



Fls.	_____
Rub.	_____
Proc.	_____

**ANEXO III -
LAUDOS DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



LTCAT – LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO

IDENTIFICAÇÃO:

Este Laudo tem como objetivo levantar e enquadrar as atividades do servidor (a), dentro do que preconiza a portaria nº 3214 de 08 de junho de 1978, NRs e seus anexos.

CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO:

POSTO DE TRABALHO - Prédios Públicos; Escolas Municipais e CEIMs.

CARGO - Auxiliar de Higienização e limpeza -

FUNÇÃO - Servente - CBO 5143-20

HORARIO DE TRABALHO - Conforme Contrato de Trabalho

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES:

➤ AUXILIAR DE HIGIENIZAÇÃO E LIMPEZA - SERVENTE

Realizar a limpeza completa e organizar salas e demais dependências, incluindo portas, janelas, móveis e banheiros;
Realizar a limpeza completa e organizar a copa, cozinha ou área de descanso;
Realizar a limpeza e organizar banheiros, vestiários e lavatórios; Manter controle do estoque de materiais de limpeza;
Realizar a limpeza de ambiente internos dos locais, conforme escala,
Retirar o lixo de salas, banheiros, e outras área;
Repor materiais de limpeza, copos e papel e Manter a organização dos ambientes.

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS:

FÍSICOS	☐	QUÍMICOS	☒	BIOLÓGICOS	☒	ERGONÔMICOS	☒	MECÂNICOS	☒
---------	--------------------------	----------	-------------------------------------	------------	-------------------------------------	-------------	-------------------------------------	-----------	-------------------------------------

AGENTE DOS RISCOS:

FÍSICOS	Agentes nocivos não encontrados no momento da avaliação.
QUÍMICOS	Produtos químicos.
BIOLÓGICOS	Vírus, Bactérias e Protozoários.
ERGONÔMICOS	Posturas inadequadas, Monotonia, Estresse e Gerenciamento de conflitos.
MECÂNICOS	Queda e Colisões.

FONTE GERADORA DOS RISCOS:

FÍSICOS	Agentes nocivos não encontrados no momento da avaliação.
QUÍMICOS	Limpeza e Higienização.
BIOLÓGICOS	Limpeza e Higienização dos banheiros públicos (vaso sanitário e coletor de lixo).
ERGONÔMICOS	Trabalha a maior parte do tempo em pé realizando limpeza e Higienização em geral.
MECÂNICOS	Limpeza do piso, Piso desnivelado e Trajeto de ida e volta ou vice-versa.

EXPOSIÇÃO AOS RISCOS:

HABITUAL	☐	HABITUAL PERMANENTE	☒	HABITUAL INTERMITENTE	☐
----------	--------------------------	---------------------	-------------------------------------	-----------------------	--------------------------

POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE RELACIONADO AOS RISCOS:

FÍSICOS	Agentes nocivos não encontrados no momento da avaliação
---------	---

QUÍMICOS	Irritações respiratórias e nos olhos, intoxicações.
BIOLÓGICOS	Doenças transmissíveis por germes e micro-organismo, entre outras patologias.
ERGONÔMICOS	Cansaço, Perda da concentração, Dores lombares e Dores no corpo.
MECÂNICOS	Fratura, Luxação, Trauma e Morte.

➤ **RECONHECIMENTO DOS RISCOS AMBIENTAIS (DE ACORDO COM NR 09 – ITEM 9.3.3)**

IDENTIFICAÇÃO DO RISCO	AGENTE	FONTE GERADORA	LOCALIZAÇÃO
Químico	Produtos químicos.	Limpeza e Higienização.	No ambiente de trabalho, devido a maneira como realiza suas atividades.
ANÁLISE QUANTITATIVA: (de acordo com NR 09 – item 9.3.4) Não realizada			
ANÁLISE QUALITATIVA: Contato direto devido à propagação do agente nocivo e atividades desenvolvidas.			
TRAJETÓRIA DOS AGENTES E MEIO DE PROPAGAÇÃO: Os agentes nocivos propagam-se pelas atividades desenvolvidas se espalhando pelo ar e com trajetória no corpo, sendo inalados por vias respiratórias, absorvidos pela pele e através de ingestão se dá devido a bebidas ou alimentos contaminados.			

IDENTIFICAÇÃO DO RISCO	AGENTE	FONTE GERADORA	LOCALIZAÇÃO
Biológico	Vírus, Bactérias e Protozoários.	Limpeza e Higienização dos banheiros (vaso sanitário, azulejos, piso e coletor de lixo).	No ambiente de trabalho, devido a maneira como realiza suas atividades.
ANÁLISE QUANTITATIVA: (de acordo com NR 09 – item 9.3.4) Não realizada			
ANÁLISE QUALITATIVA: Contato direto devido à propagação do agente nocivo e atividades desenvolvidas.			
TRAJETÓRIA DOS AGENTES E MEIO DE PROPAGAÇÃO: Os agentes nocivos propagam-se pelas atividades desenvolvidas se espalhando pelo ar e com trajetória no corpo, sendo inalados por vias respiratórias, absorvidos pela pele e através de ingestão se dá devido a bebidas ou alimentos contaminados.			

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS BIOLÓGICOS MAIS PROVÁVEIS:	
SETOR	CARACTERÍSTICA DO SERVIÇO
VIAS DE TRANSMISSÃO	VIAS DE ENTRADA
Direta e indireta	Infecções através de ferimento percutâneo (ocasionado por picada de agulha ou corte com objeto pontiagudo) ou contato de membrana, mucosa ou pele (através de rachaduras de pé ou dermatites) com sangue ou com outros fluidos corpóreos potencialmente infectados encontrados em esgotos.
TRANSMISSIBILIDADE	PATOGENICIDADE
A probabilidade de transmissão deste agentes a um hospedeiro é permanente e variável dependente das condições de exposição do trabalhador e dos locais que estiver transitando. Assim o período de permanência dos micro-organismos no ambiente é pouco previsível em sua exatidão por ser dependente do tipo e da potência de cada agente, pois a incubação, dependente do agente, pode variar.	Foi verificado que há probabilidade destes agentes biológico causar danos (doenças) aos trabalhadores que executam esta atividades pelo contato direto com materiais humanos contaminados, principalmente se houver deterioração ou não uso do EPI apropriado e recomendado.
VIRULENCIA DO AGENTE	PERSISTENCIA DO AGENTE BIOLÓGICO NO AMBIENTE.
As doenças possíveis de serem transmitidas nos mais variados ambientes e suas potencialidades dependem	A capacidade de estes agentes biológicos permanecerem vivos fora de contato com os hospedeiros

exclusivamente do local de labor de cada trabalhador, podendo o mesmo ser acometido de pequenas infecções sem maiores danos ou mesmo contágios por doenças graves com capacidades letais. Verifica-se a necessidade de medidas emergenciais quanto ao uso obrigatório e correto dos epis, pelos profissionais que executam essas atividades (luva, óculos de proteção, máscara de proteção entre outros).	varia quanto ao tipo de agente. alguns vírus podem sofrer desnaturação com 30 minutos e as microbactérias esporuladas persistirem no ambiente durante anos.
ESTUDOS EPIDEMIOLÓGICOS OU DADOS ESTATÍSTICOS	OUTRAS INFORMAÇÕES CIENTÍFICAS
Conforme dados estatísticos.	Podendo ser acrescentadas pelo professor de educação agropecuária médico e/ou enfermeiro coordenador.

IDENTIFICAÇÃO DO RISCO	AGENTE	FONTE GERADORA	LOCALIZAÇÃO
Ergonômico	Posturas inadequadas, Monotonia, Estresse e Gerenciamento de conflitos.	Trabalha a maior parte do tempo em pé realizando limpeza e Higienização em geral.	No ambiente de trabalho, devido a maneira como realiza suas atividades.
ANÁLISE QUANTITATIVA: (de acordo com NR 09 – item 9.3.4) Não realizada			
ANÁLISE QUALITATIVA: Contato direto devido à propagação do agente nocivo e atividades desenvolvidas.			
TRAJETÓRIA DOS AGENTES E MEIO DE PROPAGAÇÃO: Os agentes nocivos propagam-se pelas atividades desenvolvidas com trajetória no corpo, mais precisamente nos membros superiores, inferiores e lombares.			

IDENTIFICAÇÃO DO RISCO	AGENTE	FONTE GERADORA	LOCALIZAÇÃO
Mecânico	Queda e Colisões	Limpeza do piso, Piso desnivelado e Trajeto de ida e volta ou vice-versa.	No ambiente de trabalho, devido a maneira que realiza suas atividades.
ANÁLISE QUANTITATIVA: (de acordo com NR 09 – item 9.3.4) Não realizada			
ANÁLISE QUALITATIVA: Contato direto devido à propagação do agente nocivo e atividades desenvolvidas.			
TRAJETÓRIA DOS AGENTES E MEIO DE PROPAGAÇÃO: Os agentes nocivos propagam-se pelas atividades desenvolvidas com trajetória no corpo.			

➤ **MEDIDAS DE CONTROLE DOS RISCOS AMBIENTAIS:**

MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE:	
FÍSICOS	Não necessário
QUÍMICOS	Bota de borracha, Máscara de proteção e Luvas de látex descartável.
BIOLÓGICOS	Bota de borracha, Máscara de proteção e Luvas de látex descartável.
ERGONÔMICOS	Não encontrados no momento da avaliação.
MECÂNICOS	Não encontrados no momento da avaliação.
MEDIDAS DE CONTROLE RECOMENDADA:	
FÍSICOS	Não necessário.
QUÍMICOS	Manter a existente e Ter muito cuidado e atenção ao realizar os trabalhos e fornecer óculos de proteção incolor
BIOLÓGICOS	Manter a existente e treinamento periódico quanto aos riscos existente no local de trabalho e fornecer óculos de proteção incolor.
ERGONÔMICOS	Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos de tempo durante a jornada de trabalho e Incentivar práticas desportivas

	(caminhadas), Programa de ginástica laboral. Realizar um acompanhamento psicológico por profissional habilitado de forma a amenizar o Convívio com as situações de rotina de suas atividades, se necessário.
MECÂNICOS	Treinamento quanto aos riscos existente no local de trabalho e Uso do Calçado antiderrapante.
MEDIDAS ADMINISTRATIVAS DOS RISCOS AMBIENTAIS:	
MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	Fornecer os EPIs e tornar obrigatório o seu uso, Controlar seu uso. Orientação para o uso correto dos EPIs, campanha de conscientização, Treinamentos periódico na adoção de postura correta e Vacinas preventivas.
MEDIDAS MÉDICAS	Exames periódicos Anamnese, exame físico, Hemograma, Urina, outros exames a critério do médico examinador, Afastamento do local de trabalho, Revezamento ou Troca de setor.
NORMAS REGULAMENTADORAS	NR 32 - Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde. NR 17 - Ergonomia. NR 15 - Atividades e Operações Insalubres. NR 7 - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional. NR 6 - Equipamento de Proteção Individual. NR 5 - Comissão Interna de Prevenção de Acidentes.

➤ **CONCLUSÃO:**

APÓS AVALIAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO E DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS CONFORME DETERMINA A NR – NORMA REGULAMENTADO e seus anexo, O SERVIDOR NOS PERIODOS ONDE REALIZA SUAS ATIVIDADES, HÁ NECESSIDADE DA ADOÇÃO DE MEDIDAS DE CONTROLE PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS, EM VIRTUDE DA PRESENÇA DOS AGENTES AGRESSIVOS QUE POSSAM GERAR E/OU CAUSAREM DANOS À SAÚDE DOS TRABALHADORES. PORÉM AS MEDIDAS DE CONTROLE RECOMENDADAS, O USO OBRIGATÓRIO E ADEQUADO DOS EPI's (ÓCULOS DE PROTEÇÃO INCOLOR, MASCARA DE PROTEÇÃO E LUVAS DESCARTÁVEL BOTA DE BORRACHA) E VACINAS PREVENTIVAS, PODEM PROPICIAR MELHOR DESEMPENHO DAS ATIVIDADES, GARANTINDO A SEGURANÇA NEUTRALIZANDO E/OU MINIMIZANDO RISCOS QUE POSSAM GERAR E/OU CAUSAREM CONSEQUÊNCIAS À SAÚDE E A INTEGRIDADE FÍSICA DOS TRABALHADORES ENVOLVIDO NO DESEMPENHO DESSAS ATIVIDADES, FICANDO ASSIM CARACTERIZADO O ADICIONAL DE INSALUBRIDADE, OU SEJA 20% DO SALÁRIO MINIMO VIGENTE., PARA OS COLABORADORES QUE EXECUTAREM LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO EM SANITÁRIOS.

O PAGAMENTO DO ADICIONAL NÃO EXIME O EMPREGADOR DA RESPONSABILIDADE DO FORNECIMENTO, ORIENTAÇÃO E OBRIGATORIEDADE DA UTILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL PARA O DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES E MONITORAMENTO DA SAÚDE DOS MESMOS.

Dourados – MS, 18 de Agosto de 2025.


Antonio Poldo Junior
Eng. Segurança do Trabalho
CREA – 1127160/D – SP
10.680 – Visto – MS
M.T.E.-9638

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



LTCAT – LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO

IDENTIFICAÇÃO:

Este Laudo tem como objetivo levantar e enquadrar as atividades do servidor (a), dentro do que preconiza a portaria nº 3214 de 08 de junho de 1978, NRs e seus anexos.

CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO:

POSTO DE TRABALHO - Prédios Públicos; Escolas Municipais e CEIMs

CARGO - Auxiliar de Higienização e limpeza

FUNÇÃO - Limpador de Vidro - CBO 5143-05

HORARIO DE TRABALHO - Conforme Contrato de Trabalho

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES:

➤ LIMPADOR DE VIDROS

Diariamente executa serviços de limpeza de janelas e fachadas de vidro nas dependências de prédios públicos, :se em altura superior a 2,0 m é necessário o uso de plataforma elevatória na área externa e/ou fixa e ajusta cintos de segurança junto à estrutura, reúne o material e produtos para a limpeza e movimenta-se pela fachada para a lavagem e remoção de sujidades das janelas observando as normas de segurança e zelando pela qualidade do trabalho e atendimento das condições contratuais negociadas.

Efetua a limpeza de vidros e janelas internas lavando e enxaguando a superfície utilizando-se de material e produtos específicos.

Cuida da ordem e limpeza da área removendo os resíduos e mantendo seco o local,

Utiliza-se de material (vassouras, aspiradores de pó, máquina VAP, etc.) e produtos de limpeza (removedores, sabão e produtos químicos em geral) na execução das tarefas obedecendo a procedimentos específicos adquiridos em treinamentos bem como o uso de equipamentos de segurança para preservar-se de riscos e acidentes de trabalho, Executa outras tarefas relacionadas com o cargo, a critério do superior.

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS:

FISICOS	X	QUÍMICOS	X	BIOLÓGICOS	X	ERGONÔMICOS	X	MECÂNICOS	X
---------	---	----------	---	------------	---	-------------	---	-----------	---

AGENTE DOS RISCOS:

FISICOS	Radiação não ionizante
QUÍMICOS	Produtos químicos.
BIOLÓGICOS	Agentes nocivos não encontrados no momento da avaliação
ERGONÔMICOS	Posturas inadequadas, Monotonia, Estresse e Gerenciamento de conflitos.
MECÂNICOS	Queda e Colisões.

FONTE GERADORA DOS RISCOS:

FISICOS	Sol
QUÍMICOS	Limpeza e Higienização.
BIOLÓGICOS	Agentes nocivos não encontrados no momento da avaliação
ERGONÔMICOS	Trabalha a maior parte do tempo em pé realizando limpeza e Higienização em geral.
MECÂNICOS	Limpeza do piso, Piso desnivelado e Trajeto de ida e volta ou vice-versa.

EXPOSIÇÃO AOS RISCOS:				
HABITUAL		HABITUAL PERMANENTE	X	HABITUAL INTERMITENTE

POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE RELACIONADO AOS RISCOS:	
FÍSICOS	Doença de peles, alergia, câncer de pele
QUÍMICOS	Irritações respiratórias e nos olhos, intoxicações.
BIOLÓGICOS	Agentes nocivos não encontrados no momento da avaliação
ERGONÔMICOS	Cansaço, Perda da concentração, Dores lombares e Dores no corpo.
MECÂNICOS	Fratura, Luxação, Trauma e Morte.

➤ **RECONHECIMENTO DOS RISCOS AMBIENTAIS (DE ACORDO COM NR 09 – ITEM 9.3.3)**

IDENTIFICAÇÃO DO RISCO	AGENTE	FONTE GERADORA	LOCALIZAÇÃO
Físico	Radiação não ionizante	Exposição ao sol	No ambiente de trabalho, devido à maneira como realiza suas atividades.
ANÁLISE QUANTITATIVA: (de acordo com NR 09 – item 9.3.4) Não realizada			
ANÁLISE QUALITATIVA: Contato direto devido à propagação do agente nocivo e atividades desenvolvidas.			
TRAJETÓRIA DOS AGENTES E MEIO DE PROPAGAÇÃO: O agente nocivo propaga-se pelas atividades desenvolvidas com trajetória no corpo.			

IDENTIFICAÇÃO DO RISCO	AGENTE	FONTE GERADORA	LOCALIZAÇÃO
Químico	Produtos químicos.	Limpeza e Higienização.	No ambiente de trabalho, devido a maneira como realiza suas atividades.
ANÁLISE QUANTITATIVA: (de acordo com NR 09 – item 9.3.4) Não realizada			
ANÁLISE QUALITATIVA: Contato direto devido à propagação do agente nocivo e atividades desenvolvidas.			
TRAJETÓRIA DOS AGENTES E MEIO DE PROPAGAÇÃO: Os agentes nocivos propagam-se pelas atividades desenvolvidas se espalhando pelo ar e com trajetória no corpo, sendo inalados por vias respiratórias, absorvidos pela pele e através de ingestão se dá devido a bebidas ou alimentos contaminados.			

IDENTIFICAÇÃO DO RISCO	AGENTE	FONTE GERADORA	LOCALIZAÇÃO
Ergonômico	Posturas inadequadas, Monotonia, Estresse e Gerenciamento de conflitos.	Trabalha a maior parte do tempo em pé realizando limpeza e Higienização de vidraças e janelas.	No ambiente de trabalho, devido a maneira como realiza suas atividades.
ANÁLISE QUANTITATIVA: (de acordo com NR 09 – item 9.3.4) Não realizada			
ANÁLISE QUALITATIVA: Contato direto devido à propagação do agente nocivo e atividades desenvolvidas.			
TRAJETÓRIA DOS AGENTES E MEIO DE PROPAGAÇÃO: Os agentes nocivos propagam-se pelas atividades desenvolvidas com trajetória no corpo, mais precisamente nos membros superiores, inferiores e lombares.			

IDENTIFICAÇÃO DO RISCO	AGENTE	FONTE GERADORA	LOCALIZAÇÃO
Mecânico	Queda e Colisões	Limpeza do piso, Piso	No ambiente de trabalho,

		desnivelado e Trajeto de ida e volta ou vice-versa.	devido a maneira que realiza suas atividades.
ANÁLISE QUANTITATIVA: (de acordo com NR 09 – item 9.3.4) Não realizada			
ANÁLISE QUALITATIVA: Contato direto devido à propagação do agente nocivo e atividades desenvolvidas.			
TRAJETÓRIA DOS AGENTES E MEIO DE PROPAGAÇÃO: Os agentes nocivos propagam-se pelas atividades desenvolvidas com trajetória no corpo.			

➤ **MEDIDAS DE CONTROLE DOS RISCOS AMBIENTAIS:**

MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE:	
FÍSICOS	Uniforme com manga longa, capacete, uso de protetor solar
QUÍMICOS	Bota de borracha, Máscara de proteção e Luvas de látex descartável.
BIOLÓGICOS	Bota de borracha, Máscara de proteção e Luvas de látex descartável.
ERGONÔMICOS	Não encontrados no momento da avaliação.
MECÂNICOS	Não encontrados no momento da avaliação.
MEDIDAS DE CONTROLE RECOMENDADA:	
FÍSICOS	Manter a existente e Ter muito cuidado e atenção ao realizar os trabalhos e fornecer óculos de proteção incolor
QUÍMICOS	Manter a existente e Ter muito cuidado e atenção ao realizar os trabalhos e fornecer óculos de proteção incolor
BIOLÓGICOS	Não encontrados no momento da avaliação.
ERGONÔMICOS	Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos de tempo durante a jornada de trabalho e Incentivar práticas desportivas (caminhadas), Programa de ginástica laboral. Realizar um acompanhamento psicológico por profissional habilitado de forma a amenizar o Convívio com as situações de rotina de suas atividades, se necessário.
MECÂNICOS	Treinamento quanto aos riscos existente no local de trabalho e Uso do Calçado antiderrapante, uso do cinto de segurança quando for executar limpeza de janelas com altura superior a 2.0 m.
MEDIDAS ADMINISTRATIVAS DOS RISCOS AMBIENTAIS:	
MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	Fornecer os EPIs e tornar obrigatório o seu uso, Controlar seu uso. Orientação para o uso correto dos EPIs, campanha de conscientização, Treinamentos periódico na adoção de postura correta e Vacinas preventivas.
MEDIDAS MÉDICAS	Exames periódicos Anamnese, exame físico, Hemograma, Urina, outros exames a critério do médico examinador, Afastamento do local de trabalho, Revezamento ou Troca de setor.
NORMAS REGULAMENTADORAS	NR 35 - Trabalho em Altura. NR 17 - Ergonomia. NR 15 - Atividades e Operações Insalubres. NR 7 - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional. NR 6 - Equipamento de Proteção Individual.

➤ **CONCLUSÃO:**

APÓS AVALIAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO E DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS CONFORME DETERMINA A NR – NORMA REGULAMENTADORA e seus anexo, O SERVIDOR NOS PERÍODOS ONDE REALIZA SUAS ATIVIDADES, NÃO HÁ NECESSIDADE DA ADOÇÃO DE MEDIDAS DE CONTROLE PREVENTIVAS

E/OU CORRETIVAS, EM VIRTUDE DA AUSÊNCIA DOS AGENTES AGRESSIVOS QUE POSSAM GERAR E/OU CAUSAREM DANOS À SAÚDE DOS TRABALHADORES. PORÉM AS MEDIDAS DE CONTROLE RECOMENDADAS, O USO OBRIGATÓRIO E ADEQUADO DOS EPI's (**ÓCULOS DE PROTEÇÃO INCOLOR, MASCARA DE PROTEÇÃO E LUVAS DESCARTÁVEL, UNIFORME COM BLUSA MANGA COMPRIDA, BONÉ TIPO ARABE, BOTA DE BORRACHA**) E **VACINAS PREVENTIVAS**, PODEM PROPICIAR MELHOR DESEMPENHO DAS ATIVIDADES, GARANTINDO A SEGURANÇA NEUTRALIZANDO E/OU MINIMIZANDO RISCOS QUE POSSAM GERAR E/OU CAUSAREM CONSEQUÊNCIAS À SAÚDE E A INTEGRIDADE FÍSICA DOS TRABALHADORES ENVOLVIDO NO DESEMPENHO DESSAS ATIVIDADES, **FICANDO ASSIM DESCARACTERIZADO O ADICIONAL DE INSALUBRIDADE, OU SEJA 20% DO SALÁRIO MINIMO VIGENTE.**

O PAGAMENTO DO ADICIONAL NÃO EXIME O EMPREGADOR DA RESPONSABILIDADE DO FORNECIMENTO, ORIENTAÇÃO E OBRIGATORIEDADE DA UTILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL PARA O DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES E MONITORAMENTO DA SAÚDE DOS MESMOS.

Dourados – MS, 18 de Agosto de 2025.



Antonio Polido Junior
Eng. Segurança do Trabalho
CREA – 1127160/D – SP
10.680 – Visto – MS
M.T.E.-9638

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



LTCAT – LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO

IDENTIFICAÇÃO:

Este Laudo tem como objetivo levantar e enquadrar as atividades do servidor (a), dentro do que preconiza a portaria nº 3214 de 08 de junho de 1978, NRs e seus anexos.

CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO:

POSTO DE TRABALHO - Prédios Públicos; Escolas Municipais e CEIMs

CARGO - Auxiliar de Higienização e limpeza

FUNÇÃO — Jardineiro - CBO 6220-10

HORARIO DE TRABALHO - Conforme Contrato de Trabalho

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES:

JARDINEIRO:

Preparar, conservar e limpar jardins, compreendendo: capina, corte, replantio, adubação periódica, irrigação, varredura, pulverização simples e polvilhamento. Preparar as sementes. Fazer a repicagem e o transplante das mudas, incluindo desmate, transporte e embalagem. Requisitar o material necessário ao trabalho.

IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS:

FISICOS	X	QUÍMICOS	X	BIOLÓGICOS		ERGONÔMICOS	X	MECÂNICOS	X
---------	---	----------	---	------------	--	-------------	---	-----------	---

AGENTE DOS RISCOS:

FISICOS	Radiação não ionizante, Ruído
QUÍMICOS	Combustível Líquido - gasolina
BIOLÓGICOS	Agentes nocivos não encontrados no momento da avaliação
ERGONÔMICOS	Posturas inadequadas, Monotonia, Estresse e Gerenciamento de conflitos.
MECÂNICOS	Queda e Colisões.

FONTE GERADORA DOS RISCOS:

FISICOS	Sol, Máquina de corte de grama
QUÍMICOS	Abastecimento de máquina de cortar grama
BIOLÓGICOS	Agentes nocivos não encontrados no momento da avaliação
ERGONÔMICOS	Trabalha a maior parte do tempo em pé realizando limpeza jardins em geral.
MECÂNICOS	Limpeza do piso, Piso desnivelado e Trajeto de ida e volta ou vice-versa.

EXPOSIÇÃO AOS RISCOS:

HABITUAL		HABITUAL PERMANENTE	X	HABITUAL INTERMITENTE	
----------	--	---------------------	---	-----------------------	--

POSSÍVEIS DANOS À SAÚDE RELACIONADO AOS RISCOS:

FISICOS	Doença de peles, alergia, câncer de pele
QUÍMICOS	Dermatoses
BIOLÓGICOS	Agentes nocivos não encontrados no momento da avaliação

ERGONÔMICOS	Cansaço, Perda da concentração, Dores lombares e Dores no corpo.
MECÂNICOS	Fratura, Luxação, Trauma, corte..

➤ **RECONHECIMENTO DOS RISCOS AMBIENTAIS (DE ACORDO COM NR 09 – ITEM 9.3.3)**

IDENTIFICAÇÃO DO RISCO	AGENTE	FONTE GERADORA	LOCALIZAÇÃO
Físico	Radiação não ionizante, Ruído	Exposição ao sol , Máquina de cortar grama	No ambiente de trabalho, devido à maneira como realiza suas atividades.
ANÁLISE QUANTITATIVA: (de acordo com NR 09 – item 9.3.4) Nível de Ruído - 90 Db,- fazer uso de Protetor Auricular, tipo concha.			
ANÁLISE QUALITATIVA: Contato direto devido à propagação do agente nocivo e atividades desenvolvidas.			
TRAJETÓRIA DOS AGENTES E MEIO DE PROPAGAÇÃO: O agente nocivo propaga-se pelas atividades desenvolvidas com trajetória no corpo.			

IDENTIFICAÇÃO DO RISCO	AGENTE	FONTE GERADORA	LOCALIZAÇÃO
Ergonômico	Posturas inadequadas, Monotonia, Estresse e Gerenciamento de conflitos.	Trabalha a maior parte do tempo em pé realizando limpeza e Higienização em geral.	No ambiente de trabalho, devido a maneira como realiza suas atividades.
ANÁLISE QUANTITATIVA: (de acordo com NR 09 – item 9.3.4) Não realizada			
ANÁLISE QUALITATIVA: Contato direto devido à propagação do agente nocivo e atividades desenvolvidas.			
TRAJETÓRIA DOS AGENTES E MEIO DE PROPAGAÇÃO: Os agentes nocivos propagam-se pelas atividades desenvolvidas com trajetória no corpo, mais precisamente nos membros superiores, inferiores e lombares.			
IDENTIFICAÇÃO DO RISCO	AGENTE	FONTE GERADORA	LOCALIZAÇÃO
Mecânico	Queda e Colisões	Limpeza do piso, Piso desnivelado e Trajeto de ida e volta ou vice-versa.	No ambiente de trabalho, devido a maneira que realiza suas atividades.
ANÁLISE QUANTITATIVA: (de acordo com NR 09 – item 9.3.4) Não realizada			
ANÁLISE QUALITATIVA: Contato direto devido à propagação do agente nocivo e atividades desenvolvidas.			
TRAJETÓRIA DOS AGENTES E MEIO DE PROPAGAÇÃO: Os agentes nocivos propagam-se pelas atividades desenvolvidas com trajetória no corpo.			

➤ **MEDIDAS DE CONTROLE DOS RISCOS AMBIENTAIS:**

MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTE:	
FÍSICOS	Uniforme com manga longa, boné tipo árabe, uso de protetor solar, protetor auricular tipo concha., Máscara de proteção facial, botina de couro..
QUÍMICOS	Bota de borracha, Máscara de proteção e Luvas de látex descartável., avental e perneiras
BIOLÓGICOS	Agentes nocivos não encontrados no momento da avaliação
ERGONÔMICOS	Não encontrados no momento da avaliação.
MECÂNICOS	Não encontrados no momento da avaliação.
MEDIDAS DE CONTROLE RECOMENDADA:	
FÍSICOS	Manter a existente
QUÍMICOS	Não necessário.
BIOLÓGICOS	Não necessário.
ERGONÔMICOS	Realizar pequenos intervalos em posição diferente da de trabalho; Realizar exercícios de alongamento para membros superiores, membros inferiores, coluna cervical e dorsal por breves períodos de tempo durante a jornada de trabalho e Incentivar práticas desportivas

	(caminhadas), Programa de ginástica laboral. Realizar um acompanhamento psicológico por profissional habilitado de forma a amenizar o Convívio com as situações de rotina de suas atividades, se necessário.
MECÂNICOS	Treinamento quanto aos riscos existente no local de trabalho e Uso do Calçado antiderrapante.
MEDIDAS ADMINISTRATIVAS DOS RISCOS AMBIENTAIS:	
MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	Fornecer os EPIs e tornar obrigatório o seu uso, Controlar seu uso. Orientação para o uso correto dos EPIs, campanha de conscientização, Treinamentos periódico na adoção de postura correta e Vacinas preventivas.
MEDIDAS MÉDICAS	Exames periódicos Anamnese, exame físico, Hemograma, Urina, outros exames a critério do médico examinador, Afastamento do local de trabalho, Revezamento ou Troca de setor.
NORMAS REGULAMENTADORAS	NR 17 - Ergonomia. NR 7 - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional. NR 6 - Equipamento de Proteção Individual.

➤ **CONCLUSÃO:**

APÓS AVALIAÇÃO DO AMBIENTE DE TRABALHO E DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS **CONFORME DETERMINA A NR – NORMA REGULAMENTADORA e seus anexo, O SERVIDOR NOS PERIODOS ONDE REALIZA SUAS ATIVIDADES, NÃO HÁ NECESSIDADE DA ADOÇÃO DE MEDIDAS DE CONTROLE PREVENTIVAS E/OU CORRETIVAS, EM VIRTUDE DA AUSÊNCIA DOS AGENTES AGRESSIVOS QUE POSSAM GERAR E/OU CAUSAREM DANOS À SAÚDE DOS TRABALHADORES. PORÉM AS MEDIDAS DE CONTROLE RECOMENDADAS, O USO OBRIGATÓRIO E ADEQUADO DOS EPI's (ÓCULOS DE PROTEÇÃO INCOLOR, MASCARA DE PROTEÇÃO E LUVAS DESCARTÁVEL, UNIFORME COM BLUSA MANGA COMPRIDA, BONÉ TIPO ARABE, BOTA DE BORRACHA), BOTINA DE COURO E VACINAS PREVENTIVAS, PODEM PROPICIAR MELHOR DESEMPENHO DAS ATIVIDADES, GARANTINDO A SEGURANÇA NEUTRALIZANDO E/OU MINIMIZANDO RISCOS QUE POSSAM GERAR E/OU CAUSAREM CONSEQUÊNCIAS À SAÚDE E A INTEGRIDADE FÍSICA DOS TRABALHADORES ENVOLVIDO NO DESEMPENHO DESSAS ATIVIDADES, FICANDO ASSIM DESCARACTERIZADO O ADICIONAL DE INSALUBRIDADE, OU SEJA 20% DO SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE.**

O PAGAMENTO DO ADICIONAL NÃO EXIME O EMPREGADOR DA RESPONSABILIDADE DO FORNECIMENTO, ORIENTAÇÃO E OBRIGATORIEDADE DA UTILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL PARA O DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES E MONITORAMENTO DA SAÚDE DOS MESMOS.

Dourados – MS, 18 de Agosto de 2025.


 Antonio Polido Junior
 Eng. Segurança do Trabalho
 CREA – 1127160/D – SP
 10.680 – Visto – MS
 M.T.E.-9638

