PARA FINS DE CONFEÇÃO DO LAUDO DE INSALUBRIDADE/PERICULOSIDADE

DADOS DA AVALIAÇÃO QUALITATIVA

REPARTIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NERÓPOLIS - GO
 UNIDADE: SEC. MUNICIPAL DE SAÚDE (VIGILÂNCIA SANITÁRIA)
 DATA: 17/11/17
 NOME DO SERVIDOR: WALDEIR MATEUS TINDO
 FUNÇÃO DO SERVIDOR: FISCAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA
 GRUPO HOMOGÊNIO:

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE DO SERVIDOR

INICIA AS ATIVIDADES ÀS 07H E ENCERRA ÀS 17H. FISCALIZA CEMITÉRIOS NA ÁREA DA LIMPEZA E CONSERVAÇÃO, FISCALIZAÇÃO NO ATERRO SANITÁRIO NO QUE TANGE AO DESCARTE CORRETO RESÍDUOS EM GERAL, FAZ A COLETA DE ÁGUA PARA ANÁLISE EM LABORATÓRIO, FAZ A FISCALIZAÇÃO EM RESIDÊNCIAS E COMÉRCIOS.

CARACTERÍSTICAS DO LOCAL AVALIADO

| | | | | |
|------------------|---|--|--|---|
| PAREDES: | <input checked="" type="checkbox"/> ALVENARIA | <input type="checkbox"/> DIV. MADEIRA | <input type="checkbox"/> DIV. VIDRO | <input type="checkbox"/> DIV. CARTONADO |
| COBERTURA: | <input checked="" type="checkbox"/> GESSO | <input type="checkbox"/> LAJE | <input type="checkbox"/> PVC | <input type="checkbox"/> FORRO PAULISTA |
| PISO: | <input checked="" type="checkbox"/> CERÂMICA | <input type="checkbox"/> CIMENTO QUEIMADO | <input type="checkbox"/> CIMENTO USINADO | <input type="checkbox"/> GRANITINA |
| ILUMINAÇÃO: | <input checked="" type="checkbox"/> NATURAL | <input checked="" type="checkbox"/> ARTIFICIAL | TIPO: _____ | |
| VENTILAÇÃO: | <input checked="" type="checkbox"/> NATURAL | <input type="checkbox"/> ARTIFICIAL | TIPO: _____ | |
| ÁREA CONSTRUÍDA: | 5,01 x 2,85m | PÉ DIREITO: | 2,85m | |

EPI's UTILIZADOS:

NOME E ASSINATURA DO SERVIDOR:

WALDEIR MATEUS TINDO
 N. MATRÍCULA: 1382

NOME E ASSINATURA DO ENTREVISTADOR:

Ednaldo Teles Coutinho
 Eng. Ambiental e Segurança do Trabalho
 CREA-GO 1000937089/D

FICHA DE ENTREVISTA INDIVIDUAL PARA FINS DE CONFEÇÃO DO LAUDO DE INSALUBRIDADE/PERICULOSIDADE

DADOS DA AVALIAÇÃO QUALITATIVA

REPARTIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NERÓPOLIS - GO
 UNIDADE: SEC. MUNICIPAL DO METO AMBIENTE
 DATA: 17/11/17
 NOME DO SERVIDOR: PHILADELPHO LOPES GOULART
 FUNÇÃO DO SERVIDOR: FISCAL DO METO AMBIENTE
 GRUPO HOMOGÊNIO:

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE DO SERVIDOR

INICIA AS ATIVIDADES AS 07H E ENCERRA AS 17H. REALIZAÇÃO DE FISCALIZAÇÃO EM ESTABELECIMENTOS COMERCIAIS, INDUSTRIAIS E RESIDENCIAIS. RESPONSÁVEL PELA VISTORIA PARA FINS EMISSÃO DE CERTIDÃO DO USO DO SOLO E OUTRAS ATIVIDADES RELACIONADAS COM A FUNÇÃO.

CARACTERÍSTICAS DO LOCAL AVALIADO

| | | | | |
|------------------|---|---|--|---|
| PAREDES: | <input checked="" type="checkbox"/> ALVENARIA | <input type="checkbox"/> DIV. MADEIRA | <input type="checkbox"/> DIV. VIDRO | <input type="checkbox"/> DIV. CARTONADO |
| COBERTURA: | <input type="checkbox"/> GESSO | <input checked="" type="checkbox"/> LAJE | <input type="checkbox"/> PVC | <input type="checkbox"/> FORRO PAULISTA |
| PISO: | <input checked="" type="checkbox"/> CERÂMICA | <input type="checkbox"/> CIMENTO QUEIMADO | <input type="checkbox"/> CIMENTO USINADO | <input type="checkbox"/> GRANITINA |
| ILUMINAÇÃO: | <input checked="" type="checkbox"/> NATURAL | <input type="checkbox"/> ARTIFICIAL | TIPO: _____ | |
| VENTILAÇÃO: | <input checked="" type="checkbox"/> NATURAL | <input type="checkbox"/> ARTIFICIAL | TIPO: _____ | |
| ÁREA CONSTRUÍDA: | 2,99m x 3,04m | | PÉ DIREITO: 3,36m | |

EPI's UTILIZADOS:

NOME E ASSINATURA DO SERVIDOR:

N. MATRÍCULA: 46

NOME E ASSINATURA DO ENTREVISTADOR:

Ednaldo Teles Coutinho
Eng. Ambiental e Segurança do Trabalho
CREA-GO 1000937089/D

FICHA DE ENTREVISTA INDIVIDUAL PARA FINS DE CONFEÇÃO DO LAUDO DE INSALUBRIDADE/PERICULOSIDADE

DADOS DA AVALIAÇÃO QUALITATIVA

REPARTIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NERÓPOLIS - GO

UNIDADE: SEC. MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE

DATA: 12/11/17

NOME DO SERVIDOR: CASSIANO CESAR MATEUS TINOCO

FUNÇÃO DO SERVIDOR: BIÓLOGO

GRUPO HOMOGÊNIO:

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE DO SERVIDOR

INICIA AS ATIVIDADES ÀS 08H E ENCERRA ÀS 14H. REALIZA ATIVIDADE DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL, VISTÓRIAS "IN-LOCO" DE EMPREENDIMENTOS FERROVIÁRIOS E/OU MÃO DE RESÍDUOS (INDUSTRIAIS/SANITÁRIOS), VISTÓRIA EM MEIO RURAL PARA LICENCIAMENTO AMBIENTAL, EVENTUALMENTE FAZ COLETA DE ANIMAIS PEQUENOS E ANIMAIS SILVESTRES/MATA ATLÂNTICA/SERRADO (POMBO ESPÍRITO/TAMANDUÁ BANDEIRA/TAMANDUÁ MELETA/CAPIVARA GAMBÁ).

CARACTERÍSTICAS DO LOCAL AVALIADO

| | | | | |
|------------------|---|---|--|---|
| PAREDES: | <input checked="" type="checkbox"/> ALVENARIA | <input type="checkbox"/> DIV. MADEIRA | <input type="checkbox"/> DIV. VIDRO | <input type="checkbox"/> DIV. CARTONADO |
| COBERTURA: | <input type="checkbox"/> GESSO | <input type="checkbox"/> LAJE | <input type="checkbox"/> PVC | <input type="checkbox"/> FORRO PAULISTA |
| PISO: | <input checked="" type="checkbox"/> CERÂMICA | <input type="checkbox"/> CIMENTO QUEIMADO | <input type="checkbox"/> CIMENTO USINADO | <input type="checkbox"/> GRANITINA |
| ILUMINAÇÃO: | <input checked="" type="checkbox"/> NATURAL | <input type="checkbox"/> ARTIFICIAL | TIPO: _____ | |
| VENTILAÇÃO: | <input checked="" type="checkbox"/> NATURAL | <input type="checkbox"/> ARTIFICIAL | TIPO: _____ | |
| ÁREA CONSTRUÍDA: | 2,13m x 8,33m | | PÉ DIREITO: | 3,12m |

EPI's UTILIZADOS:

NOME E ASSINATURA DO SERVIDOR:

N. MATRÍCULA: 2515

NOME E ASSINATURA DO ENTREVISTADOR:

Ednaldo Teles Coutinho
Eng. Ambiental e Segurança do Trabalho
CREA-GO 100093708970

Certificado de Calibração

Certificado Nº: 66.423.A-07.17
Página 3 de 3

Instrumento: Acelerômetro Triaxial
Marca: 01dB

Modelo: WBA001
Nº de Série: 20722

| Ensaio | Vib008 | Valores na medição | | |
|------------------|--------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | | Eixo X Sensitivity: 111,9 mV/g | Eixo Y Sensitivity: 112,1 mV/g | Eixo Z Sensitivity: 111,3 mV/g |
| Resultado (mV/g) | | 111,9 | 112,1 | 111,3 |

Valor de referência para calibração foi de 1g.

| Exitados Rion VE-10 (m/s ²) | VIB 008 | Valores obtidos nas medições | | |
|--|---------|------------------------------|------------|------------|
| | | Eixo X (g) | Eixo Y (g) | Eixo Z (g) |
| 1º Ensaio | | 0,19 | -0,52 | -0,59 |
| 2º Ensaio | | 0,18 | -0,54 | -0,60 |
| 3º Ensaio | | 0,19 | -0,52 | -0,59 |
| Média | | 0,19 | -0,53 | -0,59 |
| Desvio padrão | | 0,005 | 0,009 | 0,005 |

Data da calibração: 28/07/2017

Data de emissão: 28/07/2017

Gabriel Dias
Técnico Executante
Gabriel Dias

Felipe Silva
Responsável Técnica
Felipe Silva

Certificado de Calibração

Certificado Nº: 66.423.A-07.17
Página 2 de 3

Resultado da calibração:

Calibração em função da velocidade do movimento vibratório – 159,2 Hz (mm/s RMS)

Instrumento: Acelerômetro Triaxial
Marca: 01dB

Modelo: AP2042
Nº de Série: 5083

| Valor verdadeiro convencional | Valor no instrumento em calibração | Valores na medição | | |
|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| | | Eixo X Sensitivity: 10,4 mV/g | Eixo Y Sensitivity: 10,4 mV/g | Eixo Z Sensitivity: 10,8 mV/g |
| 010,00m/s ² | 010,00m/s ² | | | |
| Resultado (mV/g) | | 10,4 | 10,4 | 10,8 |

Valor de referência para calibração foi de 1g.

| Exitados Rion VE-10 (m/s ²) | VIB 008 | Valores obtidos nas medições | | |
|---|---------|------------------------------|------------|------------|
| | | Eixo X (g) | Eixo Y (g) | Eixo Z (g) |
| 1º Ensaio | | 1,02 | 1,05 | 0,98 |
| 2º Ensaio | | 1,04 | 1,05 | 0,92 |
| 3º Ensaio | | 1,03 | 1,03 | 0,99 |
| Média | | 1,03 | 1,04 | 0,96 |
| Desvio padrão | | 0,008 | 0,009 | 0,031 |

Certificado de Calibração

Certificado Nº: 66.423.A-07.17
Página 1 de 2

Dados do Cliente:

Nome: MGE – Trabalho e Prevenção Ltda ME
Endereço: R. 223, 136 Quadra 09 Lote 03 – Setor Leste Vila Nova
Cidade: Goiânia/GO

Dados do Instrumento Calibrado:

Instrumento: Medidor de vibração ocupacional
Marca: 01 dB

Modelo: VIB 008
Número de série: 10946

Procedimentos de calibração: PCA-003 - Rev. C

Método de Calibração: Medição por comparação com os padrões abaixo relacionados. Realizam-se três medições para cada ponto e calcula-se o desvio padrão.

Rastreabilidade:

028 – Multímetro digital, marca: Agilent, modelo: 34401A número de série: 3146A43878, certificado de calibração número: E2020/2014, emitido pelo laboratório LABELO (RBC), com validade até dezembro de 2016.

Condições ambientais:

Temperatura: 23,0°C ±0,2°C
Umidade Relativa do Ar: 61% UR ±7%UR

Notas:

A incerteza expandida de medição é declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência "k", corresponde a um nível de confiança de 95,45%. A incerteza padrão da medição foi determinada de acordo com o "Guia para Expressão da Incerteza de Medição". Terceira Edição Brasileira.

Serviços executados no laboratório de calibração da Criffer Comércio Locação e Serviços Ltda. CNPJ: 11.478.982/0001-48, Rua 24 de agosto, 521/203, Centro, Esteio/RS, com padrões de calibração, calibrados em laboratórios acreditados pela Rede Brasileira de Calibração (RBC/INMETRO), em acordo aos requisitos da NBR-17025.

Esse certificado refere-se exclusivamente ao item calibrado, não sendo extensivo a quaisquer lotes.

O presente certificado somente pode ser reproduzido na sua forma e conteúdo integrais e sem alterações.

Conforme especificação do fabricante, a recalibração desse instrumento deve ser feita até 01 ano após a data de emissão deste certificado.

Certificado de Calibração

Certificado Nº: 68.036.A-12.17

Página 1 de 2

Dados do Cliente:

Nome: MGE – Trabalho e Prevenção Ltda ME
Endereço: R. 223, 136 Quadra 09 Lote 03 – Setor Leste Vila Nova
Cidade: Goiânia/GO

Dados do Instrumento Calibrado:

Instrumento: Medidor de stress térmico
Marca: CRIFFER

Modelo: Protemp
Número de série: 1508005

Procedimento de calibração: PCG-013 Rev. A

Método de Calibração: Medição por comparação com os padrões abaixo relacionados. Realizam-se três medições para cada ponto e calcula-se o desvio padrão.

Rastreabilidade:

- 005 – Instrumento Forno com Bloco Metálico, modelo: Ecil BT, marca: Ecil, número de série: BT1088/0815, certificado de calibração número: 4777/15, emitido pelo laboratório de Metrologia Ecil (RBC), com validade até setembro de 2018.
- 017 – Termôhigrometro, marca: Testo, modelo: 622, número de série: 39505277/312, certificado de calibração número: T0070/2017, emitido pelo laboratório Testo do Brasil (RBC), com validade até fevereiro de 2019.
- 029 – Multímetro digital, marca: Agilent, modelo: 34401A número de série: 3146A43878, certificado de calibração número: E0058/2017, emitido pelo laboratório LABELO (INMETRO), com validade até fevereiro de 2019.

Condições ambientais:

Temperatura: 22,0°C ±0,2°C
Umidade Relativa do Ar: 60% UR ±7%UR
Pressão Atmosférica: 101,20 Kpa

Notas:

Os resultados da calibração estão contidos em tabelas anexas, que relacionam os valores indicados pelo instrumento em teste, com valores obtidos através da comparação com os padrões e incertezas estimadas da medição (IM).

A incerteza expandida de medição é declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência "k", corresponde a um nível de confiança de 95,45%. A incerteza padrão da medição foi determinada de acordo com o "Guia para Expressão da Incerteza de Medição". Terceira Edição Brasileira.

Serviços executados no laboratório de calibração da Criffer-Lab Serviços Especiais Eirele - ME. CNPJ: 21.134.789/0001-43, Rua 24 de agosto, 521, Centro, Esteio/RS, com padrões de calibração, calibrados em laboratórios acreditados pela Rede Brasileira de Calibração (RBC/INMETRO), em acordo aos requisitos da NBR-17025.

Esse certificado refere-se exclusivamente ao item calibrado, não sendo extensivo a quaisquer lotes.

O presente certificado somente pode ser reproduzido na sua forma e conteúdo integrais e sem alterações.

Certificado de Calibração

Certificado Nº: 68.036.A-12.17

Página 2 de 2

Resultados da calibração:

Temperatura do bulbo seco (°C)

| °C | Valores obtidos nas medições | |
|------------------------|------------------------------|------|
| | 25,0 | 35,0 |
| Ensaio 1 | 25,0 | 35,1 |
| Ensaio 2 | 25,0 | 35,0 |
| Ensaio 3 | 25,0 | 35,0 |
| Média | 25,0 | 35,0 |
| Desvio padrão | 0,0 | 0,0 |
| ± incerteza de medição | 0,1 | 0,1 |

Temperatura do bulbo úmido natural (°C)

| °C | Valores obtidos nas medições | |
|------------------------|------------------------------|------|
| | 25,0 | 35,0 |
| Ensaio 1 | 25,1 | 34,9 |
| Ensaio 2 | 25,0 | 34,9 |
| Ensaio 3 | 24,9 | 35,0 |
| Média | 25,0 | 34,9 |
| Desvio padrão | 0,1 | 0,0 |
| ± incerteza de medição | 0,1 | 0,1 |

Temperatura do globo (°C)

| °C | Valores obtidos nas medições | |
|------------------------|------------------------------|------|
| | 25,0 | 35,0 |
| Ensaio 1 | 25,0 | 35,0 |
| Ensaio 2 | 25,0 | 35,0 |
| Ensaio 3 | 25,0 | 35,1 |
| Média | 25,0 | 35,0 |
| Desvio padrão | 0,0 | 0,0 |
| ± incerteza de medição | 0,1 | 0,1 |

Data da calibração: 08/12/2017

Data de emissão: 08/12/2017

Gabriel Dias
Técnico Exercente
Gabriel Dias

Felipe Silva
Responsável Técnico
Felipe Silva



Certificado de Calibração nº 31810

Folha 1/1

Objeto: Dosímetro de Ruído Digital

Nº de autenticação: 08

Fabricante: Instrutherm **Modelo:** DOS-500 **Série:** 140909264

Cliente: MGE Trabalho e Prevenção Ltda ME
Goiânia - GO

Data da calibração: 18/5/2018 **Data da emissão:** 18/5/2018

Procedimento: Os procedimentos utilizados para a calibração estão de acordo com o MT 001 ed. 01 rev.01.

Padrões Utilizados:
- Calibrador de nível sonoro, com certificado de calibração nº RBC A0446/2016 - Validade: 10/2018.

Condições Ambientais: Temperatura: $23 \pm 3^{\circ}\text{C}$ Umidade Relativa do Ar: entre 35 e 70%

Incerteza de Medição: Vide tabela de resultados para um nível de confiança de aproximadamente 95%.

RESULTADOS OBTIDOS

| CALIBRAÇÃO | | |
|------------|-------|--------|
| VM (dB) | 94,00 | 113,90 |
| VVC (dB) | 94,00 | 114,00 |
| EM (dB) | 0,00 | -0,10 |
| IM (dB) | 0,50 | 0,50 |
| k | 2,00 | 2,00 |

| CONVENÇÕES | |
|------------|---|
| VVC | Valor Verdadeiro Convencional |
| VM | Valor Médio de cada ponto |
| EM | Erro de Medição (VM - VVC) |
| IM | Incerteza de Medição, para um nível de confiança de 95 %. |

Fernando Kauer
Responsável Técnico
CREA: RS177080

Análise da Calibração:

- Aprovado
 Reprovado

- Não é permitida a reprodução parcial deste documento sem a prévia autorização da Instrusul Instrumentos de Medição.
- Os resultados são válidos somente para o estado do objeto no momento da medição.



Certificado de Calibração nº 31809

Folha 1/1

Objeto: Dosímetro de Ruído Digital
Nº de autenticação: 07
Fabricante: Instrutherm **Modelo:** DOS-500 **Série:** 080514542
Cliente: MGE Trabalho e Prevenção Ltda ME
Goiânia - GO
Data da calibração: 18/5/2018 **Data da emissão:** 18/5/2018
Procedimento: Os procedimentos utilizados para a calibração estão de acordo com o MT 001 ed. 01 rev.01.
Padrões Utilizados:
- Calibrador de nível sonoro, com certificado de calibração nº RBC A0446/2016 - Validade: 10/2018.

Condições Ambientais: Temperatura: $23 \pm 3^{\circ}\text{C}$ Umidade Relativa do Ar: entre 35 e 70%

Incerteza de Medição: Vide tabela de resultados para um nível de confiança de aproximadamente 95%.

RESULTADOS OBTIDOS

| CALIBRAÇÃO | | |
|------------|-------|--------|
| VM (dB) | 94,00 | 114,00 |
| VVC (dB) | 94,00 | 114,00 |
| EM (dB) | 0,00 | 0,00 |
| IM (dB) | 0,50 | 0,50 |
| k | 2,00 | 2,00 |

| CONVENÇÕES | |
|------------|---|
| VVC | Valor Verdadeiro Convencional |
| VM | Valor Médio de cada ponto |
| EM | Erro de Medição (VM - VVC) |
| IM | Incerteza de Medição, para um nível de confiança de 95 %. |

Fernando Kauer
Responsável Técnico
CREA: RS177080

Análise da Calibração:

- Aprovado
 Reprovado

- Não é permitida a reprodução parcial deste documento sem a prévia autorização da Instrusul Instrumentos de Medição.
- Os resultados são válidos somente para o estado do objeto no momento da medição.



Certificado de Calibração nº 31806

Folha 1/1

Objeto: Dosímetro de Ruído Digital
Nº de autenticação: 03
Fabricante: Instrutherm **Modelo:** DOS-500 **Série:** 140909360
Cliente: MGE Trabalho e Prevenção Ltda ME
Goiânia - GO
Data da calibração: 18/5/2018 **Data da emissão:** 18/5/2018
Procedimento: Os procedimentos utilizados para a calibração estão de acordo com o MT 001 ed. 01 rev.01.
Padrões Utilizados:
- Calibrador de nível sonoro, com certificado de calibração nº RBC A0446/2016 - Validade: 10/2018.

Condições Ambientais: Temperatura: $23 \pm 3^{\circ}\text{C}$ Umidade Relativa do Ar: entre 35 e 70%

Incerteza de Medição: Vide tabela de resultados para um nível de confiança de aproximadamente 95%.

RESULTADOS OBTIDOS

| CALIBRAÇÃO | | |
|------------|-------|--------|
| VM (dB) | 94,20 | 114,00 |
| VVC (dB) | 94,00 | 114,00 |
| EM (dB) | 0,20 | 0,00 |
| IM (dB) | 0,50 | 0,50 |
| k | 2,00 | 2,00 |

| CONVENÇÕES | |
|------------|---|
| VVC | Valor Verdadeiro Convencional |
| VM | Valor Médio de cada ponto |
| EM | Erro de Medição (VM - VVC) |
| IM | Incerteza de Medição, para um nível de confiança de 95 %. |

Fernando Kauer
Responsável Técnico
CREA: RS177080

Análise da Calibração:

- Aprovado
 Reprovado

- Não é permitida a reprodução parcial deste documento sem a prévia autorização da Instrusul Instrumentos de Medição.
- Os resultados são válidos somente para o estado do objeto no momento da medição.



Certificado de Calibração nº 31807

Folha 1/1

Objeto: Dosímetro de Ruído Digital
Nº de autenticação: 05
Fabricante: Instrutherm **Modelo:** DOS-500 **Série:** 120400099
Cliente: MGE Trabalho e Prevenção Ltda ME
Goiânia - GO
Data da calibração: 18/5/2018 **Data da emissão:** 18/5/2018
Procedimento: Os procedimentos utilizados para a calibração estão de acordo com o MT 001 ed. 01 rev.01.

Padrões Utilizados:

- Calibrador de nível sonoro, com certificado de calibração nº RBC A0446/2016 - Validade: 10/2018.

Condições Ambientais: Temperatura: $23 \pm 3^{\circ}\text{C}$ Umidade Relativa do Ar: entre 35 e 70%

Incerteza de Medição: Vide tabela de resultados para um nível de confiança de aproximadamente 95%.

RESULTADOS OBTIDOS

| CALIBRAÇÃO | | |
|------------|-------|--------|
| VM (dB) | 94,00 | 113,70 |
| VVC (dB) | 94,00 | 114,00 |
| EM (dB) | 0,00 | -0,30 |
| IM (dB) | 0,50 | 0,50 |
| k | 2,00 | 2,00 |

| CONVENÇÕES | |
|------------|---|
| VVC | Valor Verdadeiro Convencional |
| VM | Valor Médio de cada ponto |
| EM | Erro de Medição (VM - VVC) |
| IM | Incerteza de Medição, para um nível de confiança de 95 %. |

Fernando Kauer
Responsável Técnico
CREA: RS177080

Análise da Calibração:

- Aprovado
 Reprovado

- Não é permitida a reprodução parcial deste documento sem a prévia autorização da Instrusul Instrumentos de Medição.
- Os resultados são válidos somente para o estado do objeto no momento da medição.



Certificado de Calibração nº 31808

Folha 1/1

Objeto: Dosímetro de Ruído Digital
Nº de autenticação: 06
Fabricante: Instrutherm **Modelo:** DOS-500 **Série:** 120902081
Cliente: MGE Trabalho e Prevenção Ltda ME
Goiânia - GO
Data da calibração: 18/5/2018 **Data da emissão:** 18/5/2018
Procedimento: Os procedimentos utilizados para a calibração estão de acordo com o MT 001 ed. 01 rev.01.
Padrões Utilizados:
- Calibrador de nível sonoro, com certificado de calibração nº RBC A0446/2016 - Validade: 10/2018.

Condições Ambientais: Temperatura: $23 \pm 3^{\circ}\text{C}$ Umidade Relativa do Ar: entre 35 e 70%

Incerteza de Medição: Vide tabela de resultados para um nível de confiança de aproximadamente 95%.

RESULTADOS OBTIDOS

| CALIBRAÇÃO | | |
|------------|-------|--------|
| VM (dB) | 94,00 | 113,70 |
| VVC (dB) | 94,00 | 114,00 |
| EM (dB) | 0,00 | -0,30 |
| IM (dB) | 0,50 | 0,50 |
| k | 2,00 | 2,00 |

| CONVENÇÕES | |
|------------|---|
| VVC | Valor Verdadeiro Convencional |
| VM | Valor Médio de cada ponto |
| EM | Erro de Medição (VM - VVC) |
| IM | Incerteza de Medição, para um nível de confiança de 95 %. |

Fernando Kauer
Responsável Técnico
CREA: RS177080

Análise da Calibração:

Aprovado
 Reprovado

- Não é permitida a reprodução parcial deste documento, sem a prévia autorização da Instrusul Instrumentos de Medição.
- Os resultados são válidos somente para o estado do objeto no momento da medição.



Certificado de Calibração nº 31805

Folha 1/1

Objeto: Dosímetro de Ruído Digital
Nº de autenticação: 02
Fabricante: Instrutherm **Modelo:** DOS-500 **Série:** 130500077
Cliente: MGE Trabalho e Prevenção Ltda ME
Goiânia - GO
Data da calibração: 18/5/2018 **Data da emissão:** 18/5/2018
Procedimento: Os procedimentos utilizados para a calibração estão de acordo com o MT 001 ed. 01 rev.01.
Padrões Utilizados:
- Calibrador de nível sonoro, com certificado de calibração nº RBC A0446/2016 - Validade: 10/2018.

Condições Ambientais: Temperatura: $23 \pm 3^{\circ}\text{C}$ Umidade Relativa do Ar: entre 35 e 70%

Incerteza de Medição: Vide tabela de resultados para um nível de confiança de aproximadamente 95%.

RESULTADOS OBTIDOS

| CALIBRAÇÃO | | |
|------------|-------|--------|
| VM (dB) | 94,00 | 114,00 |
| VVC (dB) | 94,00 | 114,00 |
| EM (dB) | 0,00 | 0,00 |
| IM (dB) | 0,50 | 0,50 |
| k | 2,00 | 2,00 |

| CONVENÇÕES | |
|------------|---|
| VVC | Valor Verdadeiro Convencional |
| VM | Valor Médio de cada ponto |
| EM | Erro de Medição (VM - VVC) |
| IM | Incerteza de Medição, para um nível de confiança de 95 %. |

Fernando Kauer
Responsável Técnico
CREA: RS177080

Análise da Calibração:

- Aprovado
 Reprovado

- Não é permitida a reprodução parcial deste documento sem a prévia autorização da Instrusul Instrumentos de Medição.
- Os resultados são válidos somente para o estado do objeto no momento da medição.



Certificado de Calibração nº 31804

Folha 1/1

Objeto: Dosímetro de Ruído Digital
Nº de autenticação: 01
Fabricante: Instrutherm **Modelo:** DOS-500 **Série:** 120400049
Cliente: MGE Trabalho e Prevenção Ltda ME
Goiânia - GO
Data da calibração: 18/5/2018 **Data da emissão:** 18/5/2018
Procedimento: Os procedimentos utilizados para a calibração estão de acordo com o MT 001 ed. 01 rev.01.
Padrões Utilizados:
- Calibrador de nível sonoro, com certificado de calibração nº RBC A0446/2016 - Validade: 10/2018.

Condições Ambientais: Temperatura: $23 \pm 3^\circ\text{C}$ Umidade Relativa do Ar: entre 35 e 70%

Incerteza de Medição: Vide tabela de resultados para um nível de confiança de aproximadamente 95%.

RESULTADOS OBTIDOS

| CALIBRAÇÃO | | |
|------------|-------|--------|
| VM (dB) | 94,20 | 113,70 |
| VVC (dB) | 94,00 | 114,00 |
| EM (dB) | 0,20 | -0,30 |
| IM (dB) | 0,50 | 0,50 |
| k | 2,00 | 2,00 |

| CONVENÇÕES | |
|------------|---|
| VVC | Valor Verdadeiro Convencional |
| VM | Valor Médio de cada ponto |
| EM | Erro de Medição (VM - VVC) |
| IM | Incerteza de Medição, para um nível de confiança de 95 %. |

Fernando Kauer
Responsável Técnico
CREA: RS177080

Análise da Calibração:

Aprovado
 Reprovado

- Não é permitida a reprodução parcial deste documento sem a prévia autorização da Instrusul Instrumentos de Medição.
- Os resultados são válidos somente para o estado do objeto no momento da medição.



Certificado de Calibração nº 31839

Folha 1/1

Objeto: Dosímetro de Ruído Digital

Nº de autenticação: ----

Fabricante: Instrutherm **Modelo:** DOS-500 **Série:** 140500060

Cliente: MGE Trabalho e Prevenção Ltda ME
Goiânia - GO

Data da calibração: 18/5/2018 **Data da emissão:** 18/5/2018

Procedimento: Os procedimentos utilizados para a calibração estão de acordo com o MT 001 ed. 01 rev.01.

Padrões Utilizados:
- Calibrador de nível sonoro, com certificado de calibração nº RBC A0446/2016 - Validade: 10/2018.

Condições Ambientais: Temperatura: $23 \pm 3^{\circ}\text{C}$ Umidade Relativa do Ar: entre 35 e 70%

Incerteza de Medição: Vide tabela de resultados para um nível de confiança de aproximadamente 95%.

RESULTADOS OBTIDOS

| CALIBRAÇÃO | | |
|------------|-------|--------|
| VM (dB) | 94,00 | 113,80 |
| VVC (dB) | 94,00 | 114,00 |
| EM (dB) | 0,00 | -0,20 |
| IM (dB) | 0,50 | 0,50 |
| k | 2,00 | 2,00 |

| CONVENÇÕES | |
|------------|---|
| VVC | Valor Verdadeiro Convencional |
| VM | Valor Médio de cada ponto |
| EM | Erro de Medição (VM - VVC) |
| IM | Incerteza de Medição, para um nível de confiança de 95 %. |

Fernando Kauer
Responsável Técnico
CREA: RS177080

Análise da Calibração:

Aprovado
 Reprovado

- Não é permitida a reprodução parcial deste documento sem a prévia autorização da Instrusul Instrumentos de Medição.
- Os resultados são válidos somente para o estado do objeto no momento da medição.



Certificado de Calibração nº 31811

Folha 1/1

Objeto: Dosímetro de Ruído Digital
Nº de autenticação: 09
Fabricante: Instrutherm **Modelo:** DOS-500 **Série:** 120902027
Cliente: MGE Trabalho e Prevenção Ltda ME
Goiânia - GO
Data da calibração: 18/5/2018 **Data da emissão:** 18/5/2018
Procedimento: Os procedimentos utilizados para a calibração estão de acordo com o MT 001 ed. 01 rev.01.
Padrões Utilizados:
- Calibrador de nível sonoro, com certificado de calibração nº RBC A0446/2016 - Validade: 10/2018.

Condições Ambientais: Temperatura: $23 \pm 3^{\circ}\text{C}$ Umidade Relativa do Ar: entre 35 e 70%

Incerteza de Medição: Vide tabela de resultados para um nível de confiança de aproximadamente 95%.

RESULTADOS OBTIDOS

| CALIBRAÇÃO | | |
|------------|-------|--------|
| VM (dB) | 94,00 | 113,70 |
| VVC (dB) | 94,00 | 114,00 |
| EM (dB) | 0,00 | -0,30 |
| IM (dB) | 0,50 | 0,50 |
| k | 2,00 | 2,00 |

| CONVENÇÕES | |
|------------|---|
| VVC | Valor Verdadeiro Convencional |
| VM | Valor Médio de cada ponto |
| EM | Erro de Medição (VM - VVC) |
| IM | Incerteza de Medição, para um nível de confiança de 95 %. |

Fernando Kauer
Responsável Técnico
CREA: RS177080

Análise da Calibração:

- Aprovado
 Reprovado

- Não é permitida a reprodução parcial deste documento sem a prévia autorização da Instrusul Instrumentos de Medição.
- Os resultados são válidos somente para o estado do objeto no momento da medição.



Certificado de Calibração nº 31803

Objeto: Bomba de Amostragem

Folha 1/1

Nº de autenticação: 6

Fabricante: Sensidyne Inc. **Modelo:** BDX II **Série:** ---

Cliente: MGE Trabalho e Prevenção Ltda ME
Goiânia - GO

Data da calibração: 18/5/2018 **Data da emissão:** 18/5/2018

Procedimento: Os procedimentos utilizados para a calibração estão de acordo com o MT 027 ed. 1 rev 1.

Padrões Utilizados:

- Calibrador de Fluxo com certificado nº RBC-V-2015/053 - Validade: 11/2018

Condições Ambientais: Temperatura: $23 \pm 3^{\circ}\text{C}$ Umidade Relativa do Ar: entre 35 e 75%

Incerteza de Medição: Vide tabela de resultados para um nível de confiança de aproximadamente 95%.

RESULTADOS OBTIDOS

| CALIBRAÇÃO (l/min) | | | | |
|--------------------|------|------|------|-----|
| VM | 1,3 | 2,1 | 2,8 | --- |
| VVC | 1,0 | 2,0 | 3,0 | --- |
| EM | 0,3 | 0,1 | -0,2 | --- |
| IM | 0,1 | 0,1 | 0,1 | --- |
| k | 2,00 | 2,00 | 2,00 | --- |

| CONVENÇÕES | |
|------------|--|
| VM | Valor Médio de cada ponto (3 medições) |
| VVC | Valor Verdadeiro Convencional |
| EM | Erro de Medição (VM-VVC) |
| Obs: | cm ³ /min (centímetro cúbico por minuto) -> 1000 cm ³ /min = 1 l/min |
| | Bomba com limite de vazão até 3 l/min |

Fernando Kauer
Responsável Técnico
CREA: RS177080

Análise da Calibração:

- Aprovado
 Reprovado

- Não é permitida a reprodução parcial deste documento sem a prévia autorização da Instrusul Instrumentos de Medição.
- Os resultados são válidos somente para o estado do objeto no momento da medição.



Certificado de Calibração nº 31801

Objeto: Bomba de Amostragem

Folha 1/1

Nº de autenticação: 2

Fabricante: Sensidyne Inc. Modelo: BDX II Série: ---

Cliente: MGE Trabalho e Prevenção Ltda ME
Goiânia - GO

Data da calibração: 18/5/2018 Data da emissão: 18/5/2018

Procedimento: Os procedimentos utilizados para a calibração estão de acordo com o MT 027 ed. 1 rev 1.

Padrões Utilizados:

- Calibrador de Fluxo com certificado nº RBC-V-2015/053 - Validade: 11/2018

Condições Ambientais: Temperatura: $23 \pm 3^{\circ}\text{C}$ Umidade Relativa do Ar: entre 35 e 75%

Incerteza de Medição: Vide tabela de resultados para um nível de confiança de aproximadamente 95%.

RESULTADOS OBTIDOS

| CALIBRAÇÃO (l/min) | | | | |
|--------------------|------|------|------|-----|
| VM | 1,2 | 2,1 | 2,6 | --- |
| VVC | 1,0 | 2,0 | 3,0 | --- |
| EM | 0,2 | 0,1 | -0,4 | --- |
| IM | 0,1 | 0,1 | 0,1 | --- |
| k | 2,00 | 2,00 | 2,00 | --- |

| CONVENÇÕES | |
|------------|---|
| VM | Valor Médio de cada ponto (3 medições) |
| VVC | Valor Verdadeiro Convencional |
| EM | Erro de Medição (VM-VVC) |
| IM | Incerteza de Medição, para um nível de confiança de 95 %. |
| Obs: | cm^3/min (centímetro cúbico por minuto) $\rightarrow 1000 \text{ cm}^3/\text{min} = 1 \text{ l/min}$ Bomba com limite de vazão até 3 l/min |

Fernando Kauer
Responsável Técnico
CREA: RS177080

Análise da Calibração:

- Aprovado
 Reprovado

- Não é permitida a reprodução parcial deste documento sem a prévia autorização da Instrusul Instrumentos de Medição.

- Os resultados são válidos somente para o estado do objeto no momento da medição.



Certificado de Calibração nº 31802

Objeto: Bomba de Amostragem

Folha 1/1

Nº de autenticação: 4

Fabricante: Sensidyne Inc. **Modelo:** BDX II **Série:** ---

Cliente: MGE Trabalho e Prevenção Ltda ME
Goiânia - GO

Data da calibração: 18/5/2018 **Data da emissão:** 18/5/2018

Procedimento: Os procedimentos utilizados para a calibração estão de acordo com o MT 027 ed. 1 rev 1.

Padrões Utilizados:

- Calibrador de Fluxo com certificado nº RBC-V-2015/053 - Validade: 11/2018

Condições Ambientais: Temperatura: $23 \pm 3^{\circ}\text{C}$ Umidade Relativa do Ar: entre 35 e 75%

Incerteza de Medição: Vide tabela de resultados para um nível de confiança de aproximadamente 95%.

RESULTADOS OBTIDOS

| CALIBRAÇÃO (l/min) | | | | |
|--------------------|------|------|------|-----|
| VM | 1,2 | 2,0 | 2,6 | --- |
| VVC | 1,0 | 2,0 | 3,0 | --- |
| EM | 0,2 | 0,0 | -0,4 | --- |
| IM | 0,1 | 0,1 | 0,1 | --- |
| k | 2,00 | 2,00 | 2,00 | --- |

| CONVENÇÕES | |
|------------|--|
| VM | Valor Médio de cada ponto (3 medições) |
| VVC | Valor Verdadeiro Convencional |
| EM | Erro de Medição (VM-VVC) |
| Obs: | cm ³ /min (centímetro cúbico por minuto) -> 1000 cm ³ /min = 1 l/min |
| | Bomba com limite de vazão até 3 l/min |

Fernando Kauer
Responsável Técnico
CREA: RS177080

Análise da Calibração:

- Aprovado
 Reprovado

- Não é permitida a reprodução parcial deste documento sem a prévia autorização da Instrusul Instrumentos de Medição.
- Os resultados são válidos somente para o estado do objeto no momento da medição.



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-GO

ART Obra ou serviço
1020180117564

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás

| | | | | | |
|--|------------------------------|--|-------------------|------------------------|----------------|
| 1. Responsável Técnico | | | | | |
| EDNALDO TELES COUTINHO | | RNP: 1000937089 | | | |
| Título profissional: Engenheiro Ambiental , Tecnico de Segurança do Trabalho , Engenheiro de Segurança do Trabalho | | Registro: 1000937089D-GO | | | |
| 2. Dados do Contrato | | | | | |
| Contratante: MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS | | CPF/CNPJ: 01.105.626/0001-25 | | | |
| Praça Antonio Dutra, Nº 01 | | Bairro: Cento | CEP: 75460-000 | | |
| Quadra: 00 Lote: 00 | Complemento: | Cidade: NEROPOLIS-GO | | | |
| E-Mail: | | Fone: (62)35131307 | | | |
| Contrato: 01 | Celebrado em: 21/08/2017 | Valor Obra/Serviço R\$: 7.985,00 | | | |
| Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável | | Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público | | | |
| 3. Dados da Obra/Serviço | | | | | |
| Praça Antonio Dutra, Nº 01 | | Bairro: CENTRO | CEP: 75460-000 | | |
| Quadra: 00 Lote: 00 | Complemento: | Cidade: NEROPOLIS-GO | | | |
| Data de Início: 21/08/2017 | Previsão término: 18/06/2018 | | | | |
| Finalidade: Outro | | | | | |
| Proprietário: MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS | | CPF/CNPJ: 01.105.626/0001-25 | | | |
| E-Mail: | | Fone: (62) 35131307 | | | |
| 4. Atividade Técnica | | | | | |
| ATUACAO | | Quantidade | Unidade | | |
| LAUDO TECNICO ATIVIDADES INSALUBRES (NR15) | | 30,00 | HORAS | | |
| LAUDO TECNICO ATIVIDADES PERIGOSAS (NR16) | | 30,00 | HORAS | | |
| <i>O registro da A.R.T. não obriga ao CREA-GO a emitir a Certidão de Acervo Técnico (C.A.T.), a confecção e emissão do documento apenas ocorrerá se as atividades declaradas na A.R.T. forem condizentes com as atribuições do Profissional. As informações constantes desta ART são de responsabilidade do(a) profissional. Este documento poderá, a qualquer tempo, ter seus dados, preenchimento e atribuições profissionais conferidos pelo CREA-GO.</i> | | | | | |
| <i>Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART</i> | | | | | |
| 5. Observações | | | | | |
| Elaboração do Laudo Técnico de Insalubridade e Periculosidade | | | | | |
| 6. Declarações | | | | | |
| Acessibilidade: Não: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas. | | | | | |
| 7. Entidade de Classe | | 9. Informações | | | |
| NENHUMA | | - A ART é válida somente após a conferência e o CREA-GO receber a informação do PAGAMENTO PELO BANCO. | | | |
| 8. Assinaturas | | - A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creago.org.br . | | | |
| Declaro serem verdadeiras as informações acima | | - A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual. | | | |
| NERÓPOLIS, 21 de 06 de 18 | | - Não é mais necessário enviar o documento original para o CREA-GO. O CREA-GO não mais afixará carimbo na nova ART. | | | |
| Local Data | |  | | | |
| EDNALDO TELES COUTINHO - CPF: 623.579.991-87 | | | | | |
| MUNICÍPIO DE NERÓPOLIS - CPF/CNPJ: 01.105.626/0001-25 | | | | | |
| www.creago.org.br atendimento@creago.org.br | | Tel: (62) 3221-6200 Fax: (62) 3221-6277 | | | |
| Registada em 21/06/2018 | | Valor Pago R\$ 82,94 | Boleto 0118116327 | Situação Registrada/OK | Não Possui CAT |

