

LTCAT

Laudo Técnico das Condições do Ambiente de Trabalho

MUNICÍPIO DE OSÓRIO

Prefeitura de Osório

Laudo Técnico das Condições do Ambiente de Trabalho

Emitido em **10/08/2022**

MUNICÍPIO DE OSÓRIO

CNPJ - 88.814.181/0001-30

Endereço

JORGE DARIVA, 1251 - Centro - Osório/RS
95520-000

CNAE

8411-6/00 - Administração pública em geral
Grau de Risco 1

Prévia da caracterização dos processos e ambientes de trabalho

Administração pública do Município de Osório, contendo as seguintes secretarias:

- Secretaria de Administração;
- Secretaria de Assistência Social e Habitação;
- Secretaria de Desenvolvimento, Turismo, Cultura e Juventude;
- Secretaria de Educação;
- Secretaria de Finanças;
- Secretaria do Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária;
- Secretaria de Obras e Saneamento;
- Gabinete do Prefeito;
- Secretaria da Saúde;
- Secretaria de Segurança Pública e Trânsito;

Índice

Introdução	5
Introdução	5
Objetivo	5
Responsabilidades	5
Metodologia	5
Avaliação das condições ambientais	6
Unidade Prefeitura de Osório	7
GHE Administração - Administrativo	7
GHE Administração - Medicina	8
GHE Assistência Social e Habitação - Administrativo	9
GHE Assistência Social e Habitação - Atendimento	11
GHE Assistência Social e Habitação - Cozinha	12
GHE Assistência Social e Habitação - Educação	14
GHE Assistência Social e Habitação - Limpeza	16
GHE Assistência Social e Habitação - Motorista	17
GHE Des., Turismo, Cultura e Juv. - Administrativo	18
GHE Des., Turismo, Cultura e Juv. - Limpeza	20
GHE Des., Turismo, Cultura e Juv. - Manutenção	22
GHE Educação - Administrativo	22
GHE Educação - Cozinha	24
GHE Educação - Educação Infantil	27
GHE Educação - Engenharia	28
GHE Educação - Estoque	31
GHE Educação - Limpeza	32
GHE Educação - Manutenção	33
GHE Educação - Motorista	35
GHE Educação - Professor	37
GHE Finanças - Administrativo	38
GHE Meio Ambiente e Pecuária - Administrativo	39
GHE Meio Ambiente e Pecuária - Fiscalização Ambiental	41
GHE Meio Ambiente e Pecuária - Motorista	44
GHE Meio Ambiente e Pecuária - Operador Especializado	45
GHE Meio Ambiente e Pecuária - Técnico Agrícola	46
GHE Meio Ambiente e Pecuária - Veterinária	48
GHE Obras - Administrativo	51
GHE Obras - Borracharia	53
GHE Obras - Carpintaria	54
GHE Obras - Eletricidade Veicular	56
GHE Obras - Engenharia	56
GHE Obras - Fiscal	60
GHE Obras - Limpeza de Veículos	62
GHE Obras - Mecânica	64
GHE Obras - Motorista	66
GHE Obras - Motorista Caminhão Cesto Aéreo	68
GHE Obras - Operador Especializado	69
GHE Operários	71
GHE Prefeito - Administrativo	78
GHE Prefeito - Motorista	80
GHE Saúde - Administrativo	81
GHE Saúde - Agentes Comunitários	83
GHE Saúde - Assistência Social	84
GHE Saúde - Endemias	86
GHE Saúde - Enfermagem	90
GHE Saúde - Farmácia	92
GHE Saúde - Fiscal	94
GHE Saúde - Limpeza	96
GHE Saúde - Medicina	98
GHE Saúde - Motorista	100
GHE Saúde - Odontologia	102
GHE Saúde - Recepção de Pacientes	104
GHE Saúde - Unidade Móvel	105
GHE Saúde - Veterinária	108

GHE Segurança Pública e Trânsito - Administrativo	110
GHE Segurança Pública e Trânsito - Segurança	111
Síntese	113
Unidade Prefeitura de Osório	113
GHE Administração - Administrativo	113
GHE Administração - Medicina	113
GHE Assistência Social e Habitação - Administrativo	113
GHE Assistência Social e Habitação - Atendimento	113
GHE Assistência Social e Habitação - Cozinha	113
GHE Assistência Social e Habitação - Educação	113
GHE Assistência Social e Habitação - Limpeza	114
GHE Assistência Social e Habitação - Motorista	114
GHE Des., Turismo, Cultura e Juv. - Administrativo	114
GHE Des., Turismo, Cultura e Juv. - Limpeza	114
GHE Des., Turismo, Cultura e Juv. - Manutenção	114
GHE Educação - Administrativo	114
GHE Educação - Cozinha	115
GHE Educação - Educação Infantil	115
GHE Educação - Engenharia	115
GHE Educação - Estoque	115
GHE Educação - Limpeza	115
GHE Educação - Manutenção	115
GHE Educação - Motorista	116
GHE Educação - Professor	116
GHE Finanças - Administrativo	116
GHE Meio Ambiente e Pecuária - Administrativo	116
GHE Meio Ambiente e Pecuária - Fiscalização Ambiental	116
GHE Meio Ambiente e Pecuária - Motorista	116
GHE Meio Ambiente e Pecuária - Operador Especializado	117
GHE Meio Ambiente e Pecuária - Técnico Agrícola	117
GHE Meio Ambiente e Pecuária - Veterinária	117
GHE Obras - Administrativo	117
GHE Obras - Borracharia	117
GHE Obras - Carpintaria	117
GHE Obras - Eletricidade Veicular	118
GHE Obras - Engenharia	118
GHE Obras - Fiscal	118
GHE Obras - Limpeza de Veículos	118
GHE Obras - Mecânica	118
GHE Obras - Motorista	119
GHE Obras - Motorista Caminhão Cesto Aéreo	119
GHE Obras - Operador Especializado	119
GHE Operários	119
GHE Prefeito - Administrativo	119
GHE Prefeito - Motorista	120
GHE Saúde - Administrativo	120
GHE Saúde - Agentes Comunitários	120
GHE Saúde - Assistência Social	120
GHE Saúde - Endemias	120
GHE Saúde - Enfermagem	120
GHE Saúde - Farmácia	121
GHE Saúde - Fiscal	121
GHE Saúde - Limpeza	121
GHE Saúde - Medicina	121
GHE Saúde - Motorista	122
GHE Saúde - Odontologia	122
GHE Saúde - Recepção de Pacientes	122
GHE Saúde - Unidade Móvel	122
GHE Saúde - Veterinária	122
GHE Segurança Pública e Trânsito - Administrativo	123
GHE Segurança Pública e Trânsito - Segurança	123
Conclusão	124
Resumo	124
Encerramento	124

Introdução

Introdução

Este programa foi elaborado em conformidade com os parâmetros estabelecidos na legislação vigente. Sua elaboração foi feita com base na Lei 8213/91, Decreto nº 3.048, de 6 de maio de 1999 e Normas Regulamentadoras - NR, sob responsabilidade dos profissionais técnicos citados no documento.

Objetivo

Este laudo objetiva avaliar as atividades desempenhadas pelos trabalhadores no exercício de suas funções laborais determinando se ele esteve exposto a agentes nocivos, com potencialidade de causar danos à saúde ou a sua integridade física, em conformidade com os parâmetros estabelecidos na legislação vigente.

Responsabilidades

- **Do empregador:**

Manter atualizado anualmente ou em caso de alteração do ambiente de trabalho como mudança de layout, substituição de máquinas e equipamentos, adoção de medidas de proteção coletiva, alcance dos níveis de ação estabelecidos no subitem 9.3.6 da NR-09, aprovada pela portaria nº 3.214, de 8 de julho de 1978, do MTE, se aplicável e extinção do pagamento do adicional de insalubridade.

Metodologia

O Reconhecimento dos Riscos foi efetuado através de pesquisa bibliográfica prévia, de visita ao ambiente de trabalho, de análise dos processos e métodos de trabalho e de entrevistas com os trabalhadores. Todas as atividades desempenhadas nas mais diversas áreas são avaliadas com um enfoque direcionado aos riscos ambientais de cada grupo Homogêneo de Exposição (GHE).

As Avaliações Qualitativas da exposição ocupacional aos agentes de risco neste programa foram realizadas a saber:

- Agentes Físicos
- Agentes Químicos
- Agentes Biológicos

Avaliação das condições ambientais

UNIDADE

Prefeitura de Osório

MUNICIPIO DE OSORIO
CNPJ - 88.814.181/0001-30

Endereço

JORGE DARIVA, 1251 - Centro - Osório/RS
95520-000

CNAE

8411-6/00 - Administração pública em geral
Grau de Risco 1

Caracterização dos processos e ambientes de trabalho

Administração pública do Município de Osório, contendo as seguintes secretarias:

- Secretaria de Administração;
- Secretaria de Assistência Social e Habitação;
- Secretaria de Desenvolvimento, Turismo, Cultura e Juventude;
- Secretaria de Educação;
- Secretaria de Finanças;
- Secretaria do Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária;
- Secretaria de Obras e Saneamento;
- Gabinete do Prefeito;
- Secretaria da Saúde;
- Secretaria de Segurança Pública e Trânsito;

GHE

Administração - Administrativo

Atividades administrativas e burocráticas.

Setor Secretaria de Administração

Cargo Agente Administrativo

Conforme Lei nº 5873/17, "Examinar processos e informações, digitar expedientes administrativos e outros, Elaborar despachos, ordens de serviço, instruções, exposições de motivos, projetos de lei, minutas de decretos e outros, de acordo com a orientação do superior hierárquico, revisar atos e informações antes de submetê-los à apreciação das autoridades superiores, revisar quanto ao aspecto redacional de todos os atos de sua esfera profissional, reunir as informações que se fizerem necessárias para decisões importantes na órbita administrativa, realizar e conferir cálculos relativos a lançamentos, alterações de tributos, avaliação de imóveis e vantagens financeiras e descontos determinados por lei,..."

Cargo Auxiliar de Administração

Conforme Lei nº 5873/17, "digitar expedientes administrativos e outros, tais como: memorandos, ofícios, informações, relatórios e outros, efetuar registros e cálculos relatórios às tributárias, patrimonial, financeiras, de pessoal e outras, elaborar e manter atualizados fichários e arquivos manuais, consultar e atualizar arquivos magnéticos de dados cadastrais através de terminais eletrônicos, operar com máquinas calculadoras, leitora de microfilmes, registradora e de contabilidade, auxiliar na escrituração de livros contábeis, elaborar documentos referentes a assentamentos de funcionais, proceder à classificação, separação e distribuição de expedientes, obter informações e fornecê-las aos interessados, auxiliar no trabalho de aperfeiçoamento e implantação de rotinas, proceder a conferência dos serviços executados na área de sua competência, responsabilizar-se pela organização e arquivo de documentos, operar com terminais eletrônicos executar tarefas afins."

Especificação dos perigos/fatores de risco - GHE Administração - Administrativo

Identificação

Perigo/Fator de Risco	Ruído
Descrição	Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância, pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.

Possíveis lesões ou agravos a saúde		Perda auditiva permanente.			
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Medição realizada com níveis abaixo do Limite definido pela Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).			
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação		Aceitável			
Ações necessárias		Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.			

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Administração - Administrativo

Agente físico

Ruído Não possui aposentadoria especial

Agente químico

Conforme análise não foram encontrados riscos químicos nas atividades da empresa.

Agente biológico

Conforme análise não foram encontrados riscos biológicos nas atividades da empresa.

GHE

Administração - Medicina

Atendimento dos funcionários da prefeitura.

Setor Secretaria de Administração

Cargo Médico Clínico Geral

Conforme Lei nº 5873/17, "Examinar o paciente, utilizando os instrumentos adequados, avaliar as condições de saúde e estabelecer diagnóstico nos âmbitos somáticos, psicológicos e sociais, requisitar exames subsidiários, analisando e interpretando seus resultados, fazer encaminhamento de pacientes a outros especialistas, quando julgar necessário, prestar pronto atendimento a pacientes ambulatoriais, mesmo nos casos de urgência e emergência, decidindo as consultas, inclusive pela internação quando necessário, estabelecer o plano médico terapêutico- profilático, orientando os pacientes, prescrevendo os medicamentos, dietas e demais terapêuticas apropriadas a cada paciente internado, sempre que necessário ou solicitado, integrar a equipe multiprofissional de saúde, responsabilizando-se pela orientação desta, aos cuidados relativos a sua área de competência, seguindo também as orientações dos demais profissionais nas suas áreas específicas,...

Especificação dos perigos/fatores de risco - GHE Administração - Medicina

Identificação

Perigo/Fator de Risco

Hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana

Descrição	Atividades que contemplam o recebimento, atendimento e realização de procedimentos em pacientes com doenças infectocontagiosas.				
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Contaminação por transmissão da doença por parte do paciente infectado.				
Prevenção e controle					
EPI	Luvas de procedimento Máscara respiratório descartável				
Exposição					
Critério	Qualitativo				
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação	Tolerável				
Ações necessárias	Utilização de EPCs e EPIs sempre que estiver em contato com os pacientes. No caso de aparecimento de algum sintoma, procurar atendimento de saúde.				

Parecer Técnico

Conforme item 3.0.1 do Anexo IV do Decreto D3048 - Regulamento da Previdência Social: "trabalhos em estabelecimentos de saúde em contato com pacientes portadores de doenças infectocontagiosas ou com manuseio de materiais contaminados, dão direito à aposentadoria especial em 25 anos".

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Administração - Medicina

Agente físico

Conforme análise não foram encontrados riscos físicos nas atividades da empresa.

Agente químico

Conforme análise não foram encontrados riscos químicos nas atividades da empresa.

Agente biológico

Hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana

Possui aposentadoria especial de 25 anos

GHE

Assistência Social e Habitação - Administrativo

Atividades administrativas.

Setor Secretaria de Assistência Social e Habitação

Cargo Agente Administrativo

Conforme Lei nº 5873/17, "Examinar processos e informações, digitar expedientes administrativos e outros, Elaborar despachos, ordens de serviço, instruções, exposições de motivos, projetos de lei, minutas de decretos e outros, de acordo com a orientação do superior hierárquico, revisar atos e informações antes de submetê-los à apreciação das autoridades superiores, revisar quanto ao aspecto redacional de todos os atos de sua esfera profissional, reunir as informações que se fizerem necessárias para decisões importantes na órbita administrativa, realizar e conferir cálculos relativos a lançamentos, alterações de tributos, avaliação de imóveis e vantagens financeiras e descontos determinados por lei,..."

Cargo Auxiliar de Administração

Conforme Lei nº 5873/17, "digitar expedientes administrativos e outros, tais como: memorandos, ofícios, informações, relatórios e outros, efetuar registros e cálculos relatórios às tributárias, patrimonial, financeiras, de pessoal e outras, elaborar e manter atualizados fichários e arquivos manuais, consultar e atualizar arquivos magnéticos de dados cadastrais através de terminais eletrônicos, operar com máquinas calculadoras, leitora de microfilmes, registradora e de contabilidade, auxiliar na

<p>escrituração de livros contábeis, elaborar documentos referentes a assentamentos de funcionais, proceder à classificação, separação e distribuição de expedientes, obter informações e fornecê-las aos interessados, auxiliar no trabalho de aperfeiçoamento e implantação de rotinas, proceder a conferência dos serviços executados na área de sua competência, responsabilizar-se pela organização e arquivo de documentos, operar com terminais eletrônicos executar tarefas afins."</p>
<p>Cargo Monitor Categoria Informática</p>
<p>Conforme Lei nº 5873/17, "Atividades de nível médio, envolvendo a execução de trabalhos relacionados com o atendimento de crianças, adolescentes e adultos com risco social, portadores de sofrimento psíquico em alguns casos, visando a formação de bons hábitos e senso de responsabilidade, inculcar nas pessoas hábitos de higiene, de boas maneiras, de educação informal e de saúde, despertar o senso de responsabilidade, atender as pessoas nas suas atividades nas oficinas de trabalho e quando em recreação, observar o comportamento das pessoas nas horas de alimentação, colaborar nos trabalhos de assistência aos escolares ou outros grupos em caso de emergência, como acidentes ou moléstias repentinas, comunicar à autoridade competente os atos relacionados à quebra da disciplina ou qualquer anormalidade verificada, receber e transmitir recados, executar outras tarefas correlatas.</p>
<p>Cargo Monitor Categoria Marcenaria</p>
<p>Conforme Lei nº 5873/17, "Atividades de nível médio, envolvendo a execução de trabalhos relacionados com o atendimento de crianças, adolescentes e adultos com risco social, portadores de sofrimento psíquico em alguns casos, visando a formação de bons hábitos e senso de responsabilidade, inculcar nas pessoas hábitos de higiene, de boas maneiras, de educação informal e de saúde, despertar o senso de responsabilidade, atender as pessoas nas suas atividades nas oficinas de trabalho e quando em recreação, observar o comportamento das pessoas nas horas de alimentação, colaborar nos trabalhos de assistência aos escolares ou outros grupos em caso de emergência, como acidentes ou moléstias repentinas, comunicar à autoridade competente os atos relacionados à quebra da disciplina ou qualquer anormalidade verificada, receber e transmitir recados, executar outras tarefas correlatas.</p>
<p>Cargo Monitor Categoria Música</p>
<p>Conforme Lei nº 5873/17, "Atividades de nível médio, envolvendo a execução de trabalhos relacionados com o atendimento de crianças, adolescentes e adultos com risco social, portadores de sofrimento psíquico em alguns casos, visando a formação de bons hábitos e senso de responsabilidade, inculcar nas pessoas hábitos de higiene, de boas maneiras, de educação informal e de saúde, despertar o senso de responsabilidade, atender as pessoas nas suas atividades nas oficinas de trabalho e quando em recreação, observar o comportamento das pessoas nas horas de alimentação, colaborar nos trabalhos de assistência aos escolares ou outros grupos em caso de emergência, como acidentes ou moléstias repentinas, comunicar à autoridade competente os atos relacionados à quebra da disciplina ou qualquer anormalidade verificada, receber e transmitir recados, executar outras tarefas correlatas.</p>
<p>Cargo Zelador de Bens Públicos</p>
<p>Conforme Lei nº 5873/17, "Zela pelo Patrimônio Público, Cuidar e zelar pelas Praças e Logradouros Públicos, Zelar pelo Patrimônio, interno e externo das repartições, Utilizar os equipamentos de proteção individual, pertinentes ao exercício de suas atribuições, Manter chefia imediata informada acerca de acontecimentos ocorrentes nas suas respectivas lotações, manter a população local integrada e informada em prol da manutenção do patrimônio, providenciar junto à chefia imediata a manutenção de iluminação, brinquedos, bancos, solo, jardim, alambrados e equipamento de esportes, tais como: tabelas de basquete, barras de vôlei, traves de futebol, academia livre, etc, preservar pelas manutenções efetuadas, Executar serviços internos e externos de conservação de limpeza., Executar pequenos reparos em instalações, mobiliário, utensílios e similares,...</p>

Especificação dos perigos/fatores de risco - **GHE Assistência Social e Habitação - Administrativo**

Identificação

Perigo/Fator de Risco		Ruído		
Descrição		Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância. pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.		
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Perda auditiva permanente.		
Prevenção e controle				
Medidas administrativas				
Exposição				
Critério		Quantitativo		
Perfil de exposição		Medição realizada com níveis abaixo do Limite definido pela Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).		
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento
27/06/2022	45.00 dB(A)	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Ruído - Pontual	Medidor de nível sonoro
Avaliação de risco				

Classificação de Efeito	Não se Aplica	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Não Aplica
Classificação	Aceitável				
Ações necessárias	Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.				
Observação					

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Assistência Social e Habitação - Administrativo

Agente físico

Ruído Não possui aposentadoria especial

Agente químico

Conforme análise não foram encontrados riscos químicos nas atividades da empresa.

Agente biológico

Conforme análise não foram encontrados riscos biológicos nas atividades da empresa.

GHE

Assistência Social e Habitação - Atendimento

Consultas de nutrição e psicologias a população que tem necessidade.

Setor Secretaria de Assistência Social e Habitação

Cargo Nutricionista

Conforme Lei nº 5873/17, "Planejar serviços ou programas de nutrição nos campos hospitalares, de saúde pública, educação e de outros similares, organizar cardápios e elaborar dietas, controlar e estocagem, conservação e distribuição dos alimentos a fim de contribuir para a melhoria proteica, racionalidade e economicidade dos regimes alimentares, planejar e ministrar cursos de educação alimentar, prestar orientação dietética por ocasião de alta hospitalar, responsabilizar-se por equipes auxiliares necessárias à execução das atividades próprias do cargo, executar tarefas afins, inclusive as editadas no respectivo regulamento da profissão e demais atribuições estabelecidas pelo Conselho representativo de classe ou órgão profissional da categoria.

Cargo Psicólogo

Conforme Lei nº 5873/17, " Promover entrevistas individuais e coletivas, aplicação de testes psicológicos, atendimento individual ou coletivo (psicoterapia, procurar ser membro de integração nos locais de atuação, estabelecendo contato com técnicos e funcionários em geral, realizar trabalhos preventivos comunitários na área de saúde mental, coletar dados, através de entrevistas e coletivas, que possibilitem entender a dinâmica do paciente, para estabelecer um diagnóstico e um prognóstico condizentes com a problemática do mesmo, aplicar testes psicológicos, com a finalidade de compreender a personalidade e o funcionamento do paciente, detectando as áreas de maior conflito, coordenar grupos operativos, avaliar as condições cognitivas e comportamentais dos pacientes, formular a orientação terapêutica adequada, promover o alívio dos sintomas, possibilitando o uso de defesas mais adaptativas,...

Setor Secretaria de Educação

Cargo Monitor Categoria Educação Especial

Conforme Lei nº 5873/17, "Atividades de nível médio, envolvendo a execução de trabalhos relacionados com o atendimento de crianças, adolescentes e adultos com risco social, portadores de sofrimento psíquico em alguns casos, visando a formação de bons hábitos e senso de responsabilidade, incutir nas pessoas hábitos de higiene, de boas maneiras, de educação informal e de saúde, despertar o senso de responsabilidade, atender as pessoas nas suas atividades nas oficinas de trabalho e quando em recreação, observar o comportamento das pessoas nas horas de alimentação, colaborar nos trabalhos de assistência aos escolares ou outros grupos em caso de emergência, como acidentes ou moléstias repentinas, comunicar à autoridade

competente os atos relacionados à quebra da disciplina ou qualquer anormalidade verificada, receber e transmitir recados, executar outras tarefas correlatas.

Especificação dos perigos/fatores de risco - GHE Assistência Social e Habitação - Atendimento

Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Ruído			
Descrição		Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância, pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Perda auditiva permanente.			
Prevenção e controle					
Medidas administrativas					
Exposição					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Medição realizada com níveis abaixo do Limite definido pela Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento	
27/06/2022	45.00 dB(A)	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Ruído - Pontual	Medidor de nível sonoro	
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Não se Aplica	Frequência	Não Exposto	Nível de Risco	Não Aplica
Classificação	Aceitável				
Ações necessárias	Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.				
Observação					

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Assistência Social e Habitação - Atendimento

Agente físico	
Ruído	Não possui aposentadoria especial
Agente químico	
Conforme análise não foram encontrados riscos químicos nas atividades da empresa.	
Agente biológico	
Conforme análise não foram encontrados riscos biológicos nas atividades da empresa.	

GHE Assistência Social e Habitação - Cozinha

Preparam a alimentação da casa de acolhimento de menores de idade.

Setor Secretaria de Assistência Social e Habitação**Cargo** Merendeira

Conforme Lei nº 5873/17, "Proceder no preparo de alimentação e lanches, fazer o serviço de faxina em geral, limpar tapetes, trilhos e capachos, lavar pisos, janelas, louças e objetos de metal utilizados nas refeições, polir objetos de metal, limpar e arrumar mesas, transportar alimentos da cozinha para o refeitório, preparar e servir café, limpar e higienizar alimentos, receber os gêneros alimentícios, observando as quantidades e a qualidade dos mesmos, armazenar corretamente os gêneros alimentícios, observando os prazos de validade, preparar e servir mamadeiras, lanches e refeições, conforme instruções e cardápios preestabelecidos pelo nutricionista, recolher, lavar, secar e guardar utensílios de copa e cozinha, mantendo a higiene adequada, conservação e organização dos utensílios e equipamentos, rotineira e imediatamente após o uso, manter higiene, conservação e organização da área física da cozinha e depósito,...

Especificação dos perigos/fatores de risco - **GHE Assistência Social e Habitação - Cozinha****Identificação**

Perigo/Fator de Risco		Temperaturas anormais (calor)		
Descrição		O calor quando a caracterização de insalubridade é feito por avaliação de calor segundo NHO (06) da Fundacentro que utiliza o índice IBUTG, atividade realizada e vestimenta.		
Possíveis lesões ou agravos a saúde		O calor pode gerar desidratação, Câibras, fadigas físicas, problemas cardiocirculatórios entre outros		
Prevenção e controle				
EPC		Água potável próximo ao local Condicionamento de ar		
Exposição				
Critério		Quantitativo		
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento
17/03/2022	26.3 m/s ²	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Estresse térmico - NR 15 2019	Termômetro de Globo
Limite variável	30.5 m/s ²	Nível de ação variável	25.4 m/s ²	
Avaliação de risco				
Classif. Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de risco Risco Baixo
Classificação		Tolerável		
Ações necessárias		Instalação de equipamentos de anteparo e/ou sistema de exaustão/refrigeração do ambiente. Hidratação por ingestão de água.		

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Identificação

Perigo/Fator de Risco		Umidade		
Descrição		Tarefas em locais alagados e ou encharcado onde pode levar o agravo da saúde do trabalhador.		
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Doenças do aparelho respiratório, quedas, doenças de pele, doenças circulatórias, entre outras.		

Prevenção e controle					
Medidas administrativas					
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição					
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Aceitável			
Ações necessárias		Treinamento e utilização de EPIs.			
Observação					

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Assistência Social e Habitação - Cozinha

Agente físico

Temperaturas anormais (calor)	Não possui aposentadoria especial
Umidade	Não possui aposentadoria especial

Agente químico

Conforme análise não foram encontrados riscos químicos nas atividades da empresa.

Agente biológico

Conforme análise não foram encontrados riscos biológicos nas atividades da empresa.

GHE

Assistência Social e Habitação - Educação

Cuidado e resgate de crianças e adolescentes necessitados de acolhimento por problemas sociais.

Setor Secretaria de Assistência Social e Habitação

Cargo Cuidador - Educador Social

Conforme Lei nº 5873/17, "Desenvolver atividades junto a Casa da Criança de Osório e/ou abrigo residencial mantido pelo Município com crianças e adolescentes que estão em situação de vulnerabilidade social, acolhidos sob medida de proteção exigido pelo Estatuto da Criança e do Adolescente, através dos Conselhos Tutelares e Ministério Público.

Especificação dos perigos/fatores de risco - GHE Assistência Social e Habitação - Educação

Identificação	
Perigo/Fator de Risco	Ruído
Descrição	Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância, pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Perda auditiva permanente.
Exposição	

Critério		Quantitativo		
Perfil de exposição		Medição realizada com níveis abaixo do Limite definido pela Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).		
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento
09/08/2022	64.00 dB(A)	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Ruído - Pontual	Medidor de nível sonoro
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento
09/08/2022	64.00 dB(A)	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Ruído - Pontual	Medidor de nível sonoro
Avaliação de risco				
Classificação de Efeito	Não se Aplica	Frequência	Habitual	Nível de Risco
Classificação	Aceitável			
Ações necessárias	Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.			

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Agentes biológicos			
Descrição		Troca de fralda e higiene das crianças.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		São considerados riscos biológicos: vírus, bactérias, parasitas, protozoários, fungos e bacilos. Os riscos biológicos ocorrem por meio de microrganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças.			
Prevenção e controle					
Medidas administrativas					
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição					
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação	Tolerável				
Ações necessárias	Utilização de luvas e higienizar bem as mãos após a atividade.				
Observação					

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Assistência Social e Habitação - Educação

Agente físico	
Ruído	Não possui aposentadoria especial
Agente químico	
Conforme análise não foram encontrados riscos químicos nas atividades da empresa.	
Agente biológico	
Agentes biológicos	Não possui aposentadoria especial

GHE

Assistência Social e Habitação - Limpeza

Limpeza e conservação do ambiente e retirada de lixo.

Setor Secretaria de Assistência Social e Habitação
Cargo Servente
Conforme Lei nº 5873/17, "Fazer trabalhos de limpeza nas dependências dos edifícios públicos, proceder à limpeza de pisos, vidros, lustres, móveis e instalações sanitárias, remover lixo e detritos, lavar e encerar assoalhos, retirar pó de livros, estantes e armários, proceder à arrumação conservação e remoção de móveis, máquinas e materiais, atender telefones, anotar e transferir recados, preparar café e servi-lo, transportar volumes, eventualmente, efetuar a entrega e o recebimento de expedientes ou correspondência, executar tarefas afins.

Especificação dos perigos/fatores de risco - GHE Assistência Social e Habitação - Limpeza

Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Ruído			
Descrição		Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância. pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Perda auditiva permanente.			
Exposição					
Crítério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Medição realizada com níveis abaixo do Limite definido pela Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento	
09/08/2022	64.00 dB(A)	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Ruído - Pontual	Medidor de nível sonoro	
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Não se Aplica	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Não Aplica
Classificação		Aceitável			
Ações necessárias		Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.			

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Identificação					
Perigo/Fator de Risco	Lixo urbano (coleta e industrialização)				
Descrição	Atividade que incorpora toda a retirada e manuseio de lixo, seja ele contaminado ou não.				
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Contaminação por bactérias, vírus e protozoários contendo no lixo.				
Prevenção e controle					
Medidas administrativas					
Exposição					
Critério	Qualitativo				
Perfil de exposição					
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação	Tolerável				
Ações necessárias	Treinamento e utilização de EPIs quando estiver realizando as atividades pertinentes.				
Observação					

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Assistência Social e Habitação - Limpeza**Agente físico**

Ruído Não possui aposentadoria especial

Agente químico

Conforme análise não foram encontrados riscos químicos nas atividades da empresa.

Agente biológico

Lixo urbano (coleta e industrialização) Possui aposentadoria especial de 25 anos

GHE**Assistência Social e Habitação - Motorista**

Realiza transporte acompanhando em denúncias e atendimentos.

Setor Secretaria de Assistência Social e Habitação**Cargo** Motorista de Carros Leves

Conforme Lei nº 5873/17, "Conduzir veículos automotores de pequeno, médio e grande porte ao transporte passageiros e cargas, conhecer a malha viária local, conhecer a localização das redes de saúde integrada ao sistema de assistência social da região. Encarregar-se do transporte de correspondência ou de carga que lhe for confiado, recolher o veículo a garagem ou local destinado quando concluída a jornada de trabalho, estar atento as condições de segurança do veículo e comunicar ao responsável a existência de qualquer defeito ou falha que deva ser sanada, impedir que o transporte se inicie ou continue quando as circunstâncias colocarem em risco a segurança do veículo ou a de seus ocupantes, conduzir o veículo com perícia, prudência e zelo, observando os princípios de direção defensiva, respeitar a legislação de trânsito, zelar permanentemente pela segurança dos passageiros ou da carga transportados,...

Especificação dos perigos/fatores de risco - GHE Assistência Social e Habitação - Motorista

Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Ruído			
Descrição		Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância, pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Perda auditiva permanente.			
Prevenção e controle					
Medidas administrativas					
Exposição					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Medição realizada com níveis abaixo do Limite definido pela Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento	
13/04/2022	83.20 dB(A)	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Audiodosimetria - NR 15	Audiodosímetro	
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Tolerável			
Ações necessárias		Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.			
Observação					

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Assistência Social e Habitação - Motorista

Agente físico

Ruído	Não possui aposentadoria especial
--------------	-----------------------------------

Agente químico

Conforme análise não foram encontrados riscos químicos nas atividades da empresa.

Agente biológico

Conforme análise não foram encontrados riscos biológicos nas atividades da empresa.

GHE

Des., Turismo, Cultura e Juv. - Administrativo

Processos administrativos e burocráticos de escritório.

Setor Secretaria de Desenvolvimento, Turismo, Cultura e Juventude

Cargo Agente Administrativo

Conforme Lei nº 5873/17, "Examinar processos e informações, digitar expedientes administrativos e outros, Elaborar despachos, ordens de serviço, instruções, exposições de motivos, projetos de lei, minutas de decretos e outros, de acordo com a orientação do superior hierárquico, revisar atos e informações antes de submetê-los à apreciação das autoridades superiores, revisar quanto ao aspecto redacional de todos os atos de sua esfera profissional, reunir as informações que se fizerem necessárias para decisões importantes na órbita administrativa, realizar e conferir cálculos relativos a lançamentos, alterações de tributos, avaliação de imóveis e vantagens financeiras e descontos determinados por lei,..."

Cargo Arquiteto

Conforme Lei nº 5873/17, " Elaborar projeto de arquitetura e urbanismo, inclusive edificações, arquitetura de interiores, ordenamento territorial, paisagem urbana, paisagismo e desenho urbano e territorial solicitados pelo Município, promover a constante gestão do plano diretor de desenvolvimento municipal, assegurar à população orientação clara e precisa sobre a aplicação da legislação de uso e ocupação do solo no município, estabelecer estimativas de custo, materiais e cronogramas físico-financeiros para os empreendimentos do município, elaborar projetos arquitetônicos básicos e executivos conforme a necessidade dos serviços, elabora detalhamento dos projetos executivos por meio de maquetes e desenhos técnicos pertinentes, supervisão, coordenação, gestão e orientação técnicas de planos e projetos de arquitetura e urbanismo, realizar coletas de dados, estudos, planejamento, projeto e especificação, desenvolver estudo de viabilidade técnica e ambiental,..."

Cargo Auxiliar de Administração

Conforme Lei nº 5873/17, "digitar expedientes administrativos e outros, tais como: memorandos, ofícios, informações, relatórios e outros, efetuar registros e cálculos relatórios às tributárias, patrimonial, financeiras, de pessoal e outras, elaborar e manter atualizados fichários e arquivos manuais, consultar e atualizar arquivos magnéticos de dados cadastrais através de terminais eletrônicos, operar com máquinas calculadoras, leitora de microfílm, registradora e de contabilidade, auxiliar na escrituração de livros contábeis, elaborar documentos referentes a assentamentos de funcionais, proceder à classificação, separação e distribuição de expedientes, obter informações e fornecê-las aos interessados, auxiliar no trabalho de aperfeiçoamento e implantação de rotinas, proceder a conferência dos serviços executados na área de sua competência, responsabilizar-se pela organização e arquivo de documentos, operar com terminais eletrônicos executar tarefas afins."

Especificação dos perigos/fatores de risco - **GHE Des., Turismo, Cultura e Juv. - Administrativo**

Identificação

Perigo/Fator de Risco	Ruído
Descrição	Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância. pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Perda auditiva permanente.

Exposição

Critério	Quantitativo			
Perfil de exposição	Medição realizada com níveis abaixo do Limite definido pela Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento
09/08/2022	57.40 dB(A)	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Ruído - Pontual	Medidor de nível sonoro

Avaliação de risco

Classificação de Efeito	Não se Aplica	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Não Aplica
Classificação	Aceitável				
Ações necessárias	Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.				

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.
O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Agente físico

Ruído Não possui aposentadoria especial

Agente químico

Conforme análise não foram encontrados riscos químicos nas atividades da empresa.

Agente biológico

Conforme análise não foram encontrados riscos biológicos nas atividades da empresa.

GHE

Des., Turismo, Cultura e Juv. - Limpeza

Limpeza e conservação do ambiente e retirada de lixo.

Setor Secretaria de Desenvolvimento, Turismo, Cultura e Juventude

Cargo Servente

Conforme Lei nº 5873/17, "Fazer trabalhos de limpeza nas dependências dos edifícios públicos, proceder à limpeza de pisos, vidros, lustres, móveis e instalações sanitárias, remover lixo e detritos, lavar e encerar assoalhos, retirar pó de livros, estantes e armários, proceder à arrumação conservação e remoção de móveis, máquinas e materiais, atender telefones, anotar e transferir recados, preparar café e servi-lo, transportar volumes, eventualmente, efetuar a entrega e o recebimento de expedientes ou correspondência, executar tarefas afins.

Especificação dos perigos/fatores de risco - **GHE Des., Turismo, Cultura e Juv. - Limpeza**

Identificação

Perigo/Fator de Risco	Ruído
Descrição	Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância. pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Perda auditiva permanente.

Exposição

Critério	Quantitativo			
Perfil de exposição	Medição realizada com níveis abaixo do Limite definido pela Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento
09/08/2022	57.40 dB(A)	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Ruído - Pontual	Medidor de nível sonoro

Avaliação de risco

Classificação de Efeito	Não se Aplica	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Não Aplica
Classificação	Aceitável				
Ações necessárias	Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.				

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Álcalis cáusticos			
Descrição		Álcalis Cáusticos representa as substâncias ou materiais alcalinos que são corrosivos à pele ou quaisquer tecidos vivos.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		O contato com o produto pode provocar irritação até queimadura severa à pele com formação de bolhas, descamação e dor. Em contatos com os olhos exposição provoca lesões oculares graves com queimadura, lacrimejamento e dor. O produto é um corrosivo alcalino, pode produzir grave irritação conjuntival e quemose, defeitos epiteliais da córnea, isquemia limbal, perda visual permanente e em casos graves perfuração ocular.			
Prevenção e controle					
EPI		Luva nitrílica Máscara respiratório descartável Óculos de proteção			
Medidas administrativas					
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição					
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Tolerável			
Ações necessárias		Realizar o manuseio segundo manuais e utilizando equipamentos de segurança (EPIs) especificados.			
Observação					

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Lixo urbano (coleta e industrialização)			
Descrição		Atividade que incorpora toda a retirada e manuseio de lixo, seja ele contaminado ou não.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Contaminação por bactérias, vírus e protozoários contendo no lixo.			
Prevenção e controle					
Medidas administrativas					
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição					
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Risco Médio

Classificação	Tolerável
Ações necessárias	Treinamento e utilização de EPIs quando estiver realizando as atividades pertinentes.
Observação	

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Des., Turismo, Cultura e Juv. - Limpeza

Agente físico

Ruído Não possui aposentadoria especial

Agente químico

Álcalis cáusticos Não possui aposentadoria especial

Agente biológico

Lixo urbano (coleta e industrialização) Possui aposentadoria especial de 25 anos

GHE

Des., Turismo, Cultura e Juv. - Manutenção

Auxilia na realização de manutenções em geral no parque de rodeios. Incluindo trabalhos com eletricidade.

0 funcionários 0 homens 0 mulheres

Setor Secretaria de Desenvolvimento, Turismo, Cultura e Juventude

Cargo Eletricista

Conforme Lei nº 5873/17, "instalar, inspecionar e reparar instalações elétricas, interna e externa, luminárias e demais equipamentos de iluminação pública, cabos de transmissão, inclusive os de alta-tensão, consertar aparelhos elétricos em geral, operar com equipamentos de som, planejar, instalar e retirar alto-falantes e microfones, proceder a conservação de aparelhagem eletrônica, realizando pequenos consertos, reparar e regular relógios elétricos, inclusive do controle de ponto, fazer enrolamentos de bobinas, desmontar, ajustar, limpar e montar geradores, motores elétricos, dínamos, alternadores, motores de partida, etc., reparar buzinas, interruptores, reles, reguladores de tensão, instrumentos de painel e acumuladores, executar a bobinagem de motores, fazer e consertar instalações elétricas em veículos automotores, executar e consertar redes de iluminação dos próprios municipais e de sinalização,...

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Des., Turismo, Cultura e Juv. - Manutenção

Agente físico

Conforme análise não foram encontrados riscos físicos nas atividades da empresa.

Agente químico

Conforme análise não foram encontrados riscos químicos nas atividades da empresa.

Agente biológico

Conforme análise não foram encontrados riscos biológicos nas atividades da empresa.

GHE

Educação - Administrativo

Processos administrativos e burocráticos de escritório.

Setor Secretaria de Educação

Cargo Atendente

Conforme Lei nº 5873/17, "Cuidar, com maior esmero, das crianças pertencentes às creches municipais, englobando carinho, amor, estimulação, dedicação e compreensão, responsável pelo berçário, nas atribuições de: trocar fraldas, dar banho, dar

mamadeira, dar a papinha, se a criança estiver tomando algum remédio, cuidar a hora de brincar, usando estímulos que desenvolvam as partes física, mental e intelectual da criança, brincar com as crianças, contando histórias, fazendo trabalhos com argila, massinha de modelar, para que elas possam desenvolver as percepções visuais (visão), auditivas (ouvir), motoras (caminhar, pular, correr, etc.), táteis (pegar com as mãos), dedicação ao aspecto intelectual, de aprendizagem da criança, atribui-se à atendente a função de desenvolver, de estimular com mais ênfase, a parte intelectual da criança, preparar para entrar na pré-escola.

Cargo Auxiliar de Administração

Conforme Lei nº 5873/17, "digitar expedientes administrativos e outros, tais como: memorandos, ofícios, informações, relatórios e outros, efetuar registros e cálculos relatórios às tributárias, patrimonial, financeiras, de pessoal e outras, elaborar e manter atualizados fichários e arquivos manuais, consultar e atualizar arquivos magnéticos de dados cadastrais através de terminais eletrônicos, operar com máquinas calculadoras, leitora de microfilmes, registradora e de contabilidade, auxiliar na escrituração de livros contábeis, elaborar documentos referentes a assentamentos de funcionais, proceder à classificação, separação e distribuição de expedientes, obter informações e fornecê-las aos interessados, auxiliar no trabalho de aperfeiçoamento e implantação de rotinas, proceder a conferência dos serviços executados na área de sua competência, responsabilizar-se pela organização e arquivo de documentos, operar com terminais eletrônicos executar tarefas afins."

Cargo Auxiliar de Biblioteca

Conforme Lei nº 5873/17, "Auxiliar na organização de bibliotecas em repartições municipais, Fazer o cadastro de novos usuários da biblioteca, Administrar empréstimos e devolução da biblioteca, Digitalizar materiais, Auxiliar nos procedimentos para registrar, catalogar, classificar o material cultural da biblioteca (livros, periódicos e folhetos), Obter dados de obras bibliográficas, fazer pesquisas em catálogos, atender ao serviço de referência, e tomar ou sugerir as medidas necessárias ao seu aperfeiçoamento, Ler e examinar livros e periódicos e recomendar sua aquisição. Auxiliar no planejamento da difusão cultural no referente a serviços de biblioteca, Resumir artigos de interesse para os leitores, fazer sugestão sobre catalogação e circulação de livros, ajudar os leitores na escolha de livros, Registrar a movimentação de livros e periódicos, Examinar as publicações oficiais e organizar fichário,...

Cargo Bibliotecário

Conforme Lei nº 5873/17, "Organizar e administrar bibliotecas, registrar, classificar e catalogar material cultural, (livros, periódicos e folhetos), obter dados de obras bibliográficas, fazer pesquisas em catálogos, atender aos serviços de referência e tomar ou sugerir as medidas necessárias ao seu aperfeiçoamento, ler e examinar livros e periódicos e recomendar sua aquisição, fazer o planejamento da difusão cultural na parte referente a serviços de bibliotecas, resumir artigos de interesse para os leitores, fazer sugestões sobre catalogação e circulação de livros, assistir aos leitores na escolha de livros, periódicos e na utilização de catálogo-dicionário, registrar a movimentação de livros, panfletos e periódicos, examinar as publicações oficiais e organizar fichários de leis ou outros atos governamentais, preparar livros e periódicos para encadernação, orientar o serviço de limpeza e conservação de livros,...

Cargo Nutricionista

Conforme Lei nº 5873/17, "Planejar serviços ou programas de nutrição nos campos hospitalares, de saúde pública, educação e de outros similares, organizar cardápios e elaborar dietas, controlar e estocagem, conservação e distribuição dos alimentos a fim de contribuir para a melhoria proteica, racionalidade e economicidade dos regimes alimentares, planejar e ministrar cursos de educação alimentar, prestar orientação dietética por ocasião da alta hospitalar, responsabilizar-se por equipes auxiliares necessárias à execução das atividades próprias do cargo, executar tarefas afins, inclusive as editadas no respectivo regulamento da profissão e demais atribuições estabelecidas pelo Conselho representativo de classe ou órgão profissional da categoria.

Cargo Secretária de Escola

Conforme Lei nº 5873/17, "Supervisionar os serviços de secretaria de estabelecimentos de ensino, de acordo com a orientação do Diretor, manter atualizado os assentamentos referentes ao corpo docente, manter cadastro dos alunos, manter em dia a escrituração escolar do estabelecimento, organizar e manter atualizados prontuários de legislação referentes ao ensino, às autoridades escolares, extrair certidões, escriturar os livros, fichas e demais documentos que se refiram às notas e médias dos alunos, efetuando em época hábil os cálculos de apuração dos resultados finais, preencher boletins estatísticos, preparar ou revisar folhas de pagamento, diários de classe, livros de notas, livro ponto, listas de exames, etc., colaborar na formação dos horários, preparar o material referente à realização de exames, arquivar recortes e publicações de interesse para o estabelecimento de ensino, lavrar e assinar atas em geral,...

Especificação dos perigos/fatores de risco - GHE Educação - Administrativo

Identificação

Perigo/Fator de Risco	Ruído
Descrição	Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância. pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Perda auditiva permanente.
Exposição	
Critério	Quantitativo

Perfil de exposição		Medição realizada com níveis abaixo do Limite definido pela Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).		
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento
23/06/2022	58.00 dB(A)	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Ruído - Pontual	Medidor de nível sonoro
Avaliação de risco				
Classificação de Efeito	Não se Aplica	Frequência	Habitual	Nível de Risco
Classificação	Aceitável			
Ações necessárias	Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.			

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Educação - Administrativo

Agente físico

Ruído Não possui aposentadoria especial

Agente químico

Conforme análise não foram encontrados riscos químicos nas atividades da empresa.

Agente biológico

Conforme análise não foram encontrados riscos biológicos nas atividades da empresa.

GHE

Educação - Cozinha

Preparo da alimentação das escolas, desde o café da manhã até a janta.

Setor Secretaria de Educação

Cargo Auxiliar de Cozinha

Conforme Lei nº 5873/17, "Auxiliar no preparo e cozimento de alimentos em instituição do Município, auxiliar no preparo de cardápios.

Cargo Merendeira

Conforme Lei nº 5873/17, "Proceder no preparo de alimentação e lanches, fazer o serviço de faxina em geral, limpar tapetes, trilhos e capachos, lavar pisos, janelas, louças e objetos de metal utilizados nas refeições, polir objetos de metal, limpar e arrumar mesas, transportar alimentos da cozinha para o refeitório, preparar e servir café, limpar e higienizar alimentos, receber os gêneros alimentícios, observando as quantidades e a qualidade dos mesmos, armazenar corretamente os gêneros alimentícios, observando os prazos de validade, preparar e servir mamadeiras, lanches e refeições, conforme instruções e cardápios preestabelecidos pelo nutricionista, recolher, lavar, secar e guardar utensílios de copa e cozinha, mantendo a higiene adequada, conservação e organização dos utensílios e equipamentos, rotineira e imediatamente após o uso, manter higiene, conservação e organização da área física da cozinha e depósito,...

Especificação dos perigos/fatores de risco - GHE Educação - Cozinha

Identificação

Perigo/Fator de Risco		Ruído		
Descrição		Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância, pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.		
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Perda auditiva permanente.		
Exposição				
Critério		Quantitativo		
Perfil de exposição		Medição realizada com níveis abaixo do Limite definido pela Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).		
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento
28/03/2022	84.10 dB(A)	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Audiosimetria - NR 15	Audiosímetro
Avaliação de risco				
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Intermitente	Nível de Risco
Classificação	Aceitável			
Ações necessárias	Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.			

Parecer Técnico	
O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.	

Identificação				
Perigo/Fator de Risco		Temperaturas anormais (calor)		
Descrição		O calor quando a caracterização de insalubridade é feito por avaliação de calor segundo NHO (06) da Fundacentro que utiliza o índice IBUTG, atividade realizada e vestimenta.		
Possíveis lesões ou agravos a saúde		O calor pode gerar desidratação, Câibras, fadigas físicas, problemas cardiocirculatórios entre outros		
Prevenção e controle				
EPC		Água potável próximo ao local Condicionamento de ar		
Medidas administrativas				
Exposição				
Critério		Quantitativo		
Perfil de exposição				
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento
17/03/2022	26.3 m/s ²	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Estresse térmico - NR 15 2019	Termômetro de Globo
Limite variável	30.5 m/s ²	Nível de ação variável	25.4 m/s ²	
Avaliação de risco				
Classif. Efeito	Moderado	Frequência	Habitual	Nível de risco
				Risco Médio

Classificação	Aceitável
Ações necessárias	Instalação de equipamentos de anteparo e/ou sistema de exaustão/refrigeração do ambiente. Hidratação por ingestão de água.
Observação	

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Identificação					
Perigo/Fator de Risco	Álcalis cáusticos				
Descrição	Álcalis Cáusticos representa as substâncias ou materiais alcalinos que são corrosivos à pele ou quaisquer tecidos vivos.				
Possíveis lesões ou agravos a saúde	O contato com o produto pode provocar irritação até queimadura severa à pele com formação de bolhas, descamação e dor. Em contatos com os olhos exposição provoca lesões oculares graves com queimadura, lacrimajamento e dor. O produto é um corrosivo alcalino, pode produzir grave irritação conjuntival e quemose, defeitos epiteliais da córnea, isquemia limbal, perda visual permanente e em casos graves perfuração ocular.				
Prevenção e controle					
EPI	Luva nitrílica Máscara respiratório descartável Óculos de proteção				
Medidas administrativas					
Exposição					
Critério	Qualitativo				
Perfil de exposição					
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação	Tolerável				
Ações necessárias	Realizar o manuseio segundo manuais e utilizando equipamentos de segurança (EPIs) especificados.				
Observação					

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Educação - Cozinha

Agente físico	
Ruído	Não possui aposentadoria especial
Temperaturas anormais (calor)	Não possui aposentadoria especial
Agente químico	
Álcalis cáusticos	Não possui aposentadoria especial
Agente biológico	
Conforme análise não foram encontrados riscos biológicos nas atividades da empresa.	

GHE

Educação - Educação Infantil

Profissional de ensino infantil.

Setor Secretaria de Educação
Cargo Auxiliar de Educação Infantil
Conforme Lei nº 5873/17, "Executar funções de Auxiliar no atendimento às crianças das escolas de educação infantil da rede municipal de ensino.

Especificação dos perigos/fatores de risco - GHE Educação - Educação Infantil

Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Ruído			
Descrição		Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância, pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Perda auditiva permanente.			
Exposição					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Medição realizada com níveis abaixo do Limite definido pela Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento	
29/06/2022	68.80 dB(A)	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Ruído - Pontual	Medidor de nível sonoro	
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Não se Aplica	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Não Aplica
Classificação	Aceitável				
Ações necessárias	Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.				

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Identificação	
Perigo/Fator de Risco	Agentes biológicos
Descrição	Troca de fralda e higiene das crianças.
Possíveis lesões ou agravos a saúde	São considerados riscos biológicos: vírus, bactérias, parasitas, protozoários, fungos e bacilos. Os riscos biológicos ocorrem por meio de microrganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças.
Exposição	
Critério	Qualitativo

Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Tolerável			
Ações necessárias		Utilização de luvas e higienizar bem as mãos após a atividade.			

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Educação - Educação Infantil

Agente físico

Ruído Não possui aposentadoria especial

Agente químico

Conforme análise não foram encontrados riscos químicos nas atividades da empresa.

Agente biológico

Agentes biológicos Não possui aposentadoria especial

GHE

Educação - Engenharia

Projetos de engenharia e seus acompanhamentos.

Setor Secretaria de Educação

Cargo Engenheiro Civil

Conforme Lei nº 5873/17, "Elaborar projetos e fiscalizações, estradas, pistas de rolamento e aeroportos, sistema de transportes de abastecimento de águas e de saneamento, portos, rios, canais, barragens e diques, drenagem e irrigação, pontes de grandes estruturas, orientar e coordenar estudos, planos e pesquisas de interesse urbanístico local, garantindo a continuidade do processo de planejamento, planejar, orientar e controlar a execução de programas, obras e serviços propostos no Plano de Desenvolvimento Urbano de Osório, formular diretrizes de uso do solo e sistema viário, analisar e emitir parecer sobre projetos de edificações, observado o Código de Obras do Município, Conduzir veículos oficiais somente quando no desempenho de suas funções desde que possua a devida habilitação, Desempenhar atividades atinentes ao cargo e demais atribuições estabelecidas pelo Conselho representativo de classe ou órgão profissional da categoria.

Especificação dos perigos/fatores de risco - GHE Educação - Engenharia

Identificação	
Perigo/Fator de Risco	Radiações não ionizantes
Descrição	Radiações não ionizantes são radiações e campos eletromagnéticos que não são capazes de ionizar matéria abrangendo desta forma micro-ondas, raios ultravioletas e laser.
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Podem gerar danos a pele e olhos.
Prevenção e controle	
Medidas administrativas	
Exposição	
Critério	Qualitativo
Perfil de exposição	

Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Aceitável			
Ações necessárias		Treinamento e utilização de EPIs.			
Observação					

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Temperaturas anormais (calor)			
Descrição		O calor quando a caracterização de insalubridade é feito por avaliação de calor segundo NHO (06) da Fundacentro que utiliza o índice IBUTG, atividade realizada e vestimenta.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		O calor pode gerar desidratação, Câibras, fadigas físicas, problemas cardiocirculatórios entre outros			
Prevenção e controle					
EPC		Água potável próximo ao local			
Exposição					
Critério		Quantitativo			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento	
25/05/2022	24.5 °C	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Estresse térmico - NR 15 2019	Termômetro de Globo	
Limite variável		30.5 °C	Nível de ação variável		28.4 °C
Avaliação de risco					
Classif. Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de risco	Risco Baixo
Classificação		Tolerável			
Ações necessárias		Instalação de equipamentos de anteparo e/ou sistema de exaustão/refrigeração do ambiente. Hidratação por ingestão de água.			

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Fumos de Asfalto (Particulado total)			
Descrição		Os fumos e vapores de asfalto possuem em sua constituição química, hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPAs), os quais podem ser cancerígenos.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Pode gerar problemas respiratórios e em alguns casos câncer.			
Prevenção e controle					
EPI		Máscara PFF2			
Medidas administrativas					

Exposição				
Critério		Quantitativo		
Perfil de exposição				
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento
25/05/2022	6.733 mg/m3		Fumos de asfalto (particulado total)	
Avaliação de risco				
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Intermitente	Nível de Risco
				Risco Médio
Classificação		Tolerável		
Ações necessárias		É indicado o treinamento do uso de EPI's, entrega dos equipamento e devido registro nas fichas de entrega de EPI's dos funcionários.		
Observação				

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Identificação				
Perigo/Fator de Risco		Fumos de Asfalto (Solúvel)		
Descrição		Os fumos e vapores de asfalto podem possuir em sua constituição química, hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPAs), os quais podem ser cancerígenos.		
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Pode gerar problemas respiratórios e em alguns casos câncer.		
Prevenção e controle				
EPI		Máscara PFF2		
Exposição				
Critério		Quantitativo		
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento
25/05/2022	0.129 mg/m3		Fumos de Asfalto (Solúvel)	
Avaliação de risco				
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Intermitente	Nível de Risco
				Risco Médio
Classificação		Tolerável		
Ações necessárias		É indicado o treinamento do uso de EPI's, entrega dos equipamento e devido registro nas fichas de entrega de EPI's dos funcionários.		

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Identificação	
Perigo/Fator de Risco	Poeiras Respiráveis
Descrição	Poeira respirável é aquela que possui diâmetro pequeno o suficiente para

	que uma porcentagem (%) definida passe por um seletor, ou separador de partículas, também conhecido como ciclone.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Doenças respiratórias.			
Prevenção e controle				
Medidas administrativas				
Exposição				
Critério	Quantitativo			
Perfil de exposição				
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento
25/05/2022	0.38 mg/m ³	TOXILAB	Poeira Respirável - NIOSH 0600	
Avaliação de risco				
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco
				Risco Baixo
Classificação	Aceitável			
Ações necessárias	No caso de limites superiores aos do anexo 12 da NR-15, é necessária a utilização de máscara.			
Observação				

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Educação - Engenharia

Agente físico

Radiações não ionizantes	Não possui aposentadoria especial
Temperaturas anormais (calor)	Não possui aposentadoria especial

Agente químico

Fumos de Asfalto (Particulado total)	Não possui aposentadoria especial
Fumos de Asfalto (Solúvel)	Não possui aposentadoria especial
Poeiras Respiráveis	Não possui aposentadoria especial

Agente biológico

Conforme análise não foram encontrados riscos biológicos nas atividades da empresa.

GHE

Educação - Estoque

Organização de almoxarifado, levando em consideração a necessidade de reposição de produtos e mercadorias.

Setor Secretaria de Educação

Cargo Almoxarife

Conforme Lei nº 5873/17, "Supervisionar os serviços de um almoxarifado, preparar o expediente para aquisição dos materiais necessários ao abastecimento da repartição, realizar coletas de preço para materiais que possam ser adquiridos sem concorrência, promover o abastecimento de acordo com os pedidos feitos adotando medidas tendentes a assegurar a pronta entrega dos mesmos, organizar e manter atualizado o registro do estoque de material existente no almoxarifado, efetuar ou supervisionar o recebimento e a conferência de todas as mercadorias, estabelecer normas de armazenagem de matérias e outros suprimentos, inspecionar todas as entregas supervisionar o serviço de guarda e conservação de móveis e materiais de repartição, supervisionar a embalagem de materiais para a distribuição ou expedição: proceder ao tombamento dos bens,

informar processos relativos a assuntos de materiais, dirigir a arrumação de materiais, executar tarefas afins."

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Educação - Estoque

Agente físico

Conforme análise não foram encontrados riscos físicos nas atividades da empresa.

Agente químico

Conforme análise não foram encontrados riscos químicos nas atividades da empresa.

Agente biológico

Conforme análise não foram encontrados riscos biológicos nas atividades da empresa.

GHE

Educação - Limpeza

Limpeza e conservação do ambiente e retirada de lixo.

Setor Secretaria de Educação

Cargo Servente

Conforme Lei nº 5873/17, "Fazer trabalhos de limpeza nas dependências dos edifícios públicos, proceder à limpeza de pisos, vidros, lustres, móveis e instalações sanitárias, remover lixo e detritos, lavar e encerar assoalhos, retirar pó de livros, estantes e armários, proceder à arrumação conservação e remoção de móveis, máquinas e materiais, atender telefones, anotar e transferir recados, preparar café e servi-lo, transportar volumes, eventualmente, efetuar a entrega e o recebimento de expedientes ou correspondência, executar tarefas afins.

Especificação dos perigos/fatores de risco - GHE Educação - Limpeza

Identificação

Perigo/Fator de Risco	Ruído
Descrição	Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância. pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Perda auditiva permanente.

Exposição

Critério	Quantitativo			
Perfil de exposição	Medição realizada com níveis abaixo do Limite definido pela Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento
29/06/2022	68.80 dB(A)	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Ruído - Pontual	Medidor de nível sonoro

Avaliação de risco

Classificação de Efeito	Não se Aplica	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Não Aplica
Classificação	Aceitável				
Ações necessárias	Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.				

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Lixo urbano (coleta e industrialização)			
Descrição		Atividade que incorpora toda a retirada e manuseio de lixo, seja ele contaminado ou não.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Contaminação por bactérias, vírus e protozoários contendo no lixo.			
Prevenção e controle					
EPI		Luva nitrílica			
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação		Tolerável			
Ações necessárias		Treinamento e utilização de EPIs quando estiver realizando as atividades pertinentes.			

Parecer Técnico

Conforme item 3.0.1 do Anexo IV do Decreto D3048 - Regulamento da Previdência Social: "coleta e industrialização do lixo, dão direito à aposentadoria especial em 25 anos".

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Educação - Limpeza

Agente físico

Ruído Não possui aposentadoria especial

Agente químico

Conforme análise não foram encontrados riscos químicos nas atividades da empresa.

Agente biológico

Lixo urbano (coleta e industrialização) Possui aposentadoria especial de 25 anos

GHE

Educação - Manutenção

Manutenção das escolas.

Setor Secretaria de Educação

Cargo Pedreiro

Conforme Lei nº 5873/17, "Trabalhar com instrumento de nivelamento e prumo, construir e reparar alicerces, paredes, muros, pisos e similares, preparar ou orientar a preparação de argamassa, fazer reboco, preparar e aplicar caiações, fazer blocos de cimento, construir formas e armações de ferro para concreto, colocar telhas, azulejos e ladrilhos, armar andaimes, assentar e recolocar aparelhos sanitários, tijolos, telhas e outros, trabalhar com qualquer tipo de massa à base de cal, cimento e outros materiais de construção, cortar pedras, armar formas para fabricação de tubos, remover materiais de construção, responsabilizar-se pelo material utilizado, calcular orçamentos e organizar pedidos de materiais, responsabilizar-se por equipes necessárias à execução das atividades próprias do cargo, executar tarefas afins.

Especificação dos perigos/fatores de risco - GHE Educação - Manutenção

Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Ruído			
Descrição		Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância, pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Perda auditiva permanente.			
Prevenção e controle					
EPI		Protetor auricular tipo concha Protetor auricular tipo plug de inserção			
Exposição					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Medição realizada com níveis acima do Limite definido pela Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).			
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação		Não aceitável			
Ações necessárias		Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.			

Parecer Técnico

Conforme item 2.0.2 do Anexo IV do Decreto D3048 - Regulamento da Previdência Social: "a exposição a Níveis de Exposição Normalizados (NEN) superiores a 85 dB(A), dão direito à aposentadoria especial em 25 anos".

Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Esgotos (galerias e tanques)			
Descrição		Atividades que existe a exposição a locais destinados para descarte e tratamento de esgoto.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Doenças e alterações no organismo devido a exposição a agentes biológicos presentes nos terrenos contaminados, nos lodos ejetados, no material sólido, entre outros.			
Prevenção e controle					
EPI		Luva nitrílica			
Medidas administrativas					
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição					
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Tolerável			

Ações necessárias	Treinamento e utilização de EPIs como máscara de proteção respiratória, capacete, botas, luvas, macacões, óculos e outros.
Observação	

Parecer Técnico

Conforme item 3.0.1 do Anexo IV do Decreto D3048 - Regulamento da Previdência Social: "trabalhos em galerias, fossas e tanques de esgoto, dão direito à aposentadoria especial em 25 anos".

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Educação - Manutenção

Agente físico

Ruído	Possui aposentadoria especial de 25 anos
--------------	--

Agente químico

Conforme análise não foram encontrados riscos químicos nas atividades da empresa.

Agente biológico

Esgotos (galerias e tanques)	Possui aposentadoria especial de 25 anos
-------------------------------------	--

GHE

Educação - Motorista

Transporte de alunos para as escolas.

Setor Secretaria de Educação

Cargo Motorista de Ônibus Escolar

Conforme Lei nº 5873/17, "Conduzir veículos automotores de pequeno, médio e grande porte ao transporte passageiros e cargas, conhecer a malha viária local, conhecer a localização das redes de saúde integrada ao sistema de assistência social da região. Encarregar-se do transporte de correspondência ou de carga que lhe for confiado, recolher o veículo a garagem ou local destinado quando concluída a jornada de trabalho, estar atento as condições de segurança do veículo e comunicar ao responsável a existência de qualquer defeito ou falha que deva ser sanada, impedir que o transporte se inicie ou continue quando as circunstâncias colocarem em risco a segurança do veículo ou a de seus ocupantes, conduzir o veículo com perícia, prudência e zelo, observando os princípios de direção defensiva, respeitar a legislação de trânsito, zelar permanentemente pela segurança dos passageiros ou da carga transportados,...

Especificação dos perigos/fatores de risco - GHE Educação - Motorista

Identificação

Perigo/Fator de Risco	Ruído			
Descrição	Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância, pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Perda auditiva permanente.			
Exposição				
Critério	Quantitativo			
Perfil de exposição	Medição realizada com níveis abaixo do Limite definido pela Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento
26/04/2022	81.00 dB(A)	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Audiosimetria - NR 15	Audiosímetro
Avaliação de risco				

Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Aceitável			
Ações necessárias		Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.			

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Vibração de corpo inteiro			
Descrição		Quaisquer situações de trabalho em que a vibração seja transmitida ao corpo, tanto na posição em pé, quanto na sentada.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Problemas diversos à saúde do trabalhador, entre os quais aqueles relacionados à coluna vertebral.			
Prevenção e controle					
Medidas administrativas					
Exposição					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição					
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento	
26/04/2022	0.32 m/s ²	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Vibração de corpo inteiro - NHO 09	Vibrate - Medidor de vibrações ocupacionais	
Limite variável	1.10 m/s ²	Nível de ação variável	0.00 m/s ²		
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação		Aceitável			
Ações necessárias		Identificar avarias e deteriorações, e realizar a manutenção periódica de veículos e máquinas que possam gerar lesão por vibração no trabalhador.			
Observação					

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Educação - Motorista

Agente físico

Ruído	Não possui aposentadoria especial
Vibração de corpo inteiro	Não possui aposentadoria especial

Agente químico

Conforme análise não foram encontrados riscos químicos nas atividades da empresa.

Agente biológico

Conforme análise não foram encontrados riscos biológicos nas atividades da empresa.

GHE

Educação - Professor

Profissional de ensino.

Setor Secretaria de Educação

Cargo Professor

Conforme Lei nº 5873/17, " Planejar e executar o trabalho docente, levantar e interpretar dados relativos à realidade de sua classe, estabelecer mecanismos de avaliação, constatar necessidades e carências do aluno e propor o seu encaminhamento a setores específicos de atendimento, cooperar com a coordenação pedagógica e orientação educacional, organizar registros de observações do aluno, participar de atividades extraclasse, coordenar a área de estudo, integrar órgãos complementares da escola, participar, atuar e coordenar reuniões e conselhos de classe, executar tarefas afins e demais atribuições estabelecidas pelo Conselho representativo de classe ou órgão profissional da categoria.

Especificação dos perigos/fatores de risco - GHE Educação - Professor

Identificação

Perigo/Fator de Risco	Ruído
Descrição	Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância, pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Perda auditiva permanente.

Exposição

Critério	Quantitativo			
Perfil de exposição	Medição realizada com níveis abaixo do Limite definido pela Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento
29/06/2022	68.80 dB(A)	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Ruído - Pontual	Medidor de nível sonoro

Avaliação de risco

Classificação de Efeito	Não se Aplica	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Não Aplica
Classificação	Aceitável				
Ações necessárias	Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.				

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Educação - Professor

Agente físico

Ruído Não possui aposentadoria especial

Agente químico
Conforme análise não foram encontrados riscos químicos nas atividades da empresa.
Agente biológico
Conforme análise não foram encontrados riscos biológicos nas atividades da empresa.

GHE

Finanças - Administrativo

Trabalhos administrativos e burocráticos do setor de finanças da administração pública.

Setor Secretaria das Finanças
Cargo Agente Administrativo
Conforme Lei nº 5873/17, "Examinar processos e informações, digitar expedientes administrativos e outros, Elaborar despachos, ordens de serviço, instruções, exposições de motivos, projetos de lei, minutas de decretos e outros, de acordo com a orientação do superior hierárquico, revisar atos e informações antes de submetê-los à apreciação das autoridades superiores, revisar quanto ao aspecto redacional de todos os atos de sua esfera profissional, reunir as informações que se fizerem necessárias para decisões importantes na órbita administrativa, realizar e conferir cálculos relativos a lançamentos, alterações de tributos, avaliação de imóveis e vantagens financeiras e descontos determinados por lei,..."
Cargo Auxiliar de Administração
Conforme Lei nº 5873/17, "digitar expedientes administrativos e outros, tais como: memorandos, ofícios, informações, relatórios e outros, efetuar registros e cálculos relatórios às tributárias, patrimonial, financeiras, de pessoal e outras, elaborar e manter atualizados fichários e arquivos manuais, consultar e atualizar arquivos magnéticos de dados cadastrais através de terminais eletrônicos, operar com máquinas calculadoras, leitora de microfilmes, registradora e de contabilidade, auxiliar na escrituração de livros contábeis, elaborar documentos referentes a assentamentos de funcionais, proceder à classificação, separação e distribuição de expedientes, obter informações e fornecê-las aos interessados, auxiliar no trabalho de aperfeiçoamento e implantação de rotinas, proceder a conferência dos serviços executados na área de sua competência, responsabilizar-se pela organização e arquivo de documentos, operar com terminais eletrônicos executar tarefas afins."
Cargo Desenhista
Conforme Lei nº 5873/17, "Executar desenhos técnicos e gráficos em geral, desenhar plantas, cortes, fachadas e detalhes de prédios, elaborar e desenhos em perspectiva, preparar croquis e passar para a escala, executar desenhos arquitetônicos e de projetos de obras, Realizar desenhos de planimetria partindo-se das coordenadas cartesianas, elaborar e desenhar letreiros e cartazes, clichês, organogramas, fluxogramas e gráficos em geral, fazer desenhos didáticos em geral, executar plantas hidrográficas a partir de dados de cadernetas de campo, desenhar projetos de ajardinamento, desenhar esquemas de sistemas elétricos e telefônicos, proceder à reconstituição de plantas, desenhar plantas de alinhamento, traçado de ruas e seus gabaritos, cortes, curvas de nível, executar a redução e ampliação de plantas e mapas, colaborar na confecção de maquetes,..."
Cargo Inspetor Tributário
Conforme Lei nº 5873/17, "Orientar e exercer a fiscalização geral com respeito à aplicação das leis tributárias do Município, bem como no que diz respeito à fiscalização especializada. Realizar as diligências necessárias ao exercício da fiscalização, bem como promover atividades de polícia administrativa.
Cargo Técnico em Contabilidade
Conforme Lei nº 5873/17, "Executar a escrituração analítica de atos ou fatos administrativos, escriturar contas-correntes diversas, organizar boletins de receita e despesas, elaborar "slips" de caixa, escriturar, mecânica ou manualmente, livros contábeis, levantar balancetes patrimoniais e financeiros, conferir balancetes auxiliares e "slips" de arrecadação, extrair contas de devedores do Município, examinar processos de prestação de contas, conferir guias de juros e apólice da dívida pública, operar com máquinas de contabilidade em geral, examinar empenhos verificando a classificação e a existência de saldos nas dotações, informar processos relativos as despesas, interpretar legislação referente à contabilidade pública, efetuar cálculos de reavaliação do ativo e de depreciação de bens móveis e imóveis,..."
Cargo Tesoureiro
Conforme Lei nº 5873/17, "Receber e pagar em moeda corrente, receber, guardar e entregar valores, efetuar, nos prazos legais, os recolhimentos devidos, prestando contas, efetuar selagem e autenticação mecânica, elaborar balancetes e demonstrativos do trabalho realizado e importância recebidas e pagas, movimentar fundos, conferir e rubricar livros, informar, dar pareceres e encaminhar processos relativos à competência da Tesouraria, endossar cheques e assinar conhecimentos e demais documentos relativos ao movimento de valores, preencher e assinar cheques bancária, executar tarefas afins.

Especificação dos perigos/fatores de risco - GHE Finanças - Administrativo

Identificação

Perigo/Fator de Risco		Ruído		
Descrição		Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância, pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.		
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Perda auditiva permanente.		
Exposição				
Critério		Quantitativo		
Perfil de exposição		Medição realizada com níveis abaixo do Limite definido pela Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).		
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento
18/04/2022	51.20 dB(A)	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Ruído - Pontual	Medidor de nível sonoro
Avaliação de risco				
Classificação de Efeito	Não se Aplica	Frequência	Habitual	Nível de Risco
Classificação	Aceitável			
Ações necessárias	Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.			

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Finanças - Administrativo

Agente físico

Ruído Não possui aposentadoria especial

Agente químico

Conforme análise não foram encontrados riscos químicos nas atividades da empresa.

Agente biológico

Conforme análise não foram encontrados riscos biológicos nas atividades da empresa.

GHE

Meio Ambiente e Pecuária - Administrativo

Processos administrativos e burocráticos de escritório.

Setor Secretaria do Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária

Cargo Agente Administrativo

Conforme Lei nº 5873/17, "Examinar processos e informações, digitar expedientes administrativos e outros, Elaborar despachos, ordens de serviço, instruções, exposições de motivos, projetos de lei, minutas de decretos e outros, de acordo com a orientação do superior hierárquico, revisar atos e informações antes de submetê-los à apreciação das autoridades superiores, revisar quanto ao aspecto redacional de todos os atos de sua esfera profissional, reunir as informações que se fizerem necessárias para decisões importantes na órbita administrativa, realizar e conferir cálculos relativos a lançamentos, alterações de tributos, avaliação de imóveis e vantagens financeiras e descontos determinados por lei,..."

Cargo Engenheiro Agrônomo

Conforme Lei nº 5873/17, "Orientar pesquisas nos campos de fitotecnia, ecologia, climatologia agrícola, bem como no aperfeiçoamento e preservação de espécies vegetais, Desenvolver e orientar a aplicação de métodos alternativos de controle de ervas invasoras, pragas e moléstias de cultivos, Orientar a aplicação de medidas fitossanitárias, Realizar pesquisas relativas à tecnologia agrícola, Executar avaliações e perícias agrônomicas, Orientar as atividades de adubagem, irrigação, drenagem, transplante de árvores, construção de barragens para fins agrícolas, ajardinamento e conservação de áreas verdes, Expedir notificação e autos de infração referentes a irregularidades por infringências a normas e posturas municipais relativas ao meio ambiente, Elaborar laudos e pareceres técnicos para atendimento a legislação ambiental e licenciamento ambiental,...

Cargo Engenheiro Florestal

Conforme Lei nº 5873/17, "Estudar e resolver problemas de plantio, transplante, corte e derrubada de árvores em logradouros públicos, Arborização Urbana, Organizar e controlar o reflorestamento dos parques, Identificar terrenos adequados a formação de áreas verdes, Realizar inventário Florestal, Promover a melhoria de áreas verdes e recursos naturais renováveis, Prestar assessoramento sobre assuntos de sua competência, Responsabilizar-se por equipes auxiliares necessárias à execução das atividades próprias do cargo, Notificações e autos de infração por irregularidades em relação a atividades florestais em conformidade com licenciamento ambiental segundo legislação ambiental vigente, Desempenhar atividades de coordenação, análise e elaboração de pareceres técnicos, projetos e execução de trabalhos referentes à flora. Fiscalizar atividades em áreas verdes, paisagismo, silvicultura e unidades de conservação, Supervisão, coordenação e orientação técnica, licenciamento ambiental,...

Especificação dos perigos/fatores de risco - GHE Meio Ambiente e Pecuária - Administrativo

Identificação

Perigo/Fator de Risco	Ruído
Descrição	Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância. pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Perda auditiva permanente.

Exposição

Critério	Quantitativo			
Perfil de exposição	Medição realizada com níveis abaixo do Limite definido pela Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento
21/07/2022	54.00 dB(A)	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Ruído - Pontual	Medidor de nível sonoro

Avaliação de risco

Classificação de Efeito	Não se Aplica	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Não Aplica
Classificação	Aceitável				
Ações necessárias	Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.				

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Meio Ambiente e Pecuária - Administrativo

Agente físico

Ruído Não possui aposentadoria especial

Agente químico

Conforme análise não foram encontrados riscos químicos nas atividades da empresa.

Agente biológico

Conforme análise não foram encontrados riscos biológicos nas atividades da empresa.

GHE

Meio Ambiente e Pecuária - Fiscalização Ambiental

Realizam a fiscalização de locais que tenham a necessidade de licenciamento ambiental. Tendo contato com o aterro sanitário e redes de tratamento de esgoto.

Setor Secretaria do Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária

Cargo Biólogo

Conforme Lei nº 5873/17, "Realizar trabalho, estudos e orientação nas diversas áreas das ciências biológicas, Propor e orientar o uso de meios de controle biológico visando a defesa e o equilíbrio do meio ambiente, Identificar, controlar e propor alternativas as espécies mais adequadas a repovoamento e reflorestamento, Planejar, orientar e executar o recolhimento de dados e amostras de material para estudo, Realizar perícias, vistorias e emitir laudos técnicos para viabilizar o licenciamento ambiental, Responsabilizar-se por equipes auxiliares à execução das atividades próprias do cargo, Executar tarefas afins inclusive as editadas no respectivo regulamento da profissão, Propor e executar projetos ambientais e estratégicos para a gestão ambiental, Acompanhar e coordenar projetos e atividades voltadas a preservação, conservação, controle e monitoramento ambiental desses ecossistemas, Proporcionar e desenvolver atividades que envolvam a comunidade na educação ambiental,...

Cargo Engenheiro Civil

Conforme Lei nº 5873/17, "Elaborar projetos e fiscalizações, estradas, pistas de rolamento e aeroportos, sistema de transportes de abastecimento de águas e de saneamento, portos, rios, canais, barragens e diques, drenagem e irrigação, pontes de grandes estruturas, orientar e coordenar estudos, planos e pesquisas de interesse urbanístico local, garantindo a continuidade do processo de planejamento, planejar, orientar e controlar a execução de programas, obras e serviços propostos no Plano de Desenvolvimento Urbano de Osório, formular diretrizes de uso do solo e sistema viário, analisar e emitir parecer sobre projetos de edificações, observado o Código de Obras do Município, Conduzir veículos oficiais somente quando no desempenho de suas funções desde que possua a devida habilitação, Desempenhar atividades atinentes ao cargo e demais atribuições estabelecidas pelo Conselho representativo de classe ou órgão profissional da categoria.

Cargo Fiscal

Conforme Lei nº 5873/17, "Supervisionar, fiscalizar, autuar, realizar vistorias, inspeções, levantamentos, avaliações, medições, notificações, bem como executar o planejamento, programação, supervisão, coordenação, orientação e controle de atividades de fiscalização, bem como políticas preventivas e educativas. Exercer a fiscalização geral nas áreas de obras, meio ambiente, sanitária, indústria, comércio e prestadores de serviços e no pertinente à aplicação e cumprimento das disposições legais de competência municipal. Realizar as diligências necessárias ao exercício da fiscalização, bem como promover atividades de polícia administrativa. Exercer suas funções nas áreas de meio ambiente, saúde pública e sanitária, obras, comércio, indústria e prestadores de serviços, controle de endemias, direitos do consumidor.

Cargo Geólogo

Conforme Lei nº 5873/17, "Elaboração de trabalhos topográficos e geodésicos, levantamento geográficos, geoquímicos e geofísicos, trabalhos de prospecção e pesquisa para cubação de jazidas e determinação de seu valor econômico, observando a situação, vias de acesso e comunicação, perfis geológicos estruturais, descrição detalhada da jazida, estudo analítico das águas, do ponto de vista de suas qualidades químicas, físicas e físico-químicas, ensino das ciências geológicas nos estabelecimentos de ensino secundário e superior, assuntos legais relacionados com suas especialidades e demais atribuições estabelecidas pelo Conselho representativo de classe ou órgão profissional da categoria.

Especificação dos perigos/fatores de risco - GHE Meio Ambiente e Pecuária - Fiscalização Ambiental

Identificação

Perigo/Fator de Risco	Ruído
Descrição	Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância, pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Perda auditiva permanente.
Exposição	
Critério	Quantitativo
Perfil de exposição	Medição realizada com níveis abaixo do Limite definido pela Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).

Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento
21/07/2022	68.00 dB(A)	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Ruído - Pontual	Medidor de nível sonoro
Avaliação de risco				
Classificação de Efeito	Não se Aplica	Frequência	Habitual	Nível de Risco
Classificação	Aceitável			
Ações necessárias	Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.			

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Identificação					
Perigo/Fator de Risco			Umidade		
Descrição			Tarefas em locais alagados e ou encharcado onde pode levar o agravo da saúde do trabalhador.		
Possíveis lesões ou agravos a saúde			Doenças do aparelho respiratório, quedas, doenças de pele, doenças circulatórias, entre outras.		
Prevenção e controle					
EPI			Bota de PVC		
Medidas administrativas					
Exposição					
Critério			Qualitativo		
Perfil de exposição					
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação	Aceitável				
Ações necessárias	Treinamento e utilização de EPIs.				
Observação					

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Identificação	
Perigo/Fator de Risco	Esgotos (galerias e tanques)
Descrição	Atividades que existe a exposição a locais destinados para descarte e tratamento de esgoto.
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Doenças e alterações no organismo devido a exposição a agentes biológicos presentes nos terrenos contaminados, nos lodos ejetados, no material sólido, entre outros.

Prevenção e controle					
EPI		Bota de PVC Luva nitrílica			
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Tolerável			
Ações necessárias		Treinamento e utilização de EPIs como máscara de proteção respiratória, capacete, botas, luvas, macacões, óculos e outros.			

Parecer Técnico

Conforme item 3.0.1 do Anexo IV do Decreto D3048 - Regulamento da Previdência Social: "trabalhos em galerias, fossas e tanques de esgoto, dão direito à aposentadoria especial em 25 anos".

Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Lixo urbano (coleta e industrialização)			
Descrição		Atividade que incorpora toda a retirada e manuseio de lixo, seja ele contaminado ou não.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Contaminação por bactérias, vírus e protozoários contendo no lixo.			
Prevenção e controle					
EPI		Bota de PVC Luva nitrílica			
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Tolerável			
Ações necessárias		Treinamento e utilização de EPIs quando estiver realizando as atividades pertinentes.			

Parecer Técnico

Conforme item 3.0.1 do Anexo IV do Decreto D3048 - Regulamento da Previdência Social: "coleta e industrialização do lixo, dão direito à aposentadoria especial em 25 anos".

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Meio Ambiente e Pecuária - Fiscalização Ambiental

Agente físico

Ruído Não possui aposentadoria especial

Umidade Não possui aposentadoria especial

Agente químico

Conforme análise não foram encontrados riscos químicos nas atividades da empresa.

Agente biológico

Esgotos (galerias e tanques)	Possui aposentadoria especial de 25 anos
Lixo urbano (coleta e industrialização)	Possui aposentadoria especial de 25 anos

GHE

Meio Ambiente e Pecuária - Motorista

Condutor de veículos para transporte de servidores públicos e população que necessitar do serviço.

Setor Secretaria do Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária
Cargo Motorista de Carros Leves
Conforme Lei nº 5873/17, "Conduzir veículos automotores de pequeno, médio e grande porte ao transporte passageiros e cargas, conhecer a malha viária local, conhecer a localização das redes de saúde integrada ao sistema de assistência social da região. Encarregar-se do transporte de correspondência ou de carga que lhe for confiado, recolher o veículo a garagem ou local destinado quando concluída a jornada de trabalho, estar atento as condições de segurança do veículo e comunicar ao responsável a existência de qualquer defeito ou falha que deva ser sanada, impedir que o transporte se inicie ou continue quando as circunstâncias colocarem em risco a segurança do veículo ou a de seus ocupantes, conduzir o veículo com perícia, prudência e zelo, observando os princípios de direção defensiva, respeitar a legislação de trânsito, zelar permanentemente pela segurança dos passageiros ou da carga transportados,...

Especificação dos perigos/fatores de risco - GHE Meio Ambiente e Pecuária - Motorista

Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Ruído			
Descrição		Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância. pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Perda auditiva permanente.			
Exposição					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Medição realizada com níveis abaixo do Limite definido pela Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento	
10/05/2022	72.70 dB(A)	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Audiosimetria - NR 15	Audiosímetro	
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Não se Aplica	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Não Aplica
Classificação		Aceitável			
Ações necessárias		Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.			

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Meio Ambiente e Pecuária - Motorista

Agente físico	
Ruído	Não possui aposentadoria especial
Agente químico	
Conforme análise não foram encontrados riscos químicos nas atividades da empresa.	
Agente biológico	
Conforme análise não foram encontrados riscos biológicos nas atividades da empresa.	

GHE

Meio Ambiente e Pecuária - Operador Especializado

Operação especializada de maquinário.

Setor Secretaria do Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária
Cargo Operador de Sonda
Conforme Lei nº 5873/17, "Operar máquinas de sondagem de terrenos, proceder reparos simples, realizar atividades gerais congêneres e executar tarefas afins.
Cargo Operador Especializado
Conforme Lei nº 5873/17, "Executar terraplanagem, nivelamento de ruas e estradas assim como abalamentos, abrir valetas e cortar talude, operar máquinas rodoviárias em escavação, transporte de terras, aterros e trabalhos semelhantes, operar com máquinas agrícolas de compactação, varredouras mecânicas, tratores, etc., comprimir com rolo compressor para calçamento, auxiliar no concerto das máquinas, lavrar e discar terras, preparando-as para plantio, cuidar da limpeza e conservação das máquinas zelando pelo bom funcionamento dos mesmos, executar tarefas afins.

Especificação dos perigos/fatores de risco - GHE Meio Ambiente e Pecuária - Operador Especializado				
Identificação				
Perigo/Fator de Risco		Ruído		
Descrição		Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância, pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.		
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Perda auditiva permanente.		
Prevenção e controle				
EPI		Protetor auricular tipo concha Protetor auricular tipo plug de inserção		
Exposição				
Critério		Quantitativo		
Perfil de exposição		Medição realizada com níveis acima do Limite definido pela Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).		
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento
20/04/2022	97.90 dB(A)	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Audiodosimetria - NR 15	Audiodosímetro
Avaliação de risco				
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Habitual	Nível de Risco Risco Médio
Classificação		Não aceitável		
Ações necessárias		Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis		

	inferiores a norma.
--	---------------------

Parecer Técnico

Conforme item 2.0.1 do Anexo IV do Decreto D3048 - Regulamento da Previdência Social: "a exposição a Níveis de Exposição Normalizados (NEN) superiores a 85 dB(A), dão direito à aposentadoria especial em 25 anos".

Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Óleos minerais			
Descrição		O óleo mineral é caracterizado pelo anexo 13 da Nr 15 devido a existência de hidrocarbonetos e outros compósitos de carbono.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Os problemas que ocasionam à saúde, que podem ser desde um mal estar até câncer e má formação do feto.			
Prevenção e controle					
Medidas administrativas					
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição					
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação		Tolerável			
Ações necessárias		Sempre quando possível substituir o lubrificante por outra substância que não componha óleos mineral. Caso não for possível, realizar aplicação utilizando EPIs recomendados evitando que partes da pele entrem em contato com a substância.			
Observação					

Parecer Técnico

Conforme item 1.0.7 do Anexo IV do Decreto D3048 - Regulamento da Previdência Social: "extração, produção e utilização de óleos minerais e parafinas, dão direito à aposentadoria especial em 25 anos".

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Meio Ambiente e Pecuária - Operador Especializado

Agente físico

Ruído Possui aposentadoria especial de 25 anos

Agente químico

Óleos minerais Possui aposentadoria especial de 25 anos

Agente biológico

Conforme análise não foram encontrados riscos biológicos nas atividades da empresa.

GHE Meio Ambiente e Pecuária - Técnico Agrícola

Vistorias externas, visita à criadores de bovinos e aplicadores de herbicidas.

Setor Secretaria do Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária

Cargo Técnico Agrícola
Conforme Lei nº 5873/17, "Desenvolver e participar da elaboração de programas e projetos relacionados aos serviços de agronomia, correspondentes à sua respectiva formação de técnico de nível médio, planejando, executando e avaliando atividades na prestação de serviços de orientação ao produto rural e sua família, objetivando o aumento da renda, a melhoria da qualidade de vida e bem-estar social, promovendo o desenvolvimento rural sustentável, observando normas procedimentos e legislação específica, visando a consecução das metas estabelecidas, a superação de resultados, a confiabilidade e a excelência dos serviços prestados.

Especificação dos perigos/fatores de risco - GHE Meio Ambiente e Pecuária - Técnico Agrícola					
Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Ruído			
Descrição		Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância, pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Perda auditiva permanente.			
Exposição					
Critério		Quantitativo			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento	
22/07/2022	60.40 dB(A)	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Ruído - Pontual	Medidor de nível sonoro	
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Aceitável			
Ações necessárias		Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.			

Parecer Técnico	
O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.	

Identificação	
Perigo/Fator de Risco	Hospitais, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados ao atendimento e tratamento de animais
Descrição	Atividades que contemplam o recebimento, atendimento e realização de procedimentos de tratamento de animais.
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Contaminação por transmissão de vírus e bactérias por parte do animal infectado.
Prevenção e controle	
EPI	Bota de PVC Luvas de procedimento
Medidas administrativas	
Exposição	
Critério	Qualitativo

Perfil de exposição					
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Ocasional	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação	Tolerável				
Ações necessárias	Utilização de EPCs e EPIs sempre que estiver em contato com os animais. No caso de aparecimento de algum sintoma, procurar atendimento de saúde.				
Observação					

Parecer Técnico

Conforme item 3.0.1 do Anexo IV do Decreto D3048 - Regulamento da Previdência Social: "trabalhos com animais infectados para tratamento ou para o preparo de soro, vacinas e outros produtos, dão direito à aposentadoria especial em 25 anos".

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Meio Ambiente e Pecuária - Técnico Agrícola

Agente físico

Ruído Não possui aposentadoria especial

Agente químico

Conforme análise não foram encontrados riscos químicos nas atividades da empresa.

Agente biológico

Hospitais, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados ao atendimento e tratamento de animais Possui aposentadoria especial de 25 anos

GHE

Meio Ambiente e Pecuária - Veterinária

Consultas e procedimentos veterinários.

Setor Secretaria do Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária

Cargo Médico Veterinário

Conforme Lei nº 5873/17, "Planejar e desenvolver campanhas de fomento a produção animal, aprimoramento zootécnico, alimentação e manejo da produção animal, piscicultura, apicultura, atuar no planejamento e controle da sanidade animal, organizar eventos ligados a produção animal do município, inspecionar produtos de origem animal, estimular o abastecimento e comercialização, realizar atividades de combate a clandestinidade, realizar campanhas de vacinação, estimular a profilaxia de doenças transmissíveis, realizar a contenção de animais, participar de levantamentos epidemiológicos e investigações epidemiológicas de doenças infectocontagiosas e parasitárias, gerenciar equipes de trabalho, capacitar servidores subordinados, realizar avaliação clínica de animais sob a responsabilidade do poder público, aplicar medicamentos veterinários, executar a eutanásia quando necessário,...

Especificação dos perigos/fatores de risco - GHE Meio Ambiente e Pecuária - Veterinária

Identificação	
Perigo/Fator de Risco	Ruído
Descrição	Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância. Pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Perda auditiva permanente.

Prevenção e controle				
Medidas administrativas				
Exposição				
Critério		Quantitativo		
Perfil de exposição		Medição realizada com níveis abaixo do Limite definido pela Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).		
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento
20/07/2022	68.00 dB(A)	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Ruído - Pontual	Medidor de nível sonoro
Avaliação de risco				
Classificação de Efeito	Não se Aplica	Frequência	Habitual	Nível de Risco
				Não Aplica
Classificação		Aceitável		
Ações necessárias		Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.		
Observação				

Parecer Técnico

Conforme item 2.0.1 do Anexo IV do Decreto D3048 - Regulamento da Previdência Social: "a exposição a Níveis de Exposição Normalizados (NEN) superiores a 85 dB(A), dão direito à aposentadoria especial em 25 anos".

Identificação				
Perigo/Fator de Risco		Umidade		
Descrição		Tarefas em locais alagados e ou encharcado onde pode levar o agravo da saúde do trabalhador.		
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Doenças do aparelho respiratório, quedas, doenças de pele, doenças circulatórias, entre outras.		
Prevenção e controle				
Medidas administrativas				
Exposição				
Critério		Qualitativo		
Perfil de exposição				
Avaliação de risco				
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Intermitente	Nível de Risco
				Risco Baixo
Classificação		Tolerável		
Ações necessárias		Treinamento e utilização de EPIs.		
Observação				

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Hospitais, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados ao atendimento e tratamento de animais			
Descrição		Atividades que contemplam o recebimento, atendimento e realização de procedimentos de tratamento de animais.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Contaminação por transmissão de vírus e bactérias por parte do animal infectado.			
Prevenção e controle					
Medidas administrativas					
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição					
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação		Tolerável			
Ações necessárias		Utilização de EPCs e EPIs sempre que estiver em contato com os animais. No caso de aparecimento de algum sintoma, procurar atendimento de saúde.			
Observação					

Parecer Técnico

Conforme item 3.0.1 do Anexo IV do Decreto D3048 - Regulamento da Previdência Social: "trabalhos com animais infectados para tratamento ou para o preparo de soro, vacinas e outros produtos, dão direito à aposentadoria especial em 25 anos".

Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Resíduos de animais deteriorados			
Descrição		Contato com animais em estado de deterioração e seus resíduos gerados.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Contaminação por transmissão de vírus e bactérias por parte do animal deteriorado.			
Prevenção e controle					
Medidas administrativas					
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição					
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Tolerável			
Ações necessárias		Utilização de EPIs sempre que estiver manuseando os animais. No caso de aparecimento de algum sintoma, procurar atendimento de saúde.			
Observação					

Parecer Técnico

Conforme item 3.0.1 do Anexo IV do Decreto D3048 - Regulamento da Previdência Social: "trabalhos de exumação de corpos e manipulação de resíduos de animais deteriorados, dão direito à aposentadoria especial em 25 anos".

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Meio Ambiente e Pecuária - Veterinária

Agente físico

Ruído	Não possui aposentadoria especial
Umidade	Não possui aposentadoria especial

Agente químico

Conforme análise não foram encontrados riscos químicos nas atividades da empresa.

Agente biológico

Hospitais, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados ao atendimento e tratamento de animais	Possui aposentadoria especial de 25 anos
Resíduos de animais deteriorados	Possui aposentadoria especial de 25 anos

GHE

Obras - Administrativo

Processos administrativos e burocráticos de escritório.

Setor Secretaria de Obras e Saneamento

Cargo Agente Administrativo

Conforme Lei nº 5873/17, "Examinar processos e informações, digitar expedientes administrativos e outros, Elaborar despachos, ordens de serviço, instruções, exposições de motivos, projetos de lei, minutas de decretos e outros, de acordo com a orientação do superior hierárquico, revisar atos e informações antes de submetê-los à apreciação das autoridades superiores, revisar quanto ao aspecto redacional de todos os atos de sua esfera profissional, reunir as informações que se fizerem necessárias para decisões importantes na órbita administrativa, realizar e conferir cálculos relativos a lançamentos, alterações de tributos, avaliação de imóveis e vantagens financeiras e descontos determinados por lei,..."

Cargo Arquiteto

Conforme Lei nº 5873/17, " Elaborar projeto de arquitetura e urbanismo, inclusive edificações, arquitetura de interiores, ordenamento territorial, paisagem urbana, paisagismo e desenho urbano e territorial solicitados pelo Município, promover a constante gestão do plano diretor de desenvolvimento municipal, assegurar à população orientação clara e precisa sobre a aplicação da legislação de uso e ocupação do solo no município, estabelecer estimativas de custo, materiais e cronogramas físico-financeiros para os empreendimentos do município, elaborar projetos arquitetônicos básicos e executivos conforme a necessidade dos serviços, elabora detalhamento dos projetos executivos por meio de maquetes e desenhos técnicos pertinentes, supervisão, coordenação, gestão e orientação técnicas de planos e projetos de arquitetura e urbanismo, realizar coletas de dados, estudos, planejamento, projeto e especificação, desenvolver estudo de viabilidade técnica e ambiental,..."

Cargo Auxiliar de Administração

Conforme Lei nº 5873/17, "digitar expedientes administrativos e outros, tais como: memorandos, ofícios, informações, relatórios e outros, efetuar registros e cálculos relativos às tributárias, patrimonial, financeiras, de pessoal e outras, elaborar e manter atualizados fichários e arquivos manuais, consultar e atualizar arquivos magnéticos de dados cadastrais através de terminais eletrônicos, operar com máquinas calculadoras, leitora de microfimes, registradora e de contabilidade, auxiliar na escrituração de livros contábeis, elaborar documentos referentes a assentamentos de funcionais, proceder à classificação, separação e distribuição de expedientes, obter informações e fornecê-las aos interessados, auxiliar no trabalho de aperfeiçoamento e implantação de rotinas, proceder a conferência dos serviços executados na área de sua competência, responsabilizar-se pela organização e arquivo de documentos, operar com terminais eletrônicos executar tarefas afins."

Cargo Desenhista

Conforme Lei nº 5873/17, "Executar desenhos técnicos e gráficos em geral, desenhar plantas, cortes, fachadas e detalhes de prédios, elaborar e desenhos em perspectiva, preparar croquis e passar para a escala, executar desenhos arquitetônicos e de projetos de obras, Realizar desenhos de planimetria partindo-se das coordenadas cartesianas, elaborar e desenhar letreiros e cartazes, clichês, organogramas, fluxogramas e gráficos em geral, fazer desenhos didáticos em geral, executar plantas hidrográficas a partir de dados de cadernetas de campo, desenhar projetos de ajardinamento, desenhar esquemas de sistemas elétricos e telefônicos, proceder à reconstituição de plantas, desenhar plantas de alinhamento, traçado de ruas e seus gabaritos, cortes, curvas de nível, executar a redução e ampliação de plantas e mapas, colaborar na confecção de maquetes,..."

Cargo Engenheiro Eletricista
Conforme Lei nº 5873/17, "Projetar, fiscalizar, coordenar e executar tarefas de caráter técnico relativo a avaliação, orientação e controle dos projetos de instalações atinentes aos sistemas de iluminação pública e redes elétricas em geral, propor e orientar as modificações dos circuitos elétricos em geral, analisar e orientar os testes de materiais elétricos, fiscalizar a substituição dos equipamentos e materiais, auxiliar na elaboração de programas referente as instalações elétricas, orientar serviços externos, tais como: troca de lâmpadas, reatores, fotocélulas, contactores, capacitadores, luminárias, etc, verificação no sistema de proteção contra descargas atmosféricas, econômica de energia elétrica, quadros de comando de motores, manter contato com órgãos públicos ou particulares, preparar estimativas das quantidades e custos dos materiais e mão de obra necessários às instalações e manutenção de redes elétricas,..."
Cargo Topógrafo
Conforme Lei nº 5873/17, "Executar levantamentos topográficos e nivelamentos, calculando as cadernetas, fazer desenhos das plantas e perfis dos levantamentos, executar levantamentos cadastrais, fazer locação de alinhamentos, efetuar operação e manejo de aparelhos topográficos, executar tarefas afins.

Especificação dos perigos/fatores de risco - GHE Obras - Administrativo					
Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Ruído			
Descrição		Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância, pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Perda auditiva permanente.			
Exposição					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Medição realizada com níveis abaixo do Limite definido pela Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento	
16/03/2022	63.00 dB(A)	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Ruído - Pontual	Medidor de nível sonoro	
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Não se Aplica	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Não Aplica
Classificação		Aceitável			
Ações necessárias		Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.			

Parecer Técnico
O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Obras - Administrativo	
Agente físico	
Ruído	Não possui aposentadoria especial
Agente químico	
Conforme análise não foram encontrados riscos químicos nas atividades da empresa.	
Agente biológico	
Conforme análise não foram encontrados riscos biológicos nas atividades da empresa.	

Obras - Borracharia

Troca e manutenção de pneus.

Setor Secretaria de Obras e Saneamento
Cargo Borracheiro
Conforme Lei nº 5873/17, "Revisar pneus para fins de recauchutagem, classificar pneus para fins de recapagem e recauchutagem, operar na montagem e desmontagem de pneus, levar pneus para mesa de vulcanização para fins de recauchutagem, controlar o funcionamento da mesa de vulcanização, fazer consertos em pneus colando remendos, realizar trabalhos de recauchutagem de pneumáticos em geral, executar tarefas afins.

Especificação dos perigos/fatores de risco - **GHE Obras - Borracharia**

Identificação				
Perigo/Fator de Risco		Ruído		
Descrição		Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância. pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.		
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Perda auditiva permanente.		
Exposição				
Critério		Quantitativo		
Perfil de exposição		Medição realizada com níveis acima do Limite definido pela Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).		
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento
21/03/2022	104.40 dB(A)	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Audiodosimetria - NR 15	Audiodosímetro
Avaliação de risco				
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Habitual	Nível de Risco
Classificação	Não aceitável			
Ações necessárias	Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.			

Parecer Técnico

Conforme item 2.0.2 do Anexo IV do Decreto D3048 - Regulamento da Previdência Social: "a exposição a Níveis de Exposição Normalizados (NEN) superiores a 85 dB(A), dão direito à aposentadoria especial em 25 anos".

Identificação	
Perigo/Fator de Risco	Óleos minerais
Descrição	O óleo mineral é caracterizado pelo anexo 13 da NR 15 devido a existência de hidrocarbonetos e outros compostos de carbono.
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Os problemas que ocasionam à saúde, que podem ser desde um mal-estar até câncer e má formação do feto.
Prevenção e controle	

Medidas administrativas					
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição					
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação		Não aceitável			
Ações necessárias		Sempre quando possível substituir o lubrificante por outra substância que não componha óleos mineral. Caso não for possível, realizar aplicação utilizando EPIs recomendados evitando que partes da pele entrem em contato com a substância.			
Observação					

Parecer Técnico

Conforme item 1.0.7 do Anexo IV do Decreto D3048 - Regulamento da Previdência Social: "extração, produção e utilização de óleos minerais e parafinas, dão direito à aposentadoria especial em 25 anos".

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Obras - Borracharia

Agente físico

Ruído Possui aposentadoria especial de 25 anos

Agente químico

Óleos minerais Possui aposentadoria especial de 25 anos

Agente biológico

Conforme análise não foram encontrados riscos biológicos nas atividades da empresa.

GHE

Obras - Carpintaria

Processos e atividades com madeira.

Setor Secretaria de Obras e Saneamento

Cargo Carpinteiro

Conforme Lei nº 5873/17, "Preparar e assentar assoalhos e madeiramento para paredes, tetos e telhados fazer e montar esquadrias, preparar e montar portas e janelas, cortar e rolar vidros fazer reparos em diferentes objetos de madeira, consertar caixilhos de janelas, colocar fechaduras, construir e montar andaimes, construir coretos e palanques, construir e reparar madeiramentos de veículos, construir formas de madeira para aplicação de concreto, assentar marcos de portas e janelas, colocar cabos e afiar ferramentas, organizar pedidos de suprimento de material e equipamentos para a carpintaria, operar com máquinas de carpintaria, tais como: serra circular, serra de fita, furadeira, desempenadeira e outras, zelar e responsabilizar-se pela limpeza, conservação e funcionamento da maquinaria e do equipamento de trabalho, calcular orçamentos de trabalho de carpintaria, orientar trabalhos de auxiliares, executar tarefas afins.

Especificação dos perigos/fatores de risco - GHE Obras - Carpintaria

Identificação

Perigo/Fator de Risco	Ruído
Descrição	Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância. pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.

Possíveis lesões ou agravos a saúde		Perda auditiva permanente.		
Prevenção e controle				
EPI		Protetor auricular tipo concha Protetor auricular tipo plug de inserção		
Exposição				
Critério		Quantitativo		
Perfil de exposição		Medição realizada com níveis acima do Limite definido pela Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).		
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento
18/02/2022	97.90 dB(A)	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Audiosimetria - NR 15	Audiosímetro
Avaliação de risco				
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Habitual	Nível de Risco
				Risco Médio
Classificação		Não aceitável		
Ações necessárias		Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.		

Parecer Técnico

Conforme item 2.0.2 do Anexo IV do Decreto D3048 - Regulamento da Previdência Social: "a exposição a Níveis de Exposição Normalizados (NEN) superiores a 85 dB(A), dão direito à aposentadoria especial em 25 anos".

Identificação				
Perigo/Fator de Risco		Vibração localizada de mão e braço		
Descrição		A vibração de mãos e braços é produzida por ferramentas manuais energizadas, utilizadas nas mais diversas atividades, como furadeiras, motosserras, marteletes, entre outras.		
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Pode levar à chamada Síndrome de Raynaud, mais conhecida como doença dos dedos brancos. Como a enfermidade afeta o sistema circulatório, provocando o estreitamento dos vasos sanguíneos, o trabalhador fica com as pontas dos dedos brancas, ocorrendo inclusive o risco de perda de membros superiores.		
Prevenção e controle				
Medidas administrativas				
Exposição				
Critério		Quantitativo		
Perfil de exposição				
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento
25/04/2022	0.57 m/s ²	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Vibração de mãos e braços - NHO 10	Vibrate - Medidor de vibrações ocupacionais
Limite variável	5.00 m/s ²	Nível de ação variável	0.00 m/s ²	
Avaliação de risco				
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Habitual	Nível de Risco
				Risco Médio
Classificação		Tolerável		
Ações necessárias		Uso de ferramentas ergonômicas, EPIs apropriados e pausas regulares para		

	reduzir o tempo de exposição.
Observação	

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Obras - Carpintaria

Agente físico

Ruído	Possui aposentadoria especial de 25 anos
--------------	--

Vibração localizada de mão e braço	Não possui aposentadoria especial
---	-----------------------------------

Agente químico

Conforme análise não foram encontrados riscos químicos nas atividades da empresa.

Agente biológico

Conforme análise não foram encontrados riscos biológicos nas atividades da empresa.

GHE

Obras - Eletricidade Veicular

Eletricista especializado em manutenção do sistema elétrico de veículos.

Setor Secretaria de Obras e Saneamento

Cargo Eletricista Veicular

Conforme Lei nº 5873/17, "Instalar, inspecionar e reparar instalações elétricas de veículos, operar com equipamentos de som de veículo, planejar, instalar e retirar alto falantes, proceder a conservação de aparelhagem eletrônica de veículos, realizando pequenos consertos, desmontar, ajustar, limpar e montar geradores, motores elétricos, dínamos, alternadores, motores de partida, etc., reparar buzinas, interruptores, reles, reguladores de tensão, instrumentos de painel e acumuladores, fazer e consertar instalações elétricas em veículos automotores, providenciar o suprimento de materiais e peças necessárias à execução dos serviços, executar outras tarefas atinentes ao cargo.

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Obras - Eletricidade Veicular

Agente físico

Conforme análise não foram encontrados riscos físicos nas atividades da empresa.

Agente químico

Conforme análise não foram encontrados riscos químicos nas atividades da empresa.

Agente biológico

Conforme análise não foram encontrados riscos biológicos nas atividades da empresa.

GHE

Obras - Engenharia

Setor Secretaria de Obras e Saneamento

Cargo Engenheiro Civil

Conforme Lei nº 5873/17, "Elaborar projetos e fiscalizações, estradas, pistas de rolamento e aeroportos, sistema de transportes de abastecimento de águas e de saneamento, portos, rios, canais, barragens e diques, drenagem e irrigação, pontes de grandes estruturas, orientar e coordenar estudos, panos e pesquisas de interesse urbanístico local, garantindo a continuidade do processo de planejamento, planejar, orientar e controlar a execução de programas, obras e serviços propostos no Plano de Desenvolvimento Urbano de Osório, formular diretrizes de uso do solo e sistema viário, analisar e emitir parecer sobre projetos de edificações, observado o Código de Obras do Município, Conduzir veículos oficiais somente quando no desempenho de suas funções desde que possua a devida habilitação, Desempenhar atividades atinentes ao cargo e demais atribuições estabelecidas pelo Conselho representativo de classe ou órgão profissional da categoria.

Especificação dos perigos/fatores de risco - **GHE Obras - Engenharia**

Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Radiações não ionizantes			
Descrição		Radiações não ionizantes são radiações e campos eletromagnéticos que não são capazes de ionizar matéria abrangendo desta forma micro-ondas, raios ultravioletas e laser.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Podem gerar danos a pele e olhos.			
Prevenção e controle					
Medidas administrativas					
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição					
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Aceitável			
Ações necessárias		Treinamento e utilização de EPIs.			
Observação					

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Identificação				
Perigo/Fator de Risco		Ruído		
Descrição		Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância, pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.		
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Perda auditiva permanente.		
Prevenção e controle				
Medidas administrativas				
Exposição				
Critério		Quantitativo		
Perfil de exposição		Medição realizada com níveis abaixo do Limite definido pela Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).		
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento
13/10/2022	76.60 dB(A)	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Audiodosimetria - NR 15	Audiodosímetro

Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Ocasional	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Aceitável			
Ações necessárias		Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.			
Observação					

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Identificação				
Perigo/Fator de Risco		Temperaturas anormais (calor)		
Descrição		O calor quando a caracterização de insalubridade é feito por avaliação de calor segundo NHO (06) da Fundacentro que utiliza o índice IBUTG, atividade realizada e vestimenta.		
Possíveis lesões ou agravos a saúde		O calor pode gerar desidratação, Câibras, fadigas físicas, problemas cardiocirculatórios entre outros		
Prevenção e controle				
EPC		Água potável próximo ao local		
Medidas administrativas				
Exposição				
Critério		Quantitativo		
Perfil de exposição				
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento
25/05/2022	24.5 °C	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Estresse térmico - NR 15 2019	Termômetro de Globo
Limite variável	30.5 °C	Nível de ação variável	28.4 °C	
Avaliação de risco				
Classif. Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de risco
Classificação		Tolerável		
Ações necessárias		Instalação de equipamentos de anteparo e/ou sistema de exaustão/refrigeração do ambiente. Hidratação por ingestão de água.		
Observação				

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Identificação	
Perigo/Fator de Risco	Fumos de Asfalto (Particulado total)
Descrição	Os fumos e vapores de asfalto possuem em sua constituição química, hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPAs), os quais podem ser cancerígenos.

Possíveis lesões ou agravos a saúde		Pode gerar problemas respiratórios e em alguns casos câncer.		
Prevenção e controle				
EPI		Máscara PFF2		
Medidas administrativas				
Exposição				
Critério		Quantitativo		
Perfil de exposição				
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento
25/05/2022	6.733 mg/m ³		Fumos de asfalto (particulado total)	
Avaliação de risco				
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Intermitente	Nível de Risco
				Risco Médio
Classificação		Tolerável		
Ações necessárias		É indicado o treinamento do uso de EPI's, entrega dos equipamento e devido registro nas fichas de entrega de EPI's dos funcionários.		
Observação				

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Identificação				
Perigo/Fator de Risco		Fumos de Asfalto (Solúvel)		
Descrição		Os fumos e vapores de asfalto podem possuir em sua constituição química, hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPAs), os quais podem ser cancerígenos.		
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Pode gerar problemas respiratórios e em alguns casos câncer.		
Prevenção e controle				
EPI		Máscara PFF2		
Medidas administrativas				
Exposição				
Critério		Quantitativo		
Perfil de exposição				
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento
25/05/2022	0.129 mg/m ³		Fumos de Asfalto (Solúvel)	
Avaliação de risco				
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Intermitente	Nível de Risco
				Risco Médio
Classificação		Tolerável		
Ações necessárias		É indicado o treinamento do uso de EPI's, entrega dos equipamento e devido registro nas fichas de entrega de EPI's dos funcionários.		
Observação				

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Poeiras Respiráveis			
Descrição		Poeira respirável é aquela que possui diâmetro pequeno o suficiente para que uma porcentagem (%) definida passe por um seletor, ou separador de partículas, também conhecido como ciclone.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Doenças respiratórias.			
Prevenção e controle					
Medidas administrativas					
Exposição					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição					
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento	
25/05/2022	0.38 mg/m ³	TOXILAB	Poeira Respirável - NIOSH 0600		
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Aceitável			
Ações necessárias		No caso de limites superiores aos do anexo 12 da NR-15, é necessária a utilização de máscara.			
Observação					

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Obras - Engenharia**Agente físico**

Radiações não ionizantes	Não possui aposentadoria especial
Ruído	Não possui aposentadoria especial
Temperaturas anormais (calor)	Não possui aposentadoria especial

Agente químico

Fumos de Asfalto (Particulado total)	Não possui aposentadoria especial
Fumos de Asfalto (Solúvel)	Não possui aposentadoria especial
Poeiras Respiráveis	Não possui aposentadoria especial

Agente biológico

Conforme análise não foram encontrados riscos biológicos nas atividades da empresa.

GHE

Obras - Fiscal

Vistoria e fiscalização de obras e construções.

Setor Secretaria de Obras e Saneamento

Cargo Fiscal

Conforme Lei nº 5873/17, "Supervisionar, fiscalizar, autuar, realizar vistorias, inspeções, levantamentos, avaliações, medições, notificações, bem como executar o planejamento, programação, supervisão, coordenação, orientação e controle de atividades de fiscalização, bem como políticas preventivas e educativas. Exercer a fiscalização geral nas áreas de obras, meio ambiente, sanitária, indústria, comércio e prestadores de serviços e no pertinente à aplicação e cumprimento das disposições legais de competência municipal. Realizar as diligências necessárias ao exercício da fiscalização, bem como promover atividades de polícia administrativa. Exercer suas funções nas áreas de meio ambiente, saúde pública e sanitária, obras, comércio, indústria e prestadores de serviços, controle de endemias, direitos do consumidor.

Especificação dos perigos/fatores de risco - **GHE Obras - Fiscal**

Identificação

Perigo/Fator de Risco		Ruído			
Descrição		Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância, pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Perda auditiva permanente.			
Prevenção e controle					
Medidas administrativas					
Exposição					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Medição realizada com níveis abaixo do Limite definido pela Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento	
28/03/2022	76.30 dB(A)	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Audiosimetria - NR 15	Audiosímetro	
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Não se Aplica	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Não Aplica
Classificação		Aceitável			
Ações necessárias		Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.			
Observação					

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Identificação

Perigo/Fator de Risco		Esgotos (galerias e tanques)		
Descrição		Atividades que existe a exposição a locais destinados para descarte e tratamento de esgoto.		
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Doenças e alterações no organismo devido a exposição a agentes biológicos		

	presentes nos terrenos contaminados, nos lodos ejetados, no material sólido, entre outros.				
Prevenção e controle					
Medidas administrativas					
Exposição					
Critério			Qualitativo		
Perfil de exposição					
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Tolerável			
Ações necessárias		Treinamento e utilização de EPIs como máscara de proteção respiratória, capacete, botas, luvas, macacões, óculos e outros.			
Observação					

Parecer Técnico

Conforme item 3.0.1 do Anexo IV do Decreto D3048 - Regulamento da Previdência Social: "trabalhos em galerias, fossas e tanques de esgoto, dão direito à aposentadoria especial em 25 anos".

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Obras - Fiscal

Agente físico

Ruído Não possui aposentadoria especial

Agente químico

Conforme análise não foram encontrados riscos químicos nas atividades da empresa.

Agente biológico

Esgotos (galerias e tanques) Possui aposentadoria especial de 25 anos

GHE

Obras - Limpeza de Veículos

Realiza a limpeza dos automóveis.

Setor Secretaria de Obras e Saneamento

Cargo Lavador de Viaturas

Conforme Lei nº 5873/17, "Efetuar lavagem interna e externa de máquinas e veículos de qualquer natureza, efetuar lubrificação e pulverização de veículos e máquinas, bem como troca de óleo e filtros. Limpar peças e oficinas, manusear e selecionar componentes de resíduos sólidos para reciclagem, zelar pela conservação do material de trabalho, executar tarefas afins.

Especificação dos perigos/fatores de risco - GHE Obras - Limpeza de Veículos

Identificação	
Perigo/Fator de Risco	Ruído
Descrição	Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância, pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Perda auditiva permanente.

Exposição				
Critério		Quantitativo		
Perfil de exposição		Medição realizada com níveis abaixo do Limite definido pela Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).		
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento
08/03/2022	77.90 dB(A)	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Audiosimetria - NR 15	Audiosímetro
Avaliação de risco				
Classificação de Efeito	Não se Aplica	Frequência	Habitual	Nível de Risco
Classificação	Aceitável			
Ações necessárias	Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.			

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Umidade			
Descrição		Tarefas em locais alagados e ou encharcado onde pode levar o agravamento da saúde do trabalhador.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Doenças do aparelho respiratório, quedas, doenças de pele, doenças circulatórias, entre outras.			
Prevenção e controle					
Medidas administrativas					
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição					
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação	Tolerável				
Ações necessárias	Treinamento e utilização de EPIs.				
Observação					

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Identificação	
Perigo/Fator de Risco	Óleos minerais
Descrição	O óleo mineral é caracterizado pelo anexo 13 da NR 15 devido a existência de hidrocarbonetos e outros compostos de carbono.

Possíveis lesões ou agravos a saúde		Os problemas que ocasionam à saúde, que podem ser desde um mal estar até câncer e má formação do feto.			
Prevenção e controle					
Medidas administrativas					
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição					
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação		Tolerável			
Ações necessárias		Sempre quando possível substituir o lubrificante por outra substância que não componha óleos mineral. Caso não for possível, realizar aplicação utilizando EPIs recomendados evitando que partes da pele entrem em contato com a substância.			
Observação					

Parecer Técnico

Conforme item 1.0.7 do Anexo IV do Decreto D3048 - Regulamento da Previdência Social: "extração, produção e utilização de óleos minerais e parafinas, dão direito à aposentadoria especial em 25 anos".

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Obras - Limpeza de Veículos

Agente físico

Ruído Não possui aposentadoria especial

Umidade Não possui aposentadoria especial

Agente químico

Óleos minerais Possui aposentadoria especial de 25 anos

Agente biológico

Conforme análise não foram encontrados riscos biológicos nas atividades da empresa.

GHE

Obras - Mecânica

Manutenção de veículos.

Setor Secretaria de Obras e Saneamento

Cargo Mecânico

Especificação dos perigos/fatores de risco - GHE Obras - Mecânica

Identificação

Perigo/Fator de Risco	Ruído
Descrição	Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância, pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Perda auditiva permanente.

Prevenção e controle					
EPI		Protetor auricular tipo concha Protetor auricular tipo plug de inserção			
Exposição					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Medição realizada com níveis acima do Limite definido pela Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento	
17/02/2022	91.40 dB(A)	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Audiosimetria - NR 15	Audiosímetro	
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação		Não aceitável			
Ações necessárias		Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.			

Parecer Técnico

Conforme item 2.0.2 do Anexo IV do Decreto D3048 - Regulamento da Previdência Social: "a exposição a Níveis de Exposição Normalizados (NEN) superiores a 85 dB(A), dão direito à aposentadoria especial em 25 anos".

Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Fumos metálicos (chumbo)			
Descrição		Encontrado em soldas o chumbo é absorvido em forma de fumos metálicos			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		O metal acumula-se na circulação periférica, em órgãos como fígado, baço, rins, coração, pulmões, cérebro, músculos e sistema ósseo, afetando diretamente os sistemas nervoso, renal, reprodutor, gastrointestinal e hematopoiético. Resumindo, afeta o sistema responsável pela formação e desenvolvimento das células sanguíneas.			
Prevenção e controle					
EPI		Máscara PFF2			
Exposição					
Critério		Quantitativo			
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Tolerável			
Ações necessárias		Utilização de sistemas de exaustão durante a atividade de solda. Utilização de equipamentos de proteção respiratória.			

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.
O agente não apresenta condições de trabalho que classifique insalubridade segundo NR 15.

Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Óleos minerais			
Descrição		O óleo mineral é caracterizado pelo anexo 13 da NR 15 devido a existência de hidrocarbonetos e outros compostos de carbono.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Os problemas que ocasionam à saúde, que podem ser desde um mal-estar até câncer e má formação do feto.			
Prevenção e controle					
Medidas administrativas					
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição					
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Risco Alto
Classificação		Não aceitável			
Ações necessárias		Sempre quando possível substituir o lubrificante por outra substância que não componha óleos mineral. Caso não for possível, realizar aplicação utilizando EPIs recomendados evitando que partes da pele entrem em contato com a substância.			
Observação					

Parecer Técnico

Conforme item 1.0.7 do Anexo IV do Decreto D3048 - Regulamento da Previdência Social: "extração, produção e utilização de óleos minerais e parafinas, dão direito à aposentadoria especial em 25 anos".

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Obras - Mecânica

Agente físico

Ruído Possui aposentadoria especial de 25 anos

Agente químico

Fumos metálicos (chumbo) Não possui aposentadoria especial

Óleos minerais Possui aposentadoria especial de 25 anos

Agente biológico

Conforme análise não foram encontrados riscos biológicos nas atividades da empresa.

GHE

Obras - Motorista

Setor Secretaria de Obras e Saneamento

Cargo Motorista Caminhão

Conforme Lei nº 5873/17, "Conduzir veículos automotores de pequeno, médio e grande porte ao transporte passageiros e cargas, conhecer a malha viária local, conhecer a localização das redes de saúde integrada ao sistema de assistência social da região. Encarregar-se do transporte de correspondência ou de carga que lhe for confiado, recolher o veículo a garagem ou local destinado quando concluída a jornada de trabalho, estar atento as condições de segurança do veículo e comunicar ao responsável a existência de qualquer defeito ou falha que deva ser sanada, impedir que o transporte se inicie ou continue quando as circunstâncias colocarem em risco a segurança do veículo ou a de seus ocupantes, conduzir o veículo com perícia, prudência e zelo, observando os princípios de direção defensiva, respeitar a legislação de trânsito, zelar permanentemente

pela segurança dos passageiros ou da carga transportados,...
Cargo Motorista de Carros Leves
Conforme Lei nº 5873/17, "Conduzir veículos automotores de pequeno, médio e grande porte ao transporte passageiros e cargas, conhecer a malha viária local, conhecer a localização das redes de saúde integrada ao sistema de assistência social da região. Encarregar-se do transporte de correspondência ou de carga que lhe for confiado, recolher o veículo a garagem ou local destinado quando concluída a jornada de trabalho, estar atento as condições de segurança do veículo e comunicar ao responsável a existência de qualquer defeito ou falha que deva ser sanada, impedir que o transporte se inicie ou continue quando as circunstâncias colocarem em risco a segurança do veículo ou a de seus ocupantes, conduzir o veículo com perícia, prudência e zelo, observando os princípios de direção defensiva, respeitar a legislação de trânsito, zelar permanentemente pela segurança dos passageiros ou da carga transportados,...

Especificação dos perigos/fatores de risco - **GHE Obras - Motorista**

Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Ruído			
Descrição		Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância. pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Perda auditiva permanente.			
Exposição					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Medição realizada com níveis abaixo do Limite definido pela Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento	
16/03/2022	86.80 dB(A)	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Audiosimetria - NR 15	Audiosímetro	
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação		Aceitável			
Ações necessárias		Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.			

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Identificação				
Perigo/Fator de Risco		Vibração de corpo inteiro		
Descrição		Quaisquer situações de trabalho em que a vibração seja transmitida ao corpo, tanto na posição em pé, quanto na sentada.		
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Doenças vasculares, neurológicas e musculares. Identificar avarias e deteriorações, e realizar a manutenção periódica de veículos e máquinas que possam gerar lesão por vibração no trabalhador.		
Exposição				
Critério		Quantitativo		
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento

19/04/2022	0.54 m/s ²	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Vibração de corpo inteiro - NHO 09	Vibrate - Medidor de vibrações ocupacionais	
Limite variável	1.10 m/s ²	Nível de ação variável		0.00 m/s ²	
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação	Aceitável				
Ações necessárias	Identificar avarias e deteriorações, e realizar a manutenção periódica de veículos e máquinas que possam gerar lesão por vibração no trabalhador.				

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Obras - Motorista

Agente físico

Ruído	Não possui aposentadoria especial
Vibração de corpo inteiro	Não possui aposentadoria especial

Agente químico

Conforme análise não foram encontrados riscos químicos nas atividades da empresa.

Agente biológico

Conforme análise não foram encontrados riscos biológicos nas atividades da empresa.

GHE

Obras - Motorista Caminhão Cesto Aéreo

Setor Secretaria de Obras e Saneamento

Cargo Motorista Caminhão

Conforme Lei nº 5873/17, "Conduzir veículos automotores de pequeno, médio e grande porte ao transporte passageiros e cargas, conhecer a malha viária local, conhecer a localização das redes de saúde integrada ao sistema de assistência social da região. Encarregar-se do transporte de correspondência ou de carga que lhe for confiado, recolher o veículo a garagem ou local destinado quando concluída a jornada de trabalho, estar atento as condições de segurança do veículo e comunicar ao responsável a existência de qualquer defeito ou falha que deva ser sanada, impedir que o transporte se inicie ou continue quando as circunstâncias colocarem em risco a segurança do veículo ou a de seus ocupantes, conduzir o veículo com perícia, prudência e zelo, observando os princípios de direção defensiva, respeitar a legislação de trânsito, zelar permanentemente pela segurança dos passageiros ou da carga transportados,...

Especificação dos perigos/fatores de risco - GHE Obras - Motorista Caminhão Cesto Aéreo

Identificação	
Perigo/Fator de Risco	Vibração de corpo inteiro
Descrição	Quaisquer situações de trabalho em que a vibração seja transmitida ao corpo, tanto na posição em pé, quanto na sentada.
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Doenças vasculares, neurológicas e musculares.
Prevenção e controle	
Medidas administrativas	

Exposição				
Critério		Quantitativo		
Perfil de exposição				
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento
20/04/2022	0.26 m/s ²	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Vibração de corpo inteiro - NHO 09	Vibrate - Medidor de vibrações ocupacionais
Limite variável		1.00 m/s ²	Nível de ação variável	0.00 m/s ²
Avaliação de risco				
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Habitual	Nível de Risco
				Risco Médio
Classificação		Tolerável		
Ações necessárias		Identificar avarias e deteriorações, e realizar a manutenção periódica de veículos e máquinas que possam gerar lesão por vibração no trabalhador.		
Observação				

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Obras - Motorista Caminhão Cesto Aéreo

Agente físico

Vibração de corpo inteiro Não possui aposentadoria especial

Agente químico

Conforme análise não foram encontrados riscos químicos nas atividades da empresa.

Agente biológico

Conforme análise não foram encontrados riscos biológicos nas atividades da empresa.

GHE

Obras - Operador Especializado

Operação especializada de maquinário.

Setor Secretaria de Obras e Saneamento

Cargo Operador Especializado

Conforme Lei nº 5873/17, "Executar terraplanagem, nivelamento de ruas e estradas assim como abalamentos, abrir valetas e cortar talude, operar máquinas rodoviárias em escavação, transporte de terras, aterros e trabalhos semelhantes, operar com máquinas agrícolas de compactação, varredouras mecânicas, tratores, etc., comprimir com rolo compressor para calçamento, auxiliar no concerto das máquinas, lavrar e discar terras, preparando-as para plantio, cuidar da limpeza e conservação das máquinas zelando pelo bom funcionamento dos mesmos, executar tarefas afins.

Especificação dos perigos/fatores de risco - GHE Obras - Operador Especializado

Identificação	
Perigo/Fator de Risco	Ruído
Descrição	Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância, pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Perda auditiva permanente.

Prevenção e controle				
EPI		Protetor auricular tipo concha Protetor auricular tipo plug de inserção		
Exposição				
Critério		Quantitativo		
Perfil de exposição		Medição realizada com níveis acima do Limite definido pela Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).		
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento
03/03/2022	93.00 dB(A)	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Audiiodosimetria - NR 15	Audiiodosímetro
Avaliação de risco				
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Habitual	Nível de Risco Risco Médio
Classificação		Não aceitável		
Ações necessárias		Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.		

Parecer Técnico

Conforme item 2.0.2 do Anexo IV do Decreto D3048 - Regulamento da Previdência Social: "a exposição a Níveis de Exposição Normalizados (NEN) superiores a 85 dB(A), dão direito à aposentadoria especial em 25 anos".

Identificação				
Perigo/Fator de Risco		Vibração de corpo inteiro		
Descrição		Quaisquer situações de trabalho em que a vibração seja transmitida ao corpo, tanto na posição em pé, quanto na sentada.		
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Problemas diversos à saúde do trabalhador, entre os quais aqueles relacionados à coluna vertebral.		
Prevenção e controle				
Medidas administrativas				
Exposição				
Critério		Quantitativo		
Perfil de exposição				
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento
27/04/2022	0.19 m/s ²	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Vibração de corpo inteiro - NHO 09	Vibrate - Medidor de vibrações ocupacionais
Limite variável	1.10 m/s ²	Nível de ação variável	0.00 m/s ²	
Avaliação de risco				
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Habitual	Nível de Risco Risco Médio
Classificação		Aceitável		
Ações necessárias		Identificar avarias e deteriorações, e realizar a manutenção periódica de veículos e máquinas que possam gerar lesão por vibração no trabalhador.		
Observação				

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Óleos minerais			
Descrição		O óleo mineral é caracterizado pelo anexo 13 da NR 15 devido a existência de hidrocarbonetos e outros compostos de carbono.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Os problemas que ocasionam à saúde, que podem ser desde um mal-estar até câncer e má formação do feto.			
Prevenção e controle					
Medidas administrativas					
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição					
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação		Tolerável			
Ações necessárias		Sempre quando possível substituir o lubrificante por outra substância que não componha óleos mineral. Caso não for possível, realizar aplicação utilizando EPIs recomendados evitando que partes da pele entrem em contato com a substância.			
Observação					

Parecer Técnico

Conforme item 1.0.7 do Anexo IV do Decreto D3048 - Regulamento da Previdência Social: "extração, produção e utilização de óleos minerais e parafinas, dão direito à aposentadoria especial em 25 anos".

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Obras - Operador Especializado**Agente físico**

Ruído	Possui aposentadoria especial de 25 anos
Vibração de corpo inteiro	Não possui aposentadoria especial

Agente químico

Óleos minerais	Possui aposentadoria especial de 25 anos
----------------	--

Agente biológico

Conforme análise não foram encontrados riscos biológicos nas atividades da empresa.

GHE

Operários

Realizam operação, manutenção, produção e controle de todas as atividades da administração pública.

Setor Prefeitura de Osório

Abrange todas as instalações pertencentes ao poder público do município.

Cargo Operário
Conforme Lei nº 5873/17, "Carregar e descarregar veículos em geral, transportar, arrumar e levar mercadorias, materiais de construção e outros, fazer mudanças, proceder à abertura de valas efetuar serviços de capina em geral, varrer escovar, lavar e remover lixos e detritos de vias públicas e próprios municipais, zelar pela conservação e limpeza dos sanitários, auxiliar em tarefas de construção, calçamento e pavimentação em geral, auxiliar no recebimento, entrega, pesagem e contagem de materiais, auxiliar nos serviços de abastecimento de veículos, cavar sepulturas e auxiliar no sepultamento, manejar instrumentos agrícolas, executar serviços de lavoura (plantio, colheita, preparo de terreno, adubações, pulverizações, etc.), aplicar inseticidas e fungicidas, cuidar de currais, terrenos baldios e praças, alimentar animais sob supervisão, proceder a lavagem de máquinas e veículos de qualquer natureza, bem como a limpeza de peças e oficinas,...
Setor Secretaria de Obras e Saneamento
Cargo Zelador de Estradas
Conforme Lei nº 5873/17, "Manter sempre em bom estado de conservação os locais onde transitam os frequentadores de próprios municipais, assim como unidades de recreação e os prédios das escolas municipais, ter sob sua guarda materiais destinados as competições esportivas, conservar canchas, campos de futebol, aparelhos e objetos destinados à recreação pública, fornecer, colocar e recolher materiais utilizados nas práticas esportivas, zelar pela limpeza e conservação dos prédios municipais, no que conserve às dependências de uso comum, executar pequenos consertos, manter vigilância sobre as redes de instalações elétricas e sanitárias e de defesa contra incêndio, comunicando de imediato ao órgão competente, as irregularidades observadas, visando o pronto restabelecimento das mesmas, zelar pela manutenção e conservação de móveis e utensílios sob a sua guarda, solicitar materiais necessários à limpeza e conservação dos prédios, mantendo dos mesmos, executar tarefas afins.

Especificação dos perigos/fatores de risco - GHE Operários					
Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Radiações não ionizantes			
Descrição		Radiações não ionizantes são radiações e campos eletromagnéticos que não são capazes de ionizar matéria abrangendo desta forma micro-ondas, raios ultravioletas e laser.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Podem gerar danos a pele e olhos.			
Prevenção e controle					
Medidas administrativas					
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição					
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação		Tolerável			
Ações necessárias		Treinamento e utilização de EPIs.			
Observação					

Parecer Técnico
O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Identificação	
Perigo/Fator de Risco	Ruído
Descrição	Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância. pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Perda auditiva permanente.
Prevenção e controle	

EPI		Protetor auricular tipo concha Protetor auricular tipo plug de inserção		
Exposição				
Critério		Quantitativo		
Perfil de exposição		Medição realizada com níveis acima do Limite definido pela Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).		
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento
20/04/2022	97.90 dB(A)	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Audiosimetria - NR 15	Audiosímetro
Avaliação de risco				
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Habitual	Nível de Risco Risco Médio
Classificação		Não aceitável		
Ações necessárias		Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.		

Parecer Técnico

Conforme item 2.0.2 do Anexo IV do Decreto D3048 - Regulamento da Previdência Social: "a exposição a Níveis de Exposição Normalizados (NEN) superiores a 85 dB(A), dão direito à aposentadoria especial em 25 anos".

Identificação				
Perigo/Fator de Risco		Temperaturas anormais (calor)		
Descrição		O calor quando a caracterização de insalubridade é feito por avaliação de calor segundo NHO (06) da Fundacentro que utiliza o índice IBUTG, atividade realizada e vestimenta.		
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Apresenta risco à saúde do trabalhador desde doenças leves como câibras até mais graves como choque térmico quando o agente físico calor se encontra acima do Limite de Tolerância proposto pela NR 15.		
Prevenção e controle				
EPC		Água potável próximo ao local		
Exposição				
Critério		Quantitativo		
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento
25/05/2022	24 °C	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Estresse térmico - NR 15 2019	Termômetro de Globo
Limite variável		26 °C	Nível de ação variável	22 °C
Avaliação de risco				
Classif. Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de risco Risco Baixo
Classificação		Tolerável		
Ações necessárias		Instalação de equipamentos de anteparo e/ou sistema de exaustão/refrigeração do ambiente. Hidratação por ingestão de água.		

Parecer Técnico

Conforme item 2.0.4 do Anexo IV do Decreto D3048 - Regulamento da Previdência Social: "trabalhos com exposição ao calor acima dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15, da Portaria no 3.214/78, dão direito à aposentadoria especial em 25 anos".

Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Umidade			
Descrição		Tarefas em locais alagados e ou encharcado onde pode levar o agravamento da saúde do trabalhador.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Doenças do aparelho respiratório, quedas, doenças de pele, doenças circulatórias, entre outras.			
Prevenção e controle					
EPI		Bota de PVC			
Medidas administrativas					
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição					
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Tolerável			
Ações necessárias		Treinamento e utilização de EPIs.			
Observação					

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Fumos de Asfalto (Particulado total)			
Descrição		Os fumos e vapores de asfalto possuem em sua constituição química, hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPAs), os quais podem ser cancerígenos.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Pode gerar problemas respiratórios e câncer.			
Prevenção e controle					
EPI		Máscara PFF2			
Medidas administrativas					
Exposição					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição					
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento	
26/05/2022	2.933 mg/m ³	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Fumos de asfalto (particulado total)		
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação		Tolerável			
Ações necessárias		É indicado o treinamento do uso de EPI's, entrega dos equipamentos e devido registro nas fichas de entrega de EPI's dos funcionários.			
Observação					

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Fumos de Asfalto (Solúvel)			
Descrição		Os fumos e vapores de asfalto possuem em sua constituição química, hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPAs), os quais podem ser cancerígenos.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Pode gerar problemas respiratórios e câncer.			
Prevenção e controle					
EPI		Máscara PFF2			
Medidas administrativas					
Exposição					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição					
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento	
25/05/2022	0.088 mg/m ³	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Fumos de Asfalto (Solúvel)		
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Tolerável			
Ações necessárias		É indicado o treinamento do uso de EPI's, entrega dos equipamento e devido registro nas fichas de entrega de EPI's dos funcionários.			
Observação					

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Óleos minerais			
Descrição		O óleo mineral é caracterizado pelo anexo 13 da NR 15 devido a existência de hidrocarbonetos e outros compostos de carbono.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Os problemas que ocasionam à saúde, que podem ser desde um mal-estar até câncer e má formação do feto.			
Prevenção e controle					
Medidas administrativas					
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição					
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Risco Alto
Classificação		Não aceitável			

Ações necessárias	Sempre quando possível substituir o lubrificante por outra substância que não componha óleos mineral. Caso não for possível, realizar aplicação utilizando EPIs recomendados evitando que partes da pele entrem em contato com a substância.
Observação	

Parecer Técnico

Conforme item 1.0.7 do Anexo IV do Decreto D3048 - Regulamento da Previdência Social: "extração, produção e utilização de óleos minerais e parafinas, dão direito à aposentadoria especial em 25 anos".

Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Poeiras Respiráveis			
Descrição		Poeira respirável é aquela que possui diâmetro pequeno o suficiente para que uma porcentagem (%) definida passe por um seletor, ou separador de partículas, também conhecido como ciclone.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Doenças respiratórias.			
Prevenção e controle					
Medidas administrativas					
Exposição					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição					
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento	
05/07/2022	0.29 mg/m ³	TOXILAB	Poeira Respirável - NIOSH 0600		
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Tolerável			
Ações necessárias		No caso de limites superiores aos do anexo 12 da NR-15, é necessária a utilização de máscara.			
Observação					

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Tolueno			
Descrição		O principal uso do composto é como mistura (benzeno-tolueno-xileno BTX) na gasolina. Também é empregado como solvente em tintas, revestimentos, óleos e resinas, matéria-prima na produção de benzeno, fenol e outros solventes orgânicos, e na fabricação de polímeros e borracha.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Os efeitos da exposição a baixas concentrações do composto são: fadiga, sonolência, debilidade e náusea. Esses sinais e sintomas geralmente desaparecem quando cessa a exposição. A inalação por longo prazo pode irritar as vias aéreas superiores e olhos e causar dor de garganta, tontura e cefaleia. Nos casos mais graves pode ocorrer diminuição auditiva e até surdez.			
Prevenção e controle					

EPC		Ventilação local exaustora		
Medidas administrativas				
Exposição				
Critério		Quantitativo		
Perfil de exposição				
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento
05/07/2022	0.3 ppm	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Tolueno - NIOSH 1501	
Avaliação de risco				
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco
				Risco Baixo
Classificação		Tolerável		
Ações necessárias		Para aplicações de limpeza e desengorduramento, tinta ou adesivo que contenha tolueno ou solvente, substitua por produtos à base de água. Substitua a aplicação por pulverização por aplicação com pincel ou rolo. Use a menor quantidade do produto para realizar o trabalho. A ventilação é a medida de proteção mais importante para reduzir a inalação de vapores de tolueno, em que substitutos mais seguros não são viáveis. A ventilação pode ser uma combinação de exaustão local, como cabines de pulverização ou processos de fechamento e exaustão em que o tolueno está evaporando, e ventilação da sala para capturar os vapores que escapam da contenção.		
Observação				

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Cemitérios (exumação de corpos)			
Descrição		Atividades com exposição a bactérias, vírus e protozoários presentes em seres vivos já deteriorados.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Contaminação por parte desses corpos, podendo gerar diversas doenças e alterações no organismo.			
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Tolerável			
Ações necessárias		Treinamento e utilização de EPIs quando estiver realizando as atividades pertinentes.			

Parecer Técnico

Conforme item 3.0.1 do Anexo IV do Decreto D3048 - Regulamento da Previdência Social: "trabalhos de exumação de corpos e manipulação de resíduos de animais deteriorados, dão direito à aposentadoria especial em 25 anos".

Identificação	
Perigo/Fator de Risco	Esgotos (galerias e tanques)

Descrição	Atividades que existe a exposição a locais destinados para descarte e tratamento de esgoto.				
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Doenças e alterações no organismo devido a exposição a agentes biológicos presentes nos terrenos contaminados, nos lodos ejetados, no material sólido, entre outros.				
Prevenção e controle					
Medidas administrativas					
Exposição					
Critério	Qualitativo				
Perfil de exposição					
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação	Tolerável				
Ações necessárias	Treinamento e utilização de EPIs como máscara de proteção respiratória, capacete, botas, luvas, macacões, óculos e outros.				
Observação					

Parecer Técnico

Conforme item 3.0.1 do Anexo IV do Decreto D3048 - Regulamento da Previdência Social: "trabalhos em galerias, fossas e tanques de esgoto, dão direito à aposentadoria especial em 25 anos".

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Operários

Agente físico

Radiações não ionizantes	Não possui aposentadoria especial
Ruído	Possui aposentadoria especial de 25 anos
Temperaturas anormais (calor)	Possui aposentadoria especial de 25 anos
Umidade	Não possui aposentadoria especial

Agente químico

Fumos de Asfalto (Particulado total)	Não possui aposentadoria especial
Fumos de Asfalto (Solúvel)	Não possui aposentadoria especial
Óleos minerais	Possui aposentadoria especial de 25 anos
Poeiras Respiráveis	Não possui aposentadoria especial
Tolueno	Não possui aposentadoria especial

Agente biológico

Cemitérios (exumação de corpos)	Possui aposentadoria especial de 25 anos
Esgotos (galerias e tanques)	Possui aposentadoria especial de 25 anos

GHE

Prefeito - Administrativo

Trabalho interno, administrativo e burocrático.

Setor Gabinete do Prefeito

Cargo Agente Administrativo

Conforme Lei nº 5873/17, "Examinar processos e informações, digitar expedientes administrativos e outros, Elaborar

despachos, ordens de serviço, instruções, exposições de motivos, projetos de lei, minutas de decretos e outros, de acordo com a orientação do superior hierárquico, revisar atos e informações antes de submetê-los à apreciação das autoridades superiores, revisar quanto ao aspecto redacional de todos os atos de sua esfera profissional, reunir as informações que se fizerem necessárias para decisões importantes na órbita administrativa, realizar e conferir cálculos relativos a lançamentos, alterações de tributos, avaliação de imóveis e vantagens financeiras e descontos determinados por lei,..."

Cargo Auxiliar de Administração

Conforme Lei nº 5873/17, "digitar expedientes administrativos e outros, tais como: memorandos, ofícios, informações, relatórios e outros, efetuar registros e cálculos relatórios às tributárias, patrimonial, financeiras, de pessoal e outras, elaborar e manter atualizados fichários e arquivos manuais, consultar e atualizar arquivos magnéticos de dados cadastrais através de terminais eletrônicos, operar com máquinas calculadoras, leitora de microfílm, registradora e de contabilidade, auxiliar na escrituração de livros contábeis, elaborar documentos referentes a assentamentos de funcionais, proceder à classificação, separação e distribuição de expedientes, obter informações e fornecê-las aos interessados, auxiliar no trabalho de aperfeiçoamento e implantação de rotinas, proceder a conferência dos serviços executados na área de sua competência, responsabilizar-se pela organização e arquivo de documentos, operar com terminais eletrônicos executar tarefas afins."

Cargo Bibliotecário

Conforme Lei nº 5873/17, "Organizar e administrar bibliotecas, registrar, classificar e catalogar material cultural, (livros, periódicos e folhetos), obter dados de obras bibliográficas, fazer pesquisas em catálogos, atender aos serviços de referência e tomar ou sugerir as medidas necessárias ao seu aperfeiçoamento, ler e examinar livros e periódicos e recomendar sua aquisição, fazer o planejamento da difusão cultural na parte referente a serviços de bibliotecas, resumir artigos de interesse para os leitores, fazer sugestões sobre catalogação e circulação de livros, assistir aos leitores na escolha de livros, periódicos e na utilização de catálogo-dicionário, registrar a movimentação de livros, panfletos e periódicos, examinar as publicações oficiais e organizar fichários de leis ou outros atos governamentais, preparar livros e periódicos para encadernação, orientar o serviço de limpeza e conservação de livros,..."

Cargo Contador

Conforme Lei nº 5873/17, "Elaborar planos de contas e preparar normas de trabalho de contabilidade, escriturar ou orientar escrituração de livros contábeis de escrituração, fazer levantamentos e organizar balanços patrimoniais e financeiros, fazer revisão de balanços, efetuar perícias contábeis, participar de trabalhos de tomada de contas dos responsáveis por bens ou valores do Município, orientar ou coordenar trabalhos de contabilidade em repartições industriais ou qualquer outra que, pela sua natureza tenham necessidade de contabilidade própria, assinar balanços e balancetes, preparar relatórios informativos sobre a situação financeira e patrimonial das repartições, orientar do ponto de vista contábil, o levantamento dos bens patrimoniais do Município, integrar grupos operacionais, executar outras tarefas correlatas demais atribuições estabelecidas pelo Conselho representativo de classe ou órgão profissional da categoria."

Cargo Engenheiro Florestal

Conforme Lei nº 5873/17, "Estudar e resolver problemas de plantio, transplante, corte e derrubada de árvores em logradouros públicos, Arborização Urbana, Organizar e controlar o reflorestamento dos parques, Identificar terrenos adequados a formação de áreas verdes, Realizar inventário Florestal, Promover a melhoria de áreas verdes e recursos naturais renováveis, Prestar assessoramento sobre assuntos de sua competência, Responsabilizar-se por equipes auxiliares necessárias à execução das atividades próprias do cargo, Notificações e autos de infração por irregularidades em relação a atividades florestais em conformidade com licenciamento ambiental segundo legislação ambiental vigente, Desempenhar atividades de coordenação, análise e elaboração de pareceres técnicos, projetos e execução de trabalhos referentes à flora. Fiscalizar atividades em áreas verdes, paisagismo, silvicultura e unidades de conservação, Supervisão, coordenação e orientação técnica, licenciamento ambiental,..."

Cargo Procurador Adjunto do Município

Conforme Lei nº 5873/17, "Atender no âmbito administrativo aos processos e consultas que lhe forem submetidos pelo Prefeito e Secretários Municipais, emitir pareceres e interpretações de textos legais, confeccionar minutas, sugerir providências para a atualização da legislação local, representar e defender o Município em juízo ou fora dele, bem como os atos e prerrogativas do Prefeito, independentemente de mandato."

Cargo Zelador de Bens Públicos

Conforme Lei nº 5873/17, "Zela pelo Patrimônio Público, Cuidar e zelar pelas Praças e Logradouros Públicos, Zelar pelo Patrimônio, interno e externo das repartições, Utilizar os equipamentos de proteção individual, pertinentes ao exercício de suas atribuições, Manter chefia imediata informada acerca de acontecimentos ocorrentes nas suas respectivas lotações, manter a população local integrada e informada em prol da manutenção do patrimônio, providenciar junto à chefia imediata a manutenção de iluminação, brinquedos, bancos, solo, jardim, alambrados e equipamento de esportes, tais como: tabelas de basquete, barras de vôlei, traves de futebol, academia livre, etc, preservar pelas manutenções efetuadas, Executar serviços internos e externos de conservação de limpeza., Executar pequenos reparos em instalações, mobiliário, utensílios e similares,..."

Especificação dos perigos/fatores de risco - **GHE Prefeito - Administrativo**

Identificação

Perigo/Fator de Risco	Ruído
Descrição	Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância. pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.

Possíveis lesões ou agravos a saúde		Perda auditiva permanente.			
Prevenção e controle					
Medidas administrativas					
Exposição					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Medição realizada com níveis abaixo do Limite definido pela Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).			
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Tolerável			
Ações necessárias		Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.			
Observação					

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Prefeito - Administrativo

Agente físico

Ruído Não possui aposentadoria especial

Agente químico

Conforme análise não foram encontrados riscos químicos nas atividades da empresa.

Agente biológico

Conforme análise não foram encontrados riscos biológicos nas atividades da empresa.

GHE

Prefeito - Motorista

Condutor de veículos para transporte de servidores públicos e população que necessitar do serviço.

Setor Gabinete do Prefeito

Cargo Motorista de Carros Leves

Conforme Lei nº 5873/17, "Conduzir veículos automotores de pequeno, médio e grande porte ao transporte passageiros e cargas, conhecer a malha viária local, conhecer a localização das redes de saúde integrada ao sistema de assistência social da região. Encarregar-se do transporte de correspondência ou de carga que lhe for confiado, recolher o veículo a garagem ou local destinado quando concluída a jornada de trabalho, estar atento as condições de segurança do veículo e comunicar ao responsável a existência de qualquer defeito ou falha que deva ser sanada, impedir que o transporte se inicie ou continue quando as circunstâncias colocarem em risco a segurança do veículo ou a de seus ocupantes, conduzir o veículo com perícia, prudência e zelo, observando os princípios de direção defensiva, respeitar a legislação de trânsito, zelar permanentemente pela segurança dos passageiros ou da carga transportados,...

Especificação dos perigos/fatores de risco - **GHE Prefeito - Motorista**

Identificação				
Perigo/Fator de Risco		Ruído		
Descrição		Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância, pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.		
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Perda auditiva permanente.		
Exposição				
Critério		Quantitativo		
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento
10/05/2022	72.70 dB(A)	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Audiosimetria - NR 15	Audiosímetro
Avaliação de risco				
Classificação de Efeito	Não se Aplica	Frequência	Habitual	Nível de Risco
Classificação	Aceitável			
Ações necessárias	Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.			

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Prefeito - Motorista

Agente físico

Ruído Não possui aposentadoria especial

Agente químico

Conforme análise não foram encontrados riscos químicos nas atividades da empresa.

Agente biológico

Conforme análise não foram encontrados riscos biológicos nas atividades da empresa.

GHE

Saúde - Administrativo

Trabalhos administrativos e burocráticos, com possibilidade de alguns trabalhos externos.

Setor Secretaria da Saúde

Cargo Agente Administrativo

Conforme Lei nº 5873/17, "Examinar processos e informações, digitar expedientes administrativos e outros, Elaborar despachos, ordens de serviço, instruções, exposições de motivos, projetos de lei, minutas de decretos e outros, de acordo com a orientação do superior hierárquico, revisar atos e informações antes de submetê-los à apreciação das autoridades superiores, revisar quanto ao aspecto redacional de todos os atos de sua esfera profissional, reunir as informações que se fizerem necessárias para decisões importantes na órbita administrativa, realizar e conferir cálculos relativos a lançamentos, alterações de tributos, avaliação de imóveis e vantagens financeiras e descontos determinados por lei,..."

Cargo Auxiliar de Administração

Conforme Lei nº 5873/17, "digitar expedientes administrativos e outros, tais como: memorandos, ofícios, informações, relatórios e outros, efetuar registros e cálculos relatórios às tributárias, patrimonial, financeiras, de pessoal e outras, elaborar

e manter atualizados fichários e arquivos manuais, consultar e atualizar arquivos magnéticos de dados cadastrais através de terminais eletrônicos, operar com máquinas calculadoras, leitora de microfílm, registradora e de contabilidade, auxiliar na escrituração de livros contábeis, elaborar documentos referentes a assentamentos de funcionais, proceder à classificação, separação e distribuição de expedientes, obter informações e fornecê-las aos interessados, auxiliar no trabalho de aperfeiçoamento e implantação de rotinas, proceder a conferência dos serviços executados na área de sua competência, responsabilizar-se pela organização e arquivo de documentos, operar com terminais eletrônicos executar tarefas afins."

Cargo Monitor Categoria Artesanato

Conforme Lei nº 5873/17, "Atividades de nível médio, envolvendo a execução de trabalhos relacionados com o atendimento de crianças, adolescentes e adultos com risco social, portadores de sofrimento psíquico em alguns casos, visando a formação de bons hábitos e senso de responsabilidade, inculcar nas pessoas hábitos de higiene, de boas maneiras, de educação informal e de saúde, despertar o senso de responsabilidade, atender as pessoas nas suas atividades nas oficinas de trabalho e quando em recreação, observar o comportamento das pessoas nas horas de alimentação, colaborar nos trabalhos de assistência aos escolares ou outros grupos em caso de emergência, como acidentes ou moléstias repentinas, comunicar à autoridade competente os atos relacionados à quebra da disciplina ou qualquer anormalidade verificada, receber e transmitir recados, executar outras tarefas correlatas.

Cargo Professor

Conforme Lei nº 5873/17, "Planejar e executar o trabalho docente, levantar e interpretar dados relativos à realidade de sua classe, estabelecer mecanismos de avaliação, constatar necessidades e carências do aluno e propor o seu encaminhamento a setores específicos de atendimento, cooperar com a coordenação pedagógica e orientação educacional, organizar registros de observações do aluno, participar de atividades extraclasse, coordenar a área de estudo, integrar órgãos complementares da escola, participar, atuar e coordenar reuniões e conselhos de classe, executar tarefas afins e demais atribuições estabelecidas pelo Conselho representativo de classe ou órgão profissional da categoria.

Cargo Técnico em Contabilidade

Conforme Lei nº 5873/17, "Executar a escrituração analítica de atos ou fatos administrativos, escriturar contas-correntes diversas, organizar boletins de receita e despesas, elaborar "slips" de caixa, escriturar, mecânica ou manualmente, livros contábeis, levantar balancetes patrimoniais e financeiros, conferir balancetes auxiliares e "slips" de arrecadação, extrair contas de devedores do Município, examinar processos de prestação de contas, conferir guias de juros e apólice da dívida pública, operar com máquinas de contabilidade em geral, examinar empenhos verificando a classificação e a existência de saldos nas dotações, informar processos relativos as despesas, interpretar legislação referente à contabilidade pública, efetuar cálculos de reavaliação do ativo e de depreciação de bens móveis e imóveis,...

Cargo Técnico em Segurança do Trabalho

Conforme Lei nº 5873/17, "Orientar e controlar o sistema de segurança do trabalho, investigando riscos e causas de acidentes, Analisar a política de prevenção, inspecionar locais, instalações e equipamentos da Instituição e determinar fatores de riscos e de acidentes, propor normas e dispositivos de segurança, sugerindo eventuais modificações nos equipamentos e instalações e verificar sua observância, para prevenir acidentes, elaborar relatórios de inspeções qualitativas e quantitativas, conforme o caso, registrar em documento próprio a ocorrência do acidente de trabalho, manter contato junto aos serviços médicos e social da instituição para o atendimento necessários aos acidentados, investigar acidentes ocorridos, examinar as condições, identificar suas causas e propor as providências cabíveis, elaborar relatórios técnicos, periciais e de estatísticas de acidentes,...

Especificação dos perigos/fatores de risco - **GHE Saúde - Administrativo**

Identificação

Perigo/Fator de Risco	Ruído
Descrição	Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância. pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Perda auditiva permanente.

Exposição

Critério	Quantitativo			
Perfil de exposição	Medição realizada com níveis abaixo do Limite definido pela Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento
16/03/2022	54.00 dB(A)	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Ruído - Pontual	Medidor de nível sonoro

Avaliação de risco

Classificação de Efeito	Não se Aplica	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Não Aplica
Classificação	Aceitável				

Ações necessárias	Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.
--------------------------	--

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Saúde - Administrativo

Agente físico

Ruído	Não possui aposentadoria especial
--------------	-----------------------------------

Agente químico

Conforme análise não foram encontrados riscos químicos nas atividades da empresa.

Agente biológico

Conforme análise não foram encontrados riscos biológicos nas atividades da empresa.

GHE

Saúde - Agentes Comunitários

Visitas a residências para controle de saúde das famílias que necessitam.

Setor Secretaria da Saúde

Cargo Agente Comunitário de Saúde

Conforme Lei nº 5873/17, "executar as estratégias previamente definidas nos programas federais de saúde da família, nas áreas de sua competência, necessárias à prestação de cuidados no âmbito da promoção, prevenção e recuperação da saúde da população, promover tarefas administrativas de organização dos serviços das atividades de sua competência, executar tarefas de apoio ao atendimento e de organização de dados de pacientes, e procedimentos médicos e odontológicos básicos, sob supervisão dos respectivos profissionais competentes."

Especificação dos perigos/fatores de risco - GHE Saúde - Agentes Comunitários

Identificação					
Perigo/Fator de Risco	Radiações não ionizantes				
Descrição	Radiações não ionizantes são radiações e campos eletromagnéticos que não são capazes de ionizar matéria abrangendo desta forma micro-ondas, raios ultravioletas e laser.				
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Podem gerar danos a pele e olhos.				
Prevenção e controle					
Medidas administrativas					
Exposição					
Critério	Qualitativo				
Perfil de exposição					
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo

Classificação	Aceitável
Ações necessárias	Treinamento e utilização de EPIs.
Observação	

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Identificação				
Perigo/Fator de Risco		Ruído		
Descrição		Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância, pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.		
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Perda auditiva permanente.		
Exposição				
Critério		Quantitativo		
Perfil de exposição		Medição realizada com níveis abaixo do Limite definido pela Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).		
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento
16/03/2022	60.80 dB(A)	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Ruído - Pontual	Medidor de nível sonoro
Avaliação de risco				
Classificação de Efeito	Não se Aplica	Frequência	Habitual	Nível de Risco
				Não Aplica
Classificação		Aceitável		
Ações necessárias		Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.		

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Saúde - Agentes Comunitários

Agente físico	
Radiações não ionizantes	Não possui aposentadoria especial
Ruído	Não possui aposentadoria especial
Agente químico	
Conforme análise não foram encontrados riscos químicos nas atividades da empresa.	
Agente biológico	
Conforme análise não foram encontrados riscos biológicos nas atividades da empresa.	

Setor Secretaria da Saúde
Cargo Assistente Social
Conforme Lei nº 5873/17, "Compete a Assistência Social, prestar serviços às pessoas com o objetivo de modificar situações, a fim de melhorar o bem-estar dos indivíduos e da sociedade, a operacionalização de obras se faz pelo atendimento a pessoas em três níveis de abordagens: individual, grupal e comunitária, dependendo de necessidade e da área de atuação do profissional, tendo como método o estudo, diagnóstico e tratamento processo uno e contínuo (conhecer, interpretar e intervir), os instrumentos de trabalho são: entrevistas (individual, conjunta), visitas domiciliares, visitas a empresas, visitas a recursos da comunidade, visitas para cadastro de recursos, reuniões na instituição, reuniões com recurso da comunidade, documentação, observação, relacionamento, as técnicas são: reflexão, apoio, orientação, interpretação, informação, encaminhamento, ventilação, motivação, variam conforme a situação, o campo prático vincula-se às necessidades humanas básicas,..."

Especificação dos perigos/fatores de risco - GHE Saúde - Assistência Social					
Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Ruído			
Descrição		Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância. pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Perda auditiva permanente.			
Exposição					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Medição realizada com níveis abaixo do Limite definido pela Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento	
09/08/2022	64.00 dB(A)	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Ruído - Pontual	Medidor de nível sonoro	
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Não se Aplica	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Não Aplica
Classificação		Aceitável			
Ações necessárias		Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.			

Parecer Técnico
O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Saúde - Assistência Social	
Agente físico	
Ruído	Não possui aposentadoria especial
Agente químico	
Conforme análise não foram encontrados riscos químicos nas atividades da empresa.	
Agente biológico	

Conforme análise não foram encontrados riscos biológicos nas atividades da empresa.

GHE

Saúde - Endemias

Controle de propagação de pragas e insetos.

Setor Secretaria da Saúde

Cargo Agente de Combate às Endemias

Conforme Lei nº 5873/17, "realizar vistoria em imóveis urbanos ou rurais para eliminação de criadouros de vetores, roedores ou águas residuais, na prevenção de doenças transmissíveis, inspecionar terrenos baldios, cemitérios, ferros velhos, depósitos de material de construção, depósitos de materiais recicláveis, pontos estratégicos, pontos de armadilhas, floriculturas, borracharias, piscinas, atender às reclamações e denúncias referentes à vetores peçonhentos, pragas urbanas, presença de simulídeos e triatomíneos, realizar coletas para laboratório, realizar aplicação de inseticidas para controle de vetores, auxiliar em campanhas para controle da população animal, em campanhas educativas de promoção à saúde, preencher planilhas e boletins, exercer atividades de vigilância, prevenção e controle de doenças e promoção da saúde,..."

Cargo Engenheiro Químico

Conforme Lei nº 5873/17, "Direção, supervisão, programação, coordenação, orientação e responsabilidade técnica no âmbito das respectivas atribuições ligadas à atividade de Engenheiro químico, Vistoria, perícia, avaliação, arbitramento e serviços técnicos, Elaboração de pareceres, laudos e atestados no âmbito das respectivas atribuições relacionadas com a atividade de Engenheiro químico para aplicação da legislação ambiental vigente e do licenciamento ambiental, Desempenho de cargos e funções técnicas no âmbito das respectivas atribuições relacionadas com a atividade de Engenheiro químico, Estudo, elaboração e execução de projetos de processamento, Estudo, planejamento, projeto e especificações de equipamentos e instalações industriais, Fiscalização de montagem de equipamentos industriais, Condução de equipe de instalação, montagem, reparo e manutenção, Elaborar, orientar e analisar projetos ambientais visando obtenção de Licenciamento Ambiental,..."

Especificação dos perigos/fatores de risco - GHE Saúde - Endemias

Identificação					
Perigo/Fator de Risco	Radiações não ionizantes				
Descrição	Radiações não ionizantes são radiações e campos eletromagnéticos que não são capazes de ionizar matéria abrangendo desta forma micro-ondas, raios ultravioletas e laser.				
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Podem gerar danos a pele e olhos.				
Prevenção e controle					
Medidas administrativas					
Exposição					
Critério	Qualitativo				
Perfil de exposição					
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação	Aceitável				
Ações necessárias	Treinamento e utilização de EPIs.				
Observação					

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Ruído			
Descrição		Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância, pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Perda auditiva permanente.			
Prevenção e controle					
EPI		Protetor auricular tipo concha			
Exposição					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Medição realizada com níveis acima do Limite definido pela Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento	
19/04/2022	96.20 dB(A)	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Audiosimetria - NR 15	Audiosímetro	
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Não aceitável			
Ações necessárias		Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.			

Parecer Técnico

Conforme item 2.0.2 do Anexo IV do Decreto D3048, a exposição a Níveis de Exposição Normalizados (NEN) superiores a 85 dB(A), dão direito à aposentadoria especial em 25 anos.

Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Defensivos organofosforados e carbamatos			
Descrição		Os organofosforados têm sido um dos agrotóxicos amplamente utilizados. Possuem compostos orgânicos lipossolúveis e biodegradáveis se distribuindo de forma rápida.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Podem gerar intoxicação gerando dores de cabeça podendo evoluir para problemas mais graves.			
Prevenção e controle					
EPI		Máscara com Filtro N2			
Medidas administrativas					
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição					
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Tolerável			
Ações necessárias		Utilização de equipamentos de proteção segundo instruções da bula e FISPQ no produto.			

Observação	
------------	--

Parecer Técnico

Conforme item 1.0.12 do Anexo IV do Decreto D3048 - Regulamento da Previdência Social: "a fabricação e aplicação de produtos fosforados e organofosforados (sínteses orgânicas, fertilizantes e praguicidas), dão direito à aposentadoria especial em 25 anos".

Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Óleos minerais			
Descrição		O óleo mineral é caracterizado pelo anexo 13 da NR 15 devido a existência de hidrocarbonetos e outros compostos de carbono.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Os problemas que ocasionam à saúde, que podem ser desde um mal-estar até câncer e má formação do feto.			
Prevenção e controle					
Medidas administrativas					
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição					
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Risco Alto
Classificação		Não aceitável			
Ações necessárias		Sempre quando possível substituir o lubrificante por outra substância que não componha óleos mineral. Caso não for possível, realizar aplicação utilizando EPIs recomendados evitando que partes da pele entrem em contato com a substância.			
Observação					

Parecer Técnico

Conforme item 1.0.7 do Anexo IV do Decreto D3048 - Regulamento da Previdência Social: "extração, produção e utilização de óleos minerais e parafinas, dão direito à aposentadoria especial em 25 anos".

Identificação				
Perigo/Fator de Risco		Xilenos		
Descrição		Xileno ou Xilol é um líquido incolor, transparente de odor característico de hidrocarboneto aromático, praticamente insolúvel em água, miscível com a maioria dos solventes orgânicos.		
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Sabe-se que os principais efeitos provocados pela inalação de vapores de xilol são dores de cabeça, vertigens, náuseas e vômitos, além de depressão do sistema nervoso central		
Prevenção e controle				
Medidas administrativas				
Exposição				
Critério		Quantitativo		
Perfil de exposição				
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento
25/05/2022	0.1 ppm	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Xileno - NIOSH 1501	

Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação	Aceitável				
Ações necessárias	Optar por tintas e produtos que não possuam esta substância. Caso não for possível realizar a utilização utilizando EPIs recomendados.				
Observação					

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Identificação					
Perigo/Fator de Risco	Esgotos (galerias e tanques)				
Descrição	Atividades que existe a exposição a locais destinados para descarte e tratamento de esgoto.				
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Doenças e alterações no organismo devido a exposição a agentes biológicos presentes nos terrenos contaminados, nos lodos ejetados, no material sólido, entre outros.				
Prevenção e controle					
Medidas administrativas					
Exposição					
Critério	Qualitativo				
Perfil de exposição					
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação	Tolerável				
Ações necessárias	Treinamento e utilização de EPIs como máscara de proteção respiratória, capacete, botas, luvas, macacões, óculos e outros.				
Observação					

Parecer Técnico

Conforme item 3.0.1 do Anexo IV do Decreto D3048 - Regulamento da Previdência Social: "trabalhos em galerias, fossas e tanques de esgoto, dão direito à aposentadoria especial em 25 anos".

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Saúde - Endemias

Agente físico	
Radiações não ionizantes	Não possui aposentadoria especial
Ruído	Possui aposentadoria especial de 25 anos
Agente químico	
Defensivos organofosforados e carbamatos	Possui aposentadoria especial de 25 anos
Óleos minerais	Possui aposentadoria especial de 25 anos
Xilenos	Não possui aposentadoria especial
Agente biológico	
Esgotos (galerias e tanques)	Possui aposentadoria especial de 25 anos

Saúde - Enfermagem

Atendimento a pacientes, aplicação de injetáveis, procedimentos relacionados a saúde.

0 funcionários

0 homens

0 mulheres

Setor Secretaria da Saúde
Cargo Auxiliar de Enfermagem
Conforme Lei nº 5873/17, "Visitante sanitário, controle de tuberculose, verminose, escabiose, pediculose e bicho-de-pé, aplicação de parasiticida, aplicação de vacinas, controle de peso e medição das crianças das creches, aplicação e controle de medicamentos receitados, verificação de temperatura e tensão arterial: controle de higiene corporal e bucal (crianças das creches), encaminhamento das crianças da creche para tratamento médico no posto de saúde, quando necessário.
Cargo Enfermeiro
Conforme Lei nº 5873/17, "prestar assistência de enfermagem, à comunidade, relacionada a promoção, proteção e recuperação da saúde, prevenção de doenças, programar e coordenar a equipe de enfermagem para realizar as atividades, atualizar e ampliar seus conhecimentos técnicos e científicos em benefício da comunidade.
Cargo Motorista de Ambulância
Conforme Lei nº 5873/17, "Conduzir veículos automotores de pequeno, médio e grande porte ao transporte passageiros e cargas, conhecer a malha viária local, conhecer a localização das redes de saúde integrada ao sistema de assistência social da região. Encarregar-se do transporte de correspondência ou de carga que lhe for confiado, recolher o veículo a garagem ou local destinado quando concluída a jornada de trabalho, estar atento as condições de segurança do veículo e comunicar ao responsável a existência de qualquer defeito ou falha que deva ser sanada, impedir que o transporte se inicie ou continue quando as circunstâncias colocarem em risco a segurança do veículo ou a de seus ocupantes, conduzir o veículo com perícia, prudência e zelo, observando os princípios de direção defensiva, respeitar a legislação de trânsito, zelar permanentemente pela segurança dos passageiros ou da carga transportados,...
Cargo Técnico em Enfermagem
Conforme Lei nº 5873/17, "Assistir ao enfermeiro no planejamento, programação, orientação e supervisão das atividades de assistência de Enfermagem. Executar atividades de assistência de Enfermagem, exceto as privativas do Enfermeiro.

Especificação dos perigos/fatores de risco - GHE Saúde - Enfermagem

Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Ruído			
Descrição		Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância, pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Perda auditiva permanente.			
Exposição					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Medição realizada com níveis abaixo do Limite definido pela Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento	
16/03/2022	57.40 dB(A)	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Ruído - Pontual	Medidor de nível sonoro	
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Não se Aplica	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Não Aplica
Classificação		Aceitável			
Ações necessárias		Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.			

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Identificação				
Perigo/Fator de Risco		Vibração de corpo inteiro		
Descrição		Quaisquer situações de trabalho em que a vibração seja transmitida ao corpo, tanto na posição em pé, quanto na sentada.		
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Problemas diversos à saúde do trabalhador, entre os quais aqueles relacionados à coluna vertebral.		
Prevenção e controle				
Medidas administrativas				
Exposição				
Critério		Quantitativo		
Perfil de exposição				
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento
06/04/2022	0.26 m/s ²	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Vibração de corpo inteiro - NHO 09	Vibrate - Medidor de vibrações ocupacionais
Limite variável	1.10 m/s ²	Nível de ação variável	0.00 m/s ²	
Avaliação de risco				
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Habitual	Nível de Risco
				Risco Médio
Classificação		Tolerável		
Ações necessárias		Identificar avarias e deteriorações, e realizar a manutenção periódica de veículos e máquinas que possam gerar lesão por vibração no trabalhador.		
Observação				

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Identificação	
Perigo/Fator de Risco	Hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana
Descrição	Atividades que contemplam o recebimento, atendimento e realização de procedimentos em pacientes com doenças infectocontagiosas.
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Contaminação por transmissão da doença por parte do paciente infectado.
Prevenção e controle	
EPI	Luvas de procedimento Máscara respiratório descartável
Medidas administrativas	
Exposição	
Critério	Qualitativo
Perfil de exposição	

Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação	Tolerável				
Ações necessárias	Utilização de EPCs e EPIs sempre que estiver em contato com os pacientes. No caso de aparecimento de algum sintoma, procurar atendimento de saúde.				
Observação					

Parecer Técnico

Conforme item 3.0.1 do Anexo IV do Decreto D3048 - Regulamento da Previdência Social: "trabalhos em estabelecimentos de saúde em contato com pacientes portadores de doenças infectocontagiosas ou com manuseio de materiais contaminados, dão direito à aposentadoria especial em 25 anos".

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Saúde - Enfermagem

Agente físico

Ruído	Não possui aposentadoria especial
Vibração de corpo inteiro	Não possui aposentadoria especial

Agente químico

Conforme análise não foram encontrados riscos químicos nas atividades da empresa.

Agente biológico

Hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana	Possui aposentadoria especial de 25 anos
--	--

GHE

Saúde - Farmácia

Recepção de pacientes, controle e administração de medicações para pacientes que necessitam de cuidados.

Setor Secretaria da Saúde

Cargo Auxiliar de Farmácia

Conforme Lei nº 5873/17, "Controlar estoques e zelar pelo armazenamento correto dos medicamentos e seu controle de validade de acordo com os procedimentos estabelecidos. Registrar entradas e saídas de estoques no sistema informatizado e auxiliar o farmacêutico na confecção do pedido de medicamentos. Executar contagem e controles de inventário quando solicitado. Separar e organizar receituários e documentos que necessitem arquivamento. Seguir rotinas e protocolos estabelecidos pelo serviço. Organizar o trabalho, em conformidade com as normas específicas e procedimentos técnicos. Dispensar medicamentos aos pacientes, de acordo com a prescrição médica e sob orientação do farmacêutico. Organizar e encaminhar medicamentos que serão distribuídos às unidades de saúde, emitir relatórios de controle e acompanhamento. Manter atualizado cadastros de pacientes e terapias no sistema informatizado...

Cargo Farmacêutico

Conforme Lei nº 5873/17, "Coordenar, supervisionar e executar atividades constantes no regulamento da profissão. Garantir a qualidade do serviço farmacêutico e do ciclo da assistência farmacêutica (seleção, aquisição, dispensação, distribuição e armazenamento de medicamentos). Realizar atividades envolvidas na manipulação de fármacos. Promover o uso racional de medicamentos. Zelar pela guarda de documentos/registo da farmácia. Supervisionar, treinar e orientar as equipes de trabalho, definir, elaborar e gerenciar escalas de trabalho e de férias. Promover a integração entre os diferentes níveis de assistência do município colaborando para a elaboração, divulgação e apropriação da política municipal de assistência farmacêutica.

Especificação dos perigos/fatores de risco - GHE Saúde - Farmácia

Identificação

Perigo/Fator de Risco		Ruído		
Descrição		Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância, pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.		
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Perda auditiva permanente.		
Exposição				
Critério		Quantitativo		
Perfil de exposição		Medição realizada com níveis abaixo do Limite definido pela Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).		
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento
16/03/2022	48.00 dB(A)	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Ruído - Pontual	Medidor de nível sonoro
Avaliação de risco				
Classificação de Efeito	Não se Aplica	Frequência	Habitual	Nível de Risco
				Não Aplica
Classificação		Aceitável		
Ações necessárias		Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.		

Parecer Técnico	
O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.	

Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana			
Descrição		Atividades que contemplam o recebimento, atendimento e realização de procedimentos em pacientes com doenças infectocontagiosas.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Contaminação por transmissão da doença por parte do paciente infectado.			
Prevenção e controle					
EPI		Luvas de procedimento			
Medidas administrativas					
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição					
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Tolerável			
Ações necessárias		Utilização de EPCs e EPIs sempre que estiver em contato com os pacientes. No caso de aparecimento de algum sintoma, procurar atendimento de saúde.			
Observação					

Parecer Técnico

Conforme item 3.0.1 do Anexo IV do Decreto D3048 - Regulamento da Previdência Social: "trabalhos em estabelecimentos de saúde em contato com pacientes portadores de doenças infectocontagiosas ou com manuseio de materiais contaminados, dão direito à aposentadoria especial em 25 anos".

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Saúde - Farmácia**Agente físico**

Ruído	Não possui aposentadoria especial
--------------	-----------------------------------

Agente químico

Conforme análise não foram encontrados riscos químicos nas atividades da empresa.

Agente biológico

Hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana	Possui aposentadoria especial de 25 anos
--	--

GHE**Saúde - Fiscal**

Fiscalização de produtos alimentícios fora dos padrões e seu descarte no aterro sanitário caso necessário. Visita em locais de produção de alimentos e inspeção de locais de reciclagem.

Setor Secretaria da Saúde**Cargo** Fiscal

Conforme Lei nº 5873/17, "Supervisionar, fiscalizar, autuar, realizar vistorias, inspeções, levantamentos, avaliações, medições, notificações, bem como executar o planejamento, programação, supervisão, coordenação, orientação e controle de atividades de fiscalização, bem como políticas preventivas e educativas. Exercer a fiscalização geral nas áreas de obras, meio ambiente, sanitária, indústria, comércio e prestadores de serviços e no pertinente à aplicação e cumprimento das disposições legais de competência municipal. Realizar as diligências necessárias ao exercício da fiscalização, bem como promover atividades de polícia administrativa. Exercer suas funções nas áreas de meio ambiente, saúde pública e sanitária, obras, comércio, indústria e prestadores de serviços, controle de endemias, direitos do consumidor.

Especificação dos perigos/fatores de risco - GHE Saúde - Fiscal**Identificação**

Perigo/Fator de Risco	Frio				
Descrição	A NR 15 determina que atividades ou operações executadas no interior de câmaras expondo trabalhadores ao frio, ou em locais que apresentam condições similares (artificialmente frio) sem proteção adequada segundo zona climática do local de trabalho.				
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Problemas respiratórios, de pele, musculares, circulatórios, vermelhidões, entre outros. Como também, em casos extremos, pode gerar hipotermia.				
Prevenção e controle					
Medidas administrativas					
Exposição					
Critério	Quantitativo				
Perfil de exposição	Os profissionais adentram em câmaras frias com temperaturas abaixo de 10°C, como por exemplo em locais com -10,9°C.				
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo

Classificação	Tolerável
Ações necessárias	Realizar a entrega de EPIS específico, protegendo extremidades e realizando pausas conforme legislação.
Observação	

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Ruído			
Descrição		Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância, pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Perda auditiva permanente.			
Exposição					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Medição realizada com níveis abaixo do Limite definido pela Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento	
17/03/2022	58.00 dB(A)	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Ruído - Pontual	Medidor de nível sonoro	
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Não se Aplica	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Não Aplica
Classificação		Aceitável			
Ações necessárias		Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.			

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Identificação	
Perigo/Fator de Risco	Lixo urbano (coleta e industrialização)
Descrição	Atividade que incorpora toda a retirada e manuseio de lixo, seja ele contaminado ou não.
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Contaminação por bactérias, vírus e protozoários contendo no lixo.
Prevenção e controle	
Medidas administrativas	
Exposição	
Critério	Qualitativo
Perfil de exposição	

Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Tolerável			
Ações necessárias		Treinamento e utilização de EPIs quando estiver realizando as atividades pertinentes.			
Observação					

Parecer Técnico

Conforme item 3.0.1 do Anexo IV do Decreto D3048 - Regulamento da Previdência Social: "coleta e industrialização do lixo, dão direito à aposentadoria especial em 25 anos".

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Saúde - Fiscal

Agente físico

Frio Não possui aposentadoria especial

Ruído Não possui aposentadoria especial

Agente químico

Conforme análise não foram encontrados riscos químicos nas atividades da empresa.

Agente biológico

Lixo urbano (coleta e industrialização) Possui aposentadoria especial de 25 anos

GHE

Saúde - Limpeza

Limpeza dos postos de saúde.

Setor Secretaria da Saúde

Cargo Servente - Posto de Saúde

Conforme Lei nº 5873/17, "Fazer trabalhos de limpeza nas dependências dos edifícios públicos, proceder à limpeza de pisos, vidros, lustres, móveis e instalações sanitárias, remover lixo e detritos, lavar e encerar assoalhos, retirar pó de livros, estantes e armários, proceder à arrumação conservação e remoção de móveis, máquinas e materiais, atender telefones, anotar e transferir recados, preparar café e servi-lo, transportar volumes, eventualmente, efetuar a entrega e o recebimento de expedientes ou correspondência, executar tarefas afins.

Especificação dos perigos/fatores de risco - GHE Saúde - Limpeza

Identificação				
Perigo/Fator de Risco	Ruído			
Descrição	Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância. pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Perda auditiva permanente.			
Exposição				
Critério	Quantitativo			
Perfil de exposição	Medição realizada com níveis abaixo do Limite definido pela Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento

16/03/2022	57.40 dB(A)	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Ruído - Pontual	Medidor de nível sonoro	
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Não se Aplica	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Não Aplica
Classificação	Aceitável				
Ações necessárias	Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.				

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Lixo urbano (coleta e industrialização)			
Descrição		Atividade que incorpora toda a retirada e manuseio de lixo, seja ele contaminado ou não.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Contaminação por bactérias, vírus e protozoários contendo no lixo.			
Prevenção e controle					
EPI		Luva nitrílica Calçado de segurança tipo sapato			
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação	Tolerável				
Ações necessárias	Treinamento e utilização de EPIs quando estiver realizando as atividades pertinentes.				

Parecer Técnico

Conforme item 3.0.1 do Anexo IV do Decreto D3048 - Regulamento da Previdência Social: "coleta e industrialização do lixo, dão direito à aposentadoria especial em 25 anos".

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Saúde - Limpeza

Agente físico

Ruído Não possui aposentadoria especial

Agente químico

Conforme análise não foram encontrados riscos químicos nas atividades da empresa.

Agente biológico

Lixo urbano (coleta e industrialização) Possui aposentadoria especial de 25 anos

Setor Secretaria da Saúde
Cargo Fisioterapeuta
Conforme Lei nº 5873/17, "Participar de reuniões com profissionais das ESF, para levantamento das reais necessidades da população adscrito, Planejar ações e desenvolver educação permanente, Acolher os usuários e humanizar a atenção, Trabalhar de forma integrada com as ESF, Realizar visitas domiciliares necessárias, Desenvolver ações Intersetoriais, Participar dos Conselhos Locais de Saúde, Realizar avaliação em conjunto com as ESF e Conselho Local de Saúde do impacto das Ações implementadas através de indicadores pré-estabelecidos, Promover programas coletivos de ações terapêuticas preventivas à instalações de processos que levam à incapacidade funcional, à patologia músculo esquelética, minimizando aquelas já instaladas e desenvolvendo a consciência corporal, Realizar abordagem familiar e institucional (escolas e creches) no que diz respeito a Ergonomia e postura de crianças e adolescentes,...
Cargo Fonoaudiólogo
Conforme Lei nº 5873/17, "Desenvolver trabalho de prevenção no que se refere à área de comunicação escrita e oral, voz e audição, participar de equipes de diagnóstico, realizando a avaliação da comunicação oral e escrita, voz e audição, realizar terapia fonoaudiológica dos problemas de comunicação oral e escrita, voz e audição, realizar o aperfeiçoamento dos padrões da voz e fala, colaborar em assuntos fonoaudiológicos ligados a outras ciências, projetar, dirigir ou efetuar pesquisas fonoaudiológicas promovidas por entidades públicas, privadas, autárquicas e mistas, dirigir serviços de fonoaudiologia em estabelecimentos públicos, privados, autárquicos e mistos, supervisionar profissionais e alunos em trabalhos teóricos e práticas de fonoaudiologia, assessorar órgãos e estabelecimentos públicos autárquicos, privados ou mistos no campo de áudio fonologia,..."
Cargo Médico Clínico Geral
Conforme Lei nº 5873/17, "Examinar o paciente, utilizando os instrumentos adequados, avaliar as condições de saúde e estabelecer diagnóstico nos âmbitos somáticos, psicológicos e sociais, requisitar exames subsidiários, analisando e interpretando seus resultados, fazer encaminhamento de pacientes a outros especialistas, quando julgar necessário, prestar pronto atendimento a pacientes ambulatoriais, mesmo nos casos de urgência e emergência, decidindo as consultas, inclusive pela internação quando necessário, estabelecer o plano médico terapêutico- profilático, orientando os pacientes, prescrevendo os medicamentos, dietas e demais terapêuticas apropriadas a cada paciente internado, sempre que necessário ou solicitado, integrar a equipe multiprofissional de saúde, responsabilizando-se pela orientação desta, aos cuidados relativos a sua área de competência, seguindo também as orientações dos demais profissionais nas suas áreas específicas,...
Cargo Médico Ginecologista
Conforme Lei nº 5873/17, "Atender a pacientes que procuram a unidade sanitária, procedendo exame geral e obstétrico, solicitar exames de laboratório e outros que o caso requeira, controlar a pressão arterial e o peso da mulher, dar orientação médica à mulher e encaminhá-la ao atendimento necessário, preencher fichas médicas das clientes, dar orientação relativa à nutrição e higiene da mulher, prestar o devido atendimento às pacientes encaminhadas por outro especialista, prescrever tratamento adequado, participar de programas e atividades voltados para a saúde pública, exercer censura sobre produtos médicos, de acordo com sua especialidade, participar de juntas médicas, solicitar o concurso de outros médicos especializados em casos que requeiram nesta providência, executar outras tarefas semelhantes e demais atribuições estabelecidas pelo Conselho representativo de classe ou órgão profissional da categoria.
Cargo Médico Pediatra
Conforme Lei nº 5873/17, "Examinar os pacientes internados e em observação, avaliar as condições de saúde e estabelecer diagnóstico, avaliar o estágio de crescimento e desenvolvimento dos pacientes, estabelece o plano médico-terapêutico-profilático prescrevendo medicação, tratamento e dietas especiais, prestar pronto atendimento a pacientes externos sempre que necessário ou designado pela chefia imediata, orientar a equipe multiprofissional nos cuidados relativos a sua área de competência, participar da equipe médico-cirúrgica quando solicitado, zelar pela manutenção e ordem dos materiais, equipamentos e local de trabalho, comunica o seu superior imediato, qualquer irregularidade, participa de projetos de treinamento e programas educativos, cumpre e faz cumprir as normas, propõe normas e rotinas relativas a sua área de competência, classifica e codifica doenças, operações e causa de morte, de acordo com o sistema adotado,..."
Cargo Médico Psiquiatra
Conforme Lei nº 5873/17, "Realizar observações clínicas psiquiátricas e elaborar laudo psiquiátrico legal correspondente, com diagnóstico, indicação terapêutica e conclusão sobre a responsabilidade penal e periculosidade dos pacientes, fornecer pareceres psiquiátricos e criminológicos, solicitados pela justiça, comparecer em juízo ou perante o júri para prestar testemunho sobre assuntos especializados ou esclarecer aspectos técnicos, efetuar controle psiquiátrico em, pacientes egressos no manicômio judiciário e sujeitos ao exame de liberdade vigiada, por determinação de sentença judiciária, ministrar tratamento médico psiquiátrico para recuperação dos pacientes internados, supervisionar serviços de enfermagem e outros auxiliares, manter registros dos exames realizados para fins de diagnóstico, discussão e relatórios, executar outras tarefas semelhantes e demais atribuições estabelecidas pelo Conselho representativo de classe ou órgão profissional da categoria.
Cargo Nutricionista
Conforme Lei nº 5873/17, "Planejar serviços ou programas de nutrição nos campos hospitalares, de saúde pública, educação e de outros similares, organizar cardápios e elaborar dietas, controlar e estocagem, conservação e distribuição dos alimentos a fim de contribuir para a melhoria proteica, racionalidade e economicidade dos regimes alimentares, planejar e ministrar cursos

de educação alimentar, prestar orientação dietética por ocasião da alta hospitalar, responsabilizar-se por equipes auxiliares necessárias à execução das atividades próprias do cargo, executar tarefas afins, inclusive as editadas no respectivo regulamento da profissão e demais atribuições estabelecidas pelo Conselho representativo de classe ou órgão profissional da categoria.

Cargo Psicólogo

Conforme Lei nº 5873/17, " Promover entrevistas individuais e coletivas, aplicação de testes psicológicos, atendimento individual ou coletivo (psicoterapia, procurar ser membro de integração nos locais de atuação, estabelecendo contato com técnicos e funcionários em geral, realizar trabalhos preventivos comunitários na área de saúde mental, coletar dados, através de entrevistas e coletivas, que possibilitem entender a dinâmica do paciente, para estabelecer um diagnóstico e um prognóstico condizentes com a problemática do mesmo, aplicar testes psicológicos, com a finalidade de compreender a personalidade e o funcionamento do paciente, detectando as áreas de maior conflito, coordenar grupos operativos, avaliar as condições cognitivas e comportamentais dos pacientes, formular a orientação terapêutica adequada, promover o alívio dos sintomas, possibilitando o uso de defesas mais adaptativas,...

Cargo Terapeuta Ocupacional

Conforme Lei nº 5873/17, "Propor, prevenir ou tardar as disfunções físicas, intelectivas, emocionais sociais e do desenvolvimento em indivíduos de todas as idades e provenientes de diferentes estágios socioeconômicos culturais proporcionando o bem-estar do indivíduo a partir de sua independência na vida diária, na vida prática, na vida profissional e social, auxílio diagnóstico, culminado na interação social do homem à nível de trabalho e lazer, no aprendizado das atividades humanas enquanto instrumento terapêutico, podendo ser artesanais, artísticas, profissionalizantes, domésticos - sociais ou lúdicas (da criança, do adolescente, do adulto e do idoso), conhecer a estrutura morfofisiológica, sua dinâmica mental e de interação social, bem como a dinâmica dos grupos sociais e suas características econômico culturais,...

Especificação dos perigos/fatores de risco - **GHE Saúde - Medicina**

Identificação

Perigo/Fator de Risco	Ruído
Descrição	Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância. pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Perda auditiva permanente.

Exposição

Critério	Quantitativo			
Perfil de exposição	Medição realizada com níveis abaixo do Limite definido pela Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento
13/06/2022	58.00 dB(A)	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Ruído - Pontual	Medidor de nível sonoro

Avaliação de risco

Classificação de Efeito	Não se Aplica	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Não Aplica
Classificação	Aceitável				
Ações necessárias	Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.				

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Identificação

Perigo/Fator de Risco	Hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos
-----------------------	---

cuidados da saúde humana					
Descrição	Atividades que contemplam o recebimento, atendimento e realização de procedimentos em pacientes com doenças infectocontagiosas.				
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Contaminação por transmissão da doença por parte do paciente infectado.				
Prevenção e controle					
EPI	Luvas de procedimento Máscara respiratório descartável				
Medidas administrativas					
Exposição					
Critério	Qualitativo				
Perfil de exposição					
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação	Tolerável				
Ações necessárias	Utilização de EPCs e EPIs sempre que estiver em contato com os pacientes. No caso de aparecimento de algum sintoma, procurar atendimento de saúde.				
Observação					

Parecer Técnico

Conforme item 3.0.1 do Anexo IV do Decreto D3048 - Regulamento da Previdência Social: "trabalhos em estabelecimentos de saúde em contato com pacientes portadores de doenças infectocontagiosas ou com manuseio de materiais contaminados, dão direito à aposentadoria especial em 25 anos".

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Saúde - Medicina

Agente físico

Ruído Não possui aposentadoria especial

Agente químico

Conforme análise não foram encontrados riscos químicos nas atividades da empresa.

Agente biológico

Hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana Possui aposentadoria especial de 25 anos

GHE Saúde - Motorista

Transporte de pacientes para hospitais em carro ou micro-ônibus.

Setor Secretaria da Saúde

Cargo Motorista

Conforme Lei nº 5873/17, "Conduzir veículos automotores de pequeno, médio e grande porte ao transporte passageiros e cargas, conhecer a malha viária local, conhecer a localização das redes de saúde integrada ao sistema de assistência social da região. Encarregar-se do transporte de correspondência ou de carga que lhe for confiado, recolher o veículo a garagem ou local destinado quando concluída a jornada de trabalho, estar atento as condições de segurança do veículo e comunicar ao responsável a existência de qualquer defeito ou falha que deva ser sanada, impedir que o transporte se inicie ou continue quando as circunstâncias colocarem em risco a segurança do veículo ou a de seus ocupantes, conduzir o veículo com perícia,

prudência e zelo, observando os princípios de direção defensiva, respeitar a legislação de trânsito, zelar permanentemente pela segurança dos passageiros ou da carga transportados,...

Especificação dos perigos/fatores de risco - **GHE Saúde - Motorista**

Identificação

Perigo/Fator de Risco	Ruído
Descrição	Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância, pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Perda auditiva permanente.

Exposição

Critério	Quantitativo			
Perfil de exposição	Medição realizada com níveis abaixo do Limite definido pela Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento
13/04/2022	73.20 dB(A)	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Audiosimetria - NR 15	Audiosímetro

Avaliação de risco

Classificação de Efeito	Não se Aplica	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Não Aplica
Classificação	Aceitável				
Ações necessárias	Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.				

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Identificação

Perigo/Fator de Risco	Vibração de corpo inteiro
Descrição	Quaisquer situações de trabalho em que a vibração seja transmitida ao corpo, tanto na posição em pé, quanto na sentada.
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Problemas diversos à saúde do trabalhador, entre os quais aqueles relacionados à coluna vertebral.

Prevenção e controle

Medidas administrativas	
--------------------------------	--

Exposição

Critério	Quantitativo			
Perfil de exposição				
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento
13/04/2022	0.33 m/s ²	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Vibração de corpo inteiro - NHO 09	Vibrate - Medidor de vibrações ocupacionais
Limite variável	1.10 m/s ²	Nível de ação variável	0.00 m/s ²	

Avaliação de risco

Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação	Tolerável				
Ações necessárias	Identificar avarias e deteriorações, e realizar a manutenção periódica de veículos e máquinas que possam gerar lesão por vibração no trabalhador. O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.				
Observação					

Parecer Técnico
O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Saúde - Motorista	
Agente físico	
Ruído	Não possui aposentadoria especial
Vibração de corpo inteiro	Não possui aposentadoria especial
Agente químico	
Conforme análise não foram encontrados riscos químicos nas atividades da empresa.	
Agente biológico	
Conforme análise não foram encontrados riscos biológicos nas atividades da empresa.	

GHE
Saúde - Odontologia

Atendimento de pacientes em saúde bucal.

Setor Secretaria da Saúde
Cargo Cirurgião Dentista
Conforme Lei nº 5873/17, "executar serviços odontológicos em ambulatórios municipais.
Cargo Técnico em Higiene Dental
Conforme Lei nº 5873/17, "Orientar os pacientes sobre a higiene bucal, colaborar nos programas educativos de saúde bucal, colaborar nos levantamentos e estudos epidemiológicos como coordenador, monitor e anotador, marcas consultas, preencher e anotar fichas clínicas, manter em ordem arquivos, fichários e materiais de consumo, revelar e montar radiografias intraorais, realizar teste de vitalidade pulpar, realizar a remoção de induto, placas e cálculos supra gengivais, executar a aplicação de substâncias para a prevenção de cárie dental, polir restaurações, vedando-se a escultura, proceder à limpeza e antisepsia do campo operatório, antes e após os atos cirúrgicos, prepara o paciente para o atendimento, auxiliar no atendimento ao paciente, instrumentar o dentista, manipular materiais de uso odontológicos, confeccionar modelos e moldeiras, aplicar métodos preventivos para controle de doenças bucais,...

Especificação dos perigos/fatores de risco - GHE Saúde - Odontologia	
Identificação	
Perigo/Fator de Risco	Ruído
Descrição	Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância, pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Perda auditiva permanente.
Exposição	

Critério		Quantitativo		
Perfil de exposição		Medição realizada com níveis abaixo do Limite definido pela Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).		
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento
13/06/2022	56.00 dB(A)	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Ruído - Pontual	Medidor de nível sonoro
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento
13/06/2022	79.00 dB(A)	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Ruído - Pontual	Medidor de nível sonoro
Avaliação de risco				
Classificação de Efeito	Não se Aplica	Frequência	Habitual	Nível de Risco
Classificação	Aceitável			
Ações necessárias	Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.			

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana			
Descrição		Atividades que contemplam o recebimento, atendimento e realização de procedimentos em pacientes com doenças infectocontagiosas.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Contaminação por transmissão da doença por parte do paciente infectado.			
Prevenção e controle					
Medidas administrativas					
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição					
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação	Tolerável				
Ações necessárias	Utilização de EPCs e EPIs sempre que estiver em contato com os pacientes. No caso de aparecimento de algum sintoma, procurar atendimento de saúde.				
Observação					

Parecer Técnico

Conforme item 3.0.1 do Anexo IV do Decreto D3048 - Regulamento da Previdência Social: "trabalhos em estabelecimentos de saúde em contato com pacientes portadores de doenças infectocontagiosas ou com manuseio de materiais contaminados, dão direito à aposentadoria especial em 25 anos".

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Saúde - Odontologia	
Agente físico	
Ruído	Não possui aposentadoria especial
Agente químico	
Conforme análise não foram encontrados riscos químicos nas atividades da empresa.	
Agente biológico	
Hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana	Possui aposentadoria especial de 25 anos

GHE
Saúde - Recepção de Pacientes

Processos administrativos e burocráticos, e a recepção de pacientes que chegam nos postos de saúde.

Setor Secretaria da Saúde
Cargo Agente Administrativo (Recepção de Pacientes)
Conforme Lei nº 5873/17, "Examinar processos e informações, digitar expedientes administrativos e outros, Elaborar despachos, ordens de serviço, instruções, exposições de motivos, projetos de lei, minutas de decretos e outros, de acordo com a orientação do superior hierárquico, revisar atos e informações antes de submetê-los à apreciação das autoridades superiores, revisar quanto ao aspecto redacional de todos os atos de sua esfera profissional, reunir as informações que se fizerem necessárias para decisões importantes na órbita administrativa, realizar e conferir cálculos relativos a lançamentos, alterações de tributos, avaliação de imóveis e vantagens financeiras e descontos determinados por lei,..."

Especificação dos perigos/fatores de risco - GHE Saúde - Recepção de Pacientes				
Identificação				
Perigo/Fator de Risco		Ruído		
Descrição		Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância. pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.		
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Perda auditiva permanente.		
Exposição				
Critério		Quantitativo		
Perfil de exposição		Medição realizada com níveis abaixo do Limite definido pela Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).		
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento
17/03/2022	50.00 dB(A)	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Ruído - Pontual	Medidor de nível sonoro
Avaliação de risco				
Classificação de Efeito	Não se Aplica	Frequência	Habitual	Nível de Risco
				Não Aplica
Classificação		Tolerável		
Ações necessárias		Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.		

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana			
Descrição		Atividades que contemplam o recebimento, atendimento e realização de procedimentos em pacientes com doenças infectocontagiosas.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Contaminação por transmissão da doença por parte do paciente infectado.			
Prevenção e controle					
EPI		Máscara respiratório descartável			
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação		Tolerável			
Ações necessárias		Utilização de EPCs e EPIs sempre que estiver em contato com os pacientes. No caso de aparecimento de algum sintoma, procurar atendimento de saúde.			

Parecer Técnico

Conforme item 3.0.1 do Anexo IV do Decreto D3048 - Regulamento da Previdência Social: "trabalhos em estabelecimentos de saúde em contato com pacientes portadores de doenças infectocontagiosas ou com manuseio de materiais contaminados, dão direito à aposentadoria especial em 25 anos".

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Saúde - Recepção de Pacientes

Agente físico	
Ruído	Não possui aposentadoria especial
Agente químico	
Conforme análise não foram encontrados riscos químicos nas atividades da empresa.	
Agente biológico	
Hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana	Possui aposentadoria especial de 25 anos

GHE

Saúde - Unidade Móvel

Transporte da unidade móvel, montagem da estrutura e higienização da unidade.

Setor Secretaria da Saúde**Cargo** Motorista da Unidade Móvel

Conforme Lei nº 5873/17, "Conduzir veículos automotores de pequeno, médio e grande porte ao transporte passageiros e cargas, conhecer a malha viária local, conhecer a localização das redes de saúde integrada ao sistema de assistência social da região. Encarregar-se do transporte de correspondência ou de carga que lhe for confiado, recolher o veículo a garagem ou local destinado quando concluída a jornada de trabalho, estar atento as condições de segurança do veículo e comunicar ao responsável a existência de qualquer defeito ou falha que deva ser sanada, impedir que o transporte se inicie ou continue quando as circunstâncias colocarem em risco a segurança do veículo ou a de seus ocupantes, conduzir o veículo com perícia, prudência e zelo, observando os princípios de direção defensiva, respeitar a legislação de trânsito, zelar permanentemente pela segurança dos passageiros ou da carga transportados,...

Especificação dos perigos/fatores de risco - **GHE Saúde - Unidade Móvel**

Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Ruído			
Descrição		Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância. pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Perda auditiva permanente.			
Prevenção e controle					
Medidas administrativas					
Exposição					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Medição realizada com níveis abaixo do Limite definido pela Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento	
07/04/2022	78.10 dB(A)	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Audiosimetria - NR 15	Audiosímetro	
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Não se Aplica	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Não Aplica
Classificação		Aceitável			
Ações necessárias		Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.			
Observação					

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Identificação	
Perigo/Fator de Risco	Vibração de corpo inteiro
Descrição	Quaisquer situações de trabalho em que a vibração seja transmitida ao corpo, tanto na posição em pé, quanto na sentada.
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Problemas diversos à saúde do trabalhador, entre os quais aqueles relacionados à coluna vertebral.
Exposição	
Critério	Quantitativo

Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento	
07/04/2022	0.64 m/s ²	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Vibração de corpo inteiro - NHO 09	Vibrate - Medidor de vibrações ocupacionais	
Limite variável		1.10 m/s ²	Nível de ação variável		
0.00 m/s ²					
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação		Tolerável			
Ações necessárias		Identificar avarias e deteriorações, e realizar a manutenção periódica de veículos e máquinas que possam gerar lesão por vibração no trabalhador.			

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana			
Descrição		Atividades que contemplam o recebimento, atendimento e realização de procedimentos em pacientes com doenças infectocontagiosas.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Contaminação por transmissão da doença por parte do paciente infectado.			
Prevenção e controle					
EPI		Luva nitrílica			
Medidas administrativas					
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição					
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação		Tolerável			
Ações necessárias		Utilização de EPCs e EPIs sempre que estiver em contato com os pacientes. No caso de aparecimento de algum sintoma, procurar atendimento de saúde.			
Observação					

Parecer Técnico

Conforme item 3.0.1 do Anexo IV do Decreto D3048 - Regulamento da Previdência Social: "trabalhos em estabelecimentos de saúde em contato com pacientes portadores de doenças infectocontagiosas ou com manuseio de materiais contaminados, dão direito à aposentadoria especial em 25 anos".

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Saúde - Unidade Móvel

Agente físico	
Ruído	Não possui aposentadoria especial
Vibração de corpo inteiro	Não possui aposentadoria especial
Agente químico	
Conforme análise não foram encontrados riscos químicos nas atividades da empresa.	

Agente biológico	
Hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana	Possui aposentadoria especial de 25 anos

GHE
Saúde - Veterinária

Atendimento e consulta a animais e procedimentos cirúrgicos.

Setor Secretaria da Saúde
Cargo Médico Veterinário
Conforme Lei nº 5873/17, "Planejar e desenvolver campanhas de fomento a produção animal, aprimoramento zootécnico, alimentação e manejo da produção animal, piscicultura, apicultura, atuar no planejamento e controle da sanidade animal, organizar eventos ligados a produção animal do município, inspecionar produtos de origem animal, estimular o abastecimento e comercialização, realizar atividades de combate a clandestinidade, realizar campanhas de vacinação, estimular a profilaxia de doenças transmissíveis, realizar a contenção de animais, participar de levantamentos epidemiológicos e investigações epidemiológicas de doenças infectocontagiosas e parasitárias, gerenciar equipes de trabalho, capacitar servidores subordinados, realizar avaliação clínica de animais sob a responsabilidade do poder público, aplicar medicamentos veterinários, executar a eutanásia quando necessário,...

Especificação dos perigos/fatores de risco - GHE Saúde - Veterinária					
Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Ruído			
Descrição		Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância. pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Perda auditiva permanente.			
Exposição					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Medição realizada com níveis abaixo do Limite definido pela Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento	
17/03/2022	55.40 dB(A)	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Ruído - Pontual	Medidor de nível sonoro	
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Não se Aplica	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Não Aplica
Classificação		Aceitável			
Ações necessárias		Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.			

Parecer Técnico
O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Hospitais, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados ao atendimento e tratamento de animais			
Descrição		Atividades que contemplam o recebimento, atendimento e realização de procedimentos de tratamento de animais.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Contaminação por transmissão de vírus e bactérias por parte do animal infectado.			
Prevenção e controle					
EPI		Luvas de procedimento Máscara respiratório descartável			
Medidas administrativas					
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição					
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação		Tolerável			
Ações necessárias		Utilização de EPCs e EPIs sempre que estiver em contato com os animais. No caso de aparecimento de algum sintoma, procurar atendimento de saúde.			
Observação					

Parecer Técnico

Conforme item 3.0.1 do Anexo IV do Decreto D3048 - Regulamento da Previdência Social: "trabalhos com animais infectados para tratamento ou para o preparo de soro, vacinas e outros produtos, dão direito à aposentadoria especial em 25 anos".

Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Resíduos de animais deteriorados			
Descrição		Contato com animais em estado de deterioração e seus resíduos gerados.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Contaminação por transmissão de vírus e bactérias por parte do animal deteriorado.			
Prevenção e controle					
EPI		Luvas de procedimento Máscara respiratório descartável			
Medidas administrativas					
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição					
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Tolerável			
Ações necessárias		Utilização de EPIs sempre que estiver manuseando os animais. No caso de aparecimento de algum sintoma, procurar atendimento de saúde.			

Observação	
------------	--

Parecer Técnico

Conforme item 3.0.1 do Anexo IV do Decreto D3048 - Regulamento da Previdência Social: "trabalhos de exumação de corpos e manipulação de resíduos de animais deteriorados, dão direito à aposentadoria especial em 25 anos".

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Saúde - Veterinária

Agente físico

Ruído	Não possui aposentadoria especial
-------	-----------------------------------

Agente químico

Conforme análise não foram encontrados riscos químicos nas atividades da empresa.

Agente biológico

Hospitais, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados ao atendimento e tratamento de animais	Possui aposentadoria especial de 25 anos
--	--

Resíduos de animais deteriorados	Possui aposentadoria especial de 25 anos
----------------------------------	--

GHE

Segurança Pública e Trânsito - Administrativo

Processos administrativos e burocráticos de escritório.

Setor Secretaria de Segurança Pública e Trânsito

Cargo Auxiliar de Administração

Conforme Lei nº 5873/17, "digitar expedientes administrativos e outros, tais como: memorandos, ofícios, informações, relatórios e outros, efetuar registros e cálculos relatórios às tributárias, patrimonial, financeiras, de pessoal e outras, elaborar e manter atualizados fichários e arquivos manuais, consultar e atualizar arquivos magnéticos de dados cadastrais através de terminais eletrônicos, operar com máquinas calculadoras, leitora de microfílm, registradora e de contabilidade, auxiliar na escrituração de livros contábeis, elaborar documentos referentes a assentamentos de funcionais, proceder à classificação, separação e distribuição de expedientes, obter informações e fornecê-las aos interessados, auxiliar no trabalho de aperfeiçoamento e implantação de rotinas, proceder a conferência dos serviços executados na área de sua competência, responsabilizar-se pela organização e arquivo de documentos, operar com terminais eletrônicos executar tarefas afins."

Especificação dos perigos/fatores de risco - GHE Segurança Pública e Trânsito - Administrativo

Identificação

Perigo/Fator de Risco	Ruído			
Descrição	Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância, pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.			
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Perda auditiva permanente.			
Exposição				
Critério	Quantitativo			
Perfil de exposição	Medição realizada com níveis abaixo do Limite definido pela Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada	Equipamento
12/05/2022	65.00 dB(A)	HARDO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Ruído - Pontual	Medidor de nível sonoro

Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Não se Aplica	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Não Aplica
Classificação	Aceitável				
Ações necessárias	Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.				

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Segurança Pública e Trânsito - Administrativo

Agente físico

Ruído Não possui aposentadoria especial

Agente químico

Conforme análise não foram encontrados riscos químicos nas atividades da empresa.

Agente biológico

Conforme análise não foram encontrados riscos biológicos nas atividades da empresa.

GHE

Segurança Pública e Trânsito - Segurança

Segurança e vigilância dos ambientes.

Setor Secretaria de Segurança Pública e Trânsito

Cargo Vigilante

Conforme Lei nº 5873/17, "Exercer vigilância em locais previamente determinados, realizar ronda de inspeção a pé, em intervalos fixados, adotando providências tendentes a evitar roubos, incêndios, danificações nos edifícios, praças, jardins, materiais sob sua guarda, etc., controlar entrada e saída de pessoas e veículos pelos portões de acesso sob sua vigilância, verificando, quando necessário, as autorizações de ingressos: verificar se as portas e janelas e demais vias de acesso estão devidamente fechadas, investigar qualquer condições anormais que tenha observado, responder as chamadas telefônicas e anotar recados, levar ao imediato conhecimento das autoridades competentes qualquer irregularidade verificada, acompanhar funcionários, quando necessário, no exercício de suas funções, exercer tarefas afins.

Especificação dos perigos/fatores de risco - GHE Segurança Pública e Trânsito - Segurança

Identificação

Perigo/Fator de Risco	Ruído
Descrição	Um dos principais agentes físicos, o ruído acima dos limites de tolerância, pode gerar a perda auditiva. Sua exposição dia após dia ao longo de anos pode gerar a uma perda permanente.
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Perda auditiva permanente.
Exposição	
Critério	Quantitativo
Perfil de exposição	Medição realizada com níveis abaixo do Limite definido pela Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15).

Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Não se Aplica	Frequência	Habitual	Nível de Risco	Não Aplica
Classificação		Aceitável			
Ações necessárias		Caso medição acima do limite definido pela NR-15, realizar a manutenção ou melhorias que reduzam o ruído da atividade. Realizar a utilização de EPIs caso as demais alternativas não tenham reduzido o ruído para níveis inferiores a norma.			

Parecer Técnico

O agente não apresenta condições de trabalho que classifique como ensejadores de aposentadoria especial segundo Decreto 3048, anexo IV.

Conclusão da Aposentadoria Especial - GHE Segurança Pública e Trânsito - Segurança

Agente físico

Ruído Não possui aposentadoria especial

Agente químico

Conforme análise não foram encontrados riscos químicos nas atividades da empresa.

Agente biológico

Conforme análise não foram encontrados riscos biológicos nas atividades da empresa.

Síntese

UNIDADE

Prefeitura de Osório

GHE - Administração - Administrativo		
Risco	Aposentadoria	Período
Ruído	Não	
Grupos de Exposição		
Setor	Secretaria de Administração	
Cargos	Agente Administrativo, Auxiliar de Administração	

GHE - Administração - Medicina		
Risco	Aposentadoria	Período
Hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana	Sim	25 anos
Grupos de Exposição		
Setor	Secretaria de Administração	
Cargos	Médico Clínico Geral	

GHE - Assistência Social e Habitação - Administrativo		
Risco	Aposentadoria	Período
Ruído	Não	
Grupos de Exposição		
Setor	Secretaria de Assistência Social e Habitação	
Cargos	Agente Administrativo, Auxiliar de Administração, Monitor Categoria Informática, Monitor Categoria Marcenaria, Monitor Categoria Música, Zelador de Bens Públicos	

GHE - Assistência Social e Habitação - Atendimento		
Risco	Aposentadoria	Período
Ruído	Não	
Grupos de Exposição		
Setor	Secretaria de Assistência Social e Habitação	
Cargos	Nutricionista, Psicólogo	
Setor	Secretaria de Educação	
Cargos	Monitor Categoria Educação Especial	

GHE - Assistência Social e Habitação - Cozinha		
Risco	Aposentadoria	Período
Temperaturas anormais (calor)	Não	
Umidade	Não	
Grupos de Exposição		
Setor	Secretaria de Assistência Social e Habitação	
Cargos	Merendeira	

GHE - Assistência Social e Habitação - Educação		
Risco	Aposentadoria	Período

Ruído	Não	
Agentes biológicos	Não	
Grupos de Exposição		
Setor	Secretaria de Assistência Social e Habitação	
Cargos	Cuidador - Educador Social	

GHE - Assistência Social e Habitação - Limpeza		
Risco	Aposentadoria	Período
Ruído	Não	
Lixo urbano (coleta e industrialização)	Sim	25 anos
Grupos de Exposição		
Setor	Secretaria de Assistência Social e Habitação	
Cargos	Servente	

GHE - Assistência Social e Habitação - Motorista		
Risco	Aposentadoria	Período
Ruído	Não	
Grupos de Exposição		
Setor	Secretaria de Assistência Social e Habitação	
Cargos	Motorista de Carros Leves	

GHE - Des., Turismo, Cultura e Juv. - Administrativo		
Risco	Aposentadoria	Período
Ruído	Não	
Grupos de Exposição		
Setor	Secretaria de Desenvolvimento, Turismo, Cultura e Juventude	
Cargos	Agente Administrativo, Arquiteto, Auxiliar de Administração	

GHE - Des., Turismo, Cultura e Juv. - Limpeza		
Risco	Aposentadoria	Período
Ruído	Não	
Álcalis cáusticos	Não	
Lixo urbano (coleta e industrialização)	Sim	25 anos
Grupos de Exposição		
Setor	Secretaria de Desenvolvimento, Turismo, Cultura e Juventude	
Cargos	Servente	

GHE - Des., Turismo, Cultura e Juv. - Manutenção		
Grupos de Exposição		
Setor	Secretaria de Desenvolvimento, Turismo, Cultura e Juventude	
Cargos	Eletricista	

GHE - Educação - Administrativo		
Risco	Aposentadoria	Período
Ruído	Não	
Grupos de Exposição		
Setor	Secretaria de Educação	
Cargos	Atendente, Auxiliar de Administração, Auxiliar de Biblioteca, Bibliotecário,	

	Nutricionista, Secretária de Escola
--	-------------------------------------

GHE - Educação - Cozinha		
Risco	Aposentadoria	Período
Ruído	Não	
Temperaturas anormais (calor)	Não	
Álcalis cáusticos	Não	
Grupos de Exposição		
Setor	Secretaria de Educação	
Cargos	Auxiliar de Cozinha, Merendeira	

GHE - Educação - Educação Infantil		
Risco	Aposentadoria	Período
Ruído	Não	
Agentes biológicos	Não	
Grupos de Exposição		
Setor	Secretaria de Educação	
Cargos	Auxiliar de Educação Infantil	

GHE - Educação - Engenharia		
Risco	Aposentadoria	Período
Radiações não ionizantes	Não	
Temperaturas anormais (calor)	Não	
Fumos de Asfalto (Particulado total)	Não	
Fumos de Asfalto (Solúvel)	Não	
Poeiras Respiráveis	Não	
Grupos de Exposição		
Setor	Secretaria de Educação	
Cargos	Engenheiro Civil	

GHE - Educação - Estoque		
Grupos de Exposição		
Setor	Secretaria de Educação	
Cargos	Almoxarife	

GHE - Educação - Limpeza		
Risco	Aposentadoria	Período
Ruído	Não	
Lixo urbano (coleta e industrialização)	Sim	25 anos
Grupos de Exposição		
Setor	Secretaria de Educação	
Cargos	Servente	

GHE - Educação - Manutenção		
Risco	Aposentadoria	Período
Ruído	Sim	25 anos
Esgotos (galerias e tanques)	Sim	25 anos
Grupos de Exposição		

Setor	Secretaria de Educação
Cargos	Pedreiro

GHE - Educação - Motorista

Risco	Aposentadoria	Período
Ruído	Não	
Vibração de corpo inteiro	Não	

Grupos de Exposição

Setor	Secretaria de Educação
Cargos	Motorista de Ônibus Escolar

GHE - Educação - Professor

Risco	Aposentadoria	Período
Ruído	Não	

Grupos de Exposição

Setor	Secretaria de Educação
Cargos	Professor

GHE - Finanças - Administrativo

Risco	Aposentadoria	Período
Ruído	Não	

Grupos de Exposição

Setor	Secretaria das Finanças
Cargos	Agente Administrativo, Auxiliar de Administração, Desenhista, Inspetor Tributário, Técnico em Contabilidade, Tesoureiro

GHE - Meio Ambiente e Pecuária - Administrativo

Risco	Aposentadoria	Período
Ruído	Não	

Grupos de Exposição

Setor	Secretaria do Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária
Cargos	Agente Administrativo, Engenheiro Agrônomo, Engenheiro Florestal

GHE - Meio Ambiente e Pecuária - Fiscalização Ambiental

Risco	Aposentadoria	Período
Ruído	Não	
Umidade	Não	
Esgotos (galerias e tanques)	Sim	25 anos
Lixo urbano (coleta e industrialização)	Sim	25 anos

Grupos de Exposição

Setor	Secretaria do Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária
Cargos	Biólogo, Engenheiro Civil, Fiscal, Geólogo

GHE - Meio Ambiente e Pecuária - Motorista

Risco	Aposentadoria	Período
Ruído	Não	

Grupos de Exposição

Setor	Secretaria do Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária
--------------	---

Cargos	Motorista de Carros Leves
---------------	---------------------------

GHE - Meio Ambiente e Pecuária - Operador Especializado

Risco	Aposentadoria	Período
Ruído	Sim	25 anos
Óleos minerais	Sim	25 anos
Grupos de Exposição		
Setor	Secretaria do Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária	
Cargos	Operador de Sonda, Operador Especializado	

GHE - Meio Ambiente e Pecuária - Técnico Agrícola

Risco	Aposentadoria	Período
Ruído	Não	
Hospitais, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados ao atendimento e tratamento de animais	Sim	25 anos
Grupos de Exposição		
Setor	Secretaria do Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária	
Cargos	Técnico Agrícola	

GHE - Meio Ambiente e Pecuária - Veterinária

Risco	Aposentadoria	Período
Ruído	Não	
Umidade	Não	
Hospitais, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados ao atendimento e tratamento de animais	Sim	25 anos
Resíduos de animais deteriorados	Sim	25 anos
Grupos de Exposição		
Setor	Secretaria do Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária	
Cargos	Médico Veterinário	

GHE - Obras - Administrativo

Risco	Aposentadoria	Período
Ruído	Não	
Grupos de Exposição		
Setor	Secretaria de Obras e Saneamento	
Cargos	Agente Administrativo, Arquiteto, Auxiliar de Administração, Desenhista, Engenheiro Eletricista, Topógrafo	

GHE - Obras - Borracharia

Risco	Aposentadoria	Período
Ruído	Sim	25 anos
Óleos minerais	Sim	25 anos
Grupos de Exposição		
Setor	Secretaria de Obras e Saneamento	
Cargos	Borracheiro	

GHE - Obras - Carpintaria		
Risco	Aposentadoria	Período
Ruído	Sim	25 anos
Vibração localizada de mão e braço	Não	
Grupos de Exposição		
Setor	Secretaria de Obras e Saneamento	
Cargos	Carpinteiro	

GHE - Obras - Eletricidade Veicular		
Grupos de Exposição		
Setor	Secretaria de Obras e Saneamento	
Cargos	Eletricista Veicular	

GHE - Obras - Engenharia		
Risco	Aposentadoria	Período
Radiações não ionizantes	Não	
Ruído	Não	
Temperaturas anormais (calor)	Não	
Fumos de Asfalto (Particulado total)	Não	
Fumos de Asfalto (Solúvel)	Não	
Poeiras Respiráveis	Não	
Grupos de Exposição		
Setor	Secretaria de Obras e Saneamento	
Cargos	Engenheiro Civil	

GHE - Obras - Fiscal		
Risco	Aposentadoria	Período
Ruído	Não	
Esgotos (galerias e tanques)	Sim	25 anos
Grupos de Exposição		
Setor	Secretaria de Obras e Saneamento	
Cargos	Fiscal	

GHE - Obras - Limpeza de Veículos		
Risco	Aposentadoria	Período
Ruído	Não	
Umidade	Não	
Óleos minerais	Sim	25 anos
Grupos de Exposição		
Setor	Secretaria de Obras e Saneamento	
Cargos	Lavador de Viaturas	

GHE - Obras - Mecânica		
Risco	Aposentadoria	Período
Ruído	Sim	25 anos
Fumos metálicos (chumbo)	Não	
Óleos minerais	Sim	25 anos
Grupos de Exposição		

Setor	Secretaria de Obras e Saneamento
Cargos	Mecânico

GHE - Obras - Motorista		
Risco	Aposentadoria	Período
Ruído	Não	
Vibração de corpo inteiro	Não	
Grupos de Exposição		
Setor	Secretaria de Obras e Saneamento	
Cargos	Motorista Caminhão, Motorista de Carros Leves	

GHE - Obras - Motorista Caminhão Cesto Aéreo		
Risco	Aposentadoria	Período
Vibração de corpo inteiro	Não	
Grupos de Exposição		
Setor	Secretaria de Obras e Saneamento	
Cargos	Motorista Caminhão	

GHE - Obras - Operador Especializado		
Risco	Aposentadoria	Período
Ruído	Sim	25 anos
Vibração de corpo inteiro	Não	
Óleos minerais	Sim	25 anos
Grupos de Exposição		
Setor	Secretaria de Obras e Saneamento	
Cargos	Operador Especializado	

GHE - Operários		
Risco	Aposentadoria	Período
Radiações não ionizantes	Não	
Ruído	Sim	25 anos
Temperaturas anormais (calor)	Sim	25 anos
Umidade	Não	
Fumos de Asfalto (Particulado total)	Não	
Fumos de Asfalto (Solúvel)	Não	
Óleos minerais	Sim	25 anos
Poeiras Respiráveis	Não	
Tolueno	Não	
Cemitérios (exumação de corpos)	Sim	25 anos
Esgotos (galerias e tanques)	Sim	25 anos
Grupos de Exposição		
Setor	Prefeitura de Osório	
Cargos	Operário	
Setor	Secretaria de Obras e Saneamento	
Cargos	Zelador de Estradas	

GHE - Prefeito - Administrativo		
Risco	Aposentadoria	Período

Ruído	Não	
Grupos de Exposição		
Setor	Gabinete do Prefeito	
Cargos	Agente Administrativo, Auxiliar de Administração, Bibliotecário, Contador, Engenheiro Florestal, Procurador Adjunto do Município, Zelador de Bens Públicos	

GHE - Prefeito - Motorista		
Risco	Aposentadoria	Período
Ruído	Não	
Grupos de Exposição		
Setor	Gabinete do Prefeito	
Cargos	Motorista de Carros Leves	

GHE - Saúde - Administrativo		
Risco	Aposentadoria	Período
Ruído	Não	
Grupos de Exposição		
Setor	Secretaria da Saúde	
Cargos	Agente Administrativo, Auxiliar de Administração, Monitor Categoria Artesanato, Professor, Técnico em Contabilidade, Técnico em Segurança do Trabalho	

GHE - Saúde - Agentes Comunitários		
Risco	Aposentadoria	Período
Radiações não ionizantes	Não	
Ruído	Não	
Grupos de Exposição		
Setor	Secretaria da Saúde	
Cargos	Agente Comunitário de Saúde	

GHE - Saúde - Assistência Social		
Risco	Aposentadoria	Período
Ruído	Não	
Grupos de Exposição		
Setor	Secretaria da Saúde	
Cargos	Assistente Social	

GHE - Saúde - Endemias		
Risco	Aposentadoria	Período
Radiações não ionizantes	Não	
Ruído	Sim	25 anos
Defensivos organofosforados e carbamatos	Sim	25 anos
Óleos minerais	Sim	25 anos
Xilenos	Não	
Esgotos (galerias e tanques)	Sim	25 anos
Grupos de Exposição		
Setor	Secretaria da Saúde	
Cargos	Agente de Combate às Endemias, Engenheiro Químico	

GHE - Saúde - Enfermagem		
Risco	Aposentadoria	Período
Ruído	Não	
Vibração de corpo inteiro	Não	
Hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana	Sim	25 anos
Grupos de Exposição		
Setor	Secretaria da Saúde	
Cargos	Auxiliar de Enfermagem, Enfermeiro, Motorista de Ambulância, Técnico em Enfermagem	

GHE - Saúde - Farmácia		
Risco	Aposentadoria	Período
Ruído	Não	
Hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana	Sim	25 anos
Grupos de Exposição		
Setor	Secretaria da Saúde	
Cargos	Auxiliar de Farmácia, Farmacêutico	

GHE - Saúde - Fiscal		
Risco	Aposentadoria	Período
Frio	Não	
Ruído	Não	
Lixo urbano (coleta e industrialização)	Sim	25 anos
Grupos de Exposição		
Setor	Secretaria da Saúde	
Cargos	Fiscal	

GHE - Saúde - Limpeza		
Risco	Aposentadoria	Período
Ruído	Não	
Lixo urbano (coleta e industrialização)	Sim	25 anos
Grupos de Exposição		
Setor	Secretaria da Saúde	
Cargos	Servente - Posto de Saúde	

GHE - Saúde - Medicina		
Risco	Aposentadoria	Período
Ruído	Não	
Hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana	Sim	25 anos
Grupos de Exposição		
Setor	Secretaria da Saúde	
Cargos	Fisioterapeuta, Fonoaudiólogo, Médico Clínico Geral, Médico Ginecologista, Médico Pediatra, Médico Psiquiatra, Nutricionista, Psicólogo, Terapeuta Ocupacional	

GHE - Saúde - Motorista		
Risco	Aposentadoria	Período
Ruído	Não	
Vibração de corpo inteiro	Não	
Grupos de Exposição		
Setor	Secretaria da Saúde	
Cargos	Motorista	

GHE - Saúde - Odontologia		
Risco	Aposentadoria	Período
Ruído	Não	
Hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana	Sim	25 anos
Grupos de Exposição		
Setor	Secretaria da Saúde	
Cargos	Cirurgião Dentista, Técnico em Higiene Dental	

GHE - Saúde - Recepção de Pacientes		
Risco	Aposentadoria	Período
Ruído	Não	
Hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana	Sim	25 anos
Grupos de Exposição		
Setor	Secretaria da Saúde	
Cargos	Agente Administrativo (Recepção de Pacientes)	

GHE - Saúde - Unidade Móvel		
Risco	Aposentadoria	Período
Ruído	Não	
Vibração de corpo inteiro	Não	
Hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana	Sim	25 anos
Grupos de Exposição		
Setor	Secretaria da Saúde	
Cargos	Motorista da Unidade Móvel	

GHE - Saúde - Veterinária		
Risco	Aposentadoria	Período
Ruído	Não	
Hospitais, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados ao atendimento e tratamento de animais	Sim	25 anos
Resíduos de animais deteriorados	Sim	25 anos
Grupos de Exposição		

Setor	Secretaria da Saúde
Cargos	Médico Veterinário

GHE - Segurança Pública e Trânsito - Administrativo

Risco	Aposentadoria	Período
Ruído	Não	

Grupos de Exposição

Setor	Secretaria de Segurança Pública e Trânsito
Cargos	Auxiliar de Administração

GHE - Segurança Pública e Trânsito - Segurança

Risco	Aposentadoria	Período
Ruído	Não	

Grupos de Exposição

Setor	Secretaria de Segurança Pública e Trânsito
Cargos	Vigilante

Conclusão

Resumo

Após análises, foram identificados riscos que estejam engajados a aposentadoria especial.

Encerramento

Pelo exposto, considerando nada mais haver por esclarecer, o signatário dá por encerrado o presente LTCAT.

Responsável pelo LTCAT

Fernando Policarpo de Lima

CPF: 009.150.530-55

Conselho de classe: CREA 218192

UF: RS

Especialidade: Engenheiro de Segurança



Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Convênio: NÃO É CONVÊNIO Motivo: NORMAL

Contratado

Carteira: RS218192 Profissional: FERNANDO POLICARPO DE LIMA E-mail: fernandopolicarpo90@gmail.com
RNP: 2215506636 Título: Engenheiro de Produção, Engenheiro de Segurança do Trabalho
Empresa: HARDO SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA Nr.Reg.: 249578

Contratante

Nome: PREFEITURA DE OSÓRIO E-mail:
Endereço: AVENIDA JORGE DARIVA 1251 Telefone: CPF/CNPJ: 88814181000130
Cidade: OSÓRIO Bairro.: CENTRO CEP: 95520000 UF: RS

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA DE OSÓRIO
Endereço da Obra/Serviço: Avenida JORGE DARIVA 1251 CPF/CNPJ: 88814181000130
Cidade: OSÓRIO Bairro: CENTRO CEP: 95520000 UF: RS
Finalidade: OUTRAS FINALIDADES Vlr Contrato(R\$): 27.846,19 Honorários(R\$): 27.846,19
Data Início: 10/02/2022 Prev.Fim: 10/06/2022 Ent.Classe:

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Elaboração	EST-PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR	1,00	
Elaboração	EST-LAUDO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO (LTCAT)	1,00	
Elaboração	EST-LAUDO DE INSALUBRIDADE	1,00	
Elaboração	EST-LAUDO DE PERICULOSIDADE	1,00	

ART registrada (paga) no CREA-RS em 11/03/2022

Local e Data	Declaro serem verdadeiras as informações acima FERNANDO POLICARPO DE LIMA Profissional	De acordo PREFEITURA DE OSÓRIO Contratante
--------------	--	--

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODE SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK SOCIEDADE - ART CONSULTA.