



RV LOCAÇÃO E FABRICAÇÃO DE
ESTRUTURAS LTDA

PCMSO

**PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE
SAÚDE OCUPACIONAL**

NR 7

22/11/2024 a 21/11/2025

mo
m

SUMÁRIO

1 - IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA	3
2 - AVALIADORES	4
3 - INTRODUÇÃO E CONSIDERAÇÕES GERAIS	4
4 - ANTECIPAÇÃO DOS RISCOS	4
5 - DESENVOLVIMENTO DO PCMSO	16
6 - ATIVIDADES PRIMÁRIAS EM SAÚDE OCUPACIONAL	16
7 - PROGRAMA MÉDICO PREVENTIVO	19
8 - RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS DO AMBIENTE DE TRABALHO ..	20
9 - PLANEJAMENTO ANUAL	57
10 - METAS E PRIORIDADES DE CONTROLE	58
11 - PERIODICIDADE DOS EXAMES CLÍNICOS	61
12 - RECOMENDAÇÕES A EMPRESA	62
13 - CONSIDERAÇÕES FINAIS	63



1 - IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL: RV LOCACAO E FABRICACAO DE ESTRUTURAS LTDA

NOME FANTASIA: RV LOCACAO E FABRICACAO DE ESTRUTURAS P

CNPJ: 36.638.367/0001-82

ENDEREÇO: R: QUINTINO DOS SANTOS , S/N

CIDADE: Boa Ventura de São Roque

ESTADO: PR

CEP: 85225-000

FONE: 99125091

CNAE (principal): 8230-0/01

CNAE (secundário): 2511-0/00, 2542-0/00, 3103-9/00, 3702-9/00, 3811-4/00, 3821-1/00, 3831-9/01, 3832-7/00, 3839-4/99, 4120-4/00, 4211-1/01, 4211-1/02, 4212-0/00, 4213-8/00, 4292-8/01, 4321-5/00, 4399-1/02, 4530-7/03, 4649-4/99, 4687-7/01, 4687-7/02, 4687-7/03, 4753-9/00, 4924-8/00, 4930-2/02, 5223-1/00, 5612-1/00, 7020-4/00, 7311-4/00, 7312-2/00, 7319-0/02, 7320-3/00, 7410-2/02, 7711-0/00, 7721-7/00, 7729-2/02, 7739-0/03, 7739-0/99, 8121-4/00, 8122-2/00, 8129-0/00, 8130-3/00, 8299-7/99, 9001-9/01, 9001-9/02, 9001-9/03, 9001-9/05, 9001-9/06, 9001-9/99, 9319-1/01

ATIVIDADE PRINCIPAL: Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas

ATIVIDADE SECUNDÁRIA: Fabricação de estruturas metálicas Fabricação de artigos de serralheria, exceto esquadrias Fabricação de móveis de outros materiais, exceto madeira e metal Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes Coleta de resíduos não perigosos Tratamento e disposição de resíduos não perigosos Recuperação de sucatas de alumínio Recuperação de materiais plásticos Recuperação de materiais não especificados anteriormente Construção de edifícios Construção de rodovias e ferrovias Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos Construção de obras de arte especiais Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas Montagem de estruturas metálicas Instalação e manutenção elétrica Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores Comércio atacadista de outros equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente Comércio atacadista de resíduos de papel e papelão Comércio atacadista de resíduos e sucatas não metálicos, exceto de papel e papelão Comércio atacadista de resíduos e sucatas metálicos Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo Transporte escolar Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional Estacionamento de veículos Serviços ambulantes de alimentação Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica Agências de publicidade Agenciamento de espaços para publicidade, exceto em veículos de comunicação Promoção de vendas Pesquisas de mercado e de opinião pública Design de interiores Locação de automóveis sem condutor Aluguel de equipamentos recreativos e esportivos Aluguel de móveis, utensílios e aparelhos de uso doméstico e pessoal; instrumentos musicais Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador Limpeza em prédios e em domicílios Imunização e controle de pragas urbanas Atividades de limpeza não especificadas anteriormente Atividades paisagísticas Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente Produção teatral Produção musical Produção de espetáculos de dança Produção de espetáculos de rodeios, vaquejadas e similares Atividades de sonorização e de iluminação Artes cênicas, espetáculos e atividades complementares não especificados anteriormente Produção e promoção de eventos esportivos

GRAU DE RISCO: 2

RESPONSÁVEL DA EMPRESA:

1. JOCELINO VELOSO MARTINS

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

2 - AVALIADORES

MÉDICO(S) RESPONSÁVEL(IS):

NOME: OTACILIO ALESSANDRO BITTENCOURT

CRM: 20130-PR

NIT: 130.31605.49-6

TITULAÇÃO: RQE 21207

3 - INTRODUÇÃO E CONSIDERAÇÕES GERAIS

A Saúde Ocupacional tem por objetivo fundamental a preservação do bem estar e integridade física e mental dos trabalhadores. Para tal, devem atuar médicos, engenheiros e técnicos de segurança, enfermagem, psicologia e odontologia, todos contribuindo para a higidez do trabalhador.

O presente programa tem por finalidade atender as determinações legais emanadas do Ministério do Trabalho através da NR-7, da portaria 3214 de 08/06/78, alterada em 29/12/94 pela portaria nº 24, publicada no Diário Oficial da União em 30/12/94 estando em vigor a partir de então.

O PCMSO é um programa de assistência médica elaborado por médico do trabalho e implantado na Empresa em benefício dos funcionários prevenindo os danos causados à sua saúde por condições de trabalho ou agentes nocivos existentes no ambiente.

O escopo deste documento é programar, para um período de 12 meses, ação da empresa no que se refere aos princípios da Medicina Preventiva para todos os seus funcionários, assim como os riscos ambientais e então estabelecidos uma programação dos atos médicos que culminarão com o relatório anual que sintetizará as atividades do exercício e disporá de elementos para o ano seguinte.

4 - ANTECIPAÇÃO DOS RISCOS

AGENTES DO TIPO: ACIDENTES	
Acidentes de transito	
Setor(es)	ADMINISTRATIVO
Cargo(s)	Assistente administrativo, Engenheiro eletricista, Mestre de Obras, Supervisor de QSMS, Supervisor administrativo, Auxiliar de escritório, Auxiliar administrativo
Descrição	Deslocamento com veículos da empresa a trabalho
Sugestão(ões)	Seguir normas de transito, promover treinamento de direção defensiva instalar limitadores de velocidades, realizar manutenções preventivas. Elaborar ordens de serviço.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Torções, escoriações e fraturas.

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

Acidentes de transito	
Setor(es)	COLETA
Cargo(s)	Zelador, Coletor, Serviços de limpeza
Descrição	Deslocamento juntamente com caminhão de coleta de resíduos;
Sugestão(ões)	Fornecer uniforme refletivo, promover treinamento de prevenção de acidentes e do uso adequado de epis, elaborar ordens de serviço. promover integração de segurança.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Torções, escoriações e fraturas.
Batida por e contra	
Setor(es)	LIMPEZA
Cargo(s)	Zelador, Serviços de limpeza, Serviços de limpeza e conservação
Descrição	Deslocamento interno
Sugestão(ões)	promover Treinamento de prevenção de acidentes e do uso de epis, sinalização de segurança, elaborar ordens de serviço, promover integração de segurança.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Escoriações, torções e fraturas
Batida por e contra	
Setor(es)	ADMINISTRATIVO
Cargo(s)	Assistente administrativo, Engenheiro eletricista, Mestre de Obras, Supervisor de QSMS, Supervisor administrativo, Auxiliar de escritório, Auxiliar administrativo
Descrição	Deslocamento interno,
Sugestão(ões)	Elaborar ordens de serviço, sinalização de segurança, promover integração de segurança, demarcar área de circulação de pessoas.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Escoriações, torções e fraturas
Batida por e contra	
Setor(es)	Construção civil
Cargo(s)	Mestre de Obras, Pedreiro, Servente
Descrição	Deslocamento interno, transporte de materiais, utilização e ferramentas manuais;
Sugestão(ões)	Promover integração de segurança, promover treinamento de prevenção de acidentes e do uso adequado de epis, adequar sinalização de segurança no canteiro de obras, elaborar ordens de serviço.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Escoriações, torções e fraturas;

mo n

Batida por e contra	
Setor(es)	Montagem de palcos, Montagem/Pintura
Cargo(s)	Montador, Soldador, Pintor
Descrição	Deslocamento interno, utilização e ferramentas manuais
Sugestão(ões)	Adequação dos ambientes de trabalho conforme normas aplicadas as atividades desenvolvidas, conforme necessidade a empresa fica responsável pelo fornecimento de todos equipamentos de proteção individual conforme estabelecido pela NR-6;
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Escoriações, torções e fraturas
Eletricidade	
Setor(es)	Montagem de palcos, Montagem/Pintura
Cargo(s)	Montador, Soldador, Pintor
Descrição	Os trabalhos realizados nos sistemas energizados podem levar a sérios acidentes nos ambientes de trabalho.
Sugestão(ões)	Somente permitir que trabalhos em sistemas elétricos sejam realizados por profissionais devidamente habilitados. Criar procedimentos na empresa para a realização destas atividades. Usar os EPIs recomendados para a atividade. Adequação dos ambientes de trabalho conforme normas aplicadas as atividades desenvolvidas, conforme necessidade a empresa fica responsável pelo fornecimento de todos equipamentos de proteção individual conforme estabelecido pela NR-6;
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Pode levar a sérios acidentes com queimaduras profundas, perdas de membros e até ao óbito do trabalhador.
Lesão em membros	
Setor(es)	Construção civil
Cargo(s)	Mestre de Obras, Pedreiro, Servente
Descrição	Atividades com maquinas e equipamentos da construção civil.
Sugestão(ões)	Adequar Proteção em partes moveis de maquinas, promover treinamento de operador de maquinas e de uso de ferramentas manuais, Promover integração de segurança, elaborar ordens de serviços, promover treinamento de prevenção de acidentes e do uso adequado de epis, adequar sinalização de segurança adequar, demarcar areas para circulação de pessoas.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Cortes, perfurações, lacerações de membros

mo

Objetos Perfurocortante

Setor(es)	COLETA
Cargo(s)	Zelador, Coletor, Serviços de limpeza
Descrição	Agente encontrado principalmente em lixos coletados;
Sugestão(ões)	Promover treinamento de uso de epis e de prevenção de acidentes, adequar sinalização de segurança, elaborar ordens de serviço, promover integração de segurança.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Perfurações com agulhas, bisturis, tesouras, vidros, etc.

projeção de partículas

Setor(es)	Construção civil
Cargo(s)	Mestre de Obras, Pedreiro, Servente
Descrição	Corte e esmerilhamento de peças metálicas, madeiras e materiais cerâmicos;
Sugestão(ões)	Adequar Proteção em partes moveis de maquinas, promover treinamento de operador de maquinas e de uso de ferramentas manuais, Promover integração de segurança, elaborar ordens de serviços, promover treinamento de prevenção de acidentes e do uso adequado de epis, adequar sinalização de segurança.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	cortes e lesões oculares;

Queda de mesmo nível

Setor(es)	LIMPEZA
Cargo(s)	Zelador, Serviços de limpeza, Serviços de limpeza e conservação
Descrição	Deslocamento interno
Sugestão(ões)	promover Treinamento de prevenção de acidentes e do uso de epis, sinalização de segurança, elaborar ordens de serviço, promover integração de segurança.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Escoriações, torções e fraturas

Queda de mesmo nível

Setor(es)	COLETA
Cargo(s)	Zelador, Coletor, Serviços de limpeza
Descrição	Deslocamento interno
Sugestão(ões)	Promover treinamento de uso de epis e de prevenção de acidentes, adequar sinalização de segurança, elaborar ordens de serviço, promover integração de segurança.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Escoriações, torções e fraturas

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

me m

Queda de mesmo nível

Setor(es)	Montagem de palcos, Montagem/Pintura
Cargo(s)	Montador, Soldador, Pintor
Descrição	Deslocamento interno
Sugestão(ões)	Treinamento de uso de epis e sinalização de segurança, Adequação dos ambientes de trabalho conforme normas aplicadas as atividades desenvolvidas, conforme necessidade a empresa fica responsável pelo fornecimento de todos equipamentos de proteção individual conforme estabelecido pela NR-6;
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Escoriações, torções e fraturas

Queda de mesmo nível

Setor(es)	ADMINISTRATIVO
Cargo(s)	Assistente administrativo, Engenheiro eletricista, Mestre de Obras, Supervisor de QSMS, Supervisor administrativo, Auxiliar de escritório, Auxiliar administrativo
Descrição	Deslocamento interno;
Sugestão(ões)	Treinamento de uso de epis e sinalização de segurança;
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Escoriações, torções e fraturas

Queda de mesmo nível

Setor(es)	Construção civil
Cargo(s)	Mestre de Obras, Pedreiro, Servente
Descrição	Deslocamento interno; atividades em canteiro de obras
Sugestão(ões)	Promover integração de segurança, promover treinamento de prevenção de acidentes e do uso adequado de epis, adequar sinalização de segurança no canteiro de obras, elaborar ordens de serviço. Adequar guarda corpo em áreas com risco de queda, manter limpeza e organização no canteiro de obras.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Escoriações, torções e fraturas;

Queda de objetos

Setor(es)	Construção civil
Cargo(s)	Mestre de Obras, Pedreiro, Servente
Descrição	São cargas suspensas e transporte de objetos que podem se desprender e vir a atingir o trabalhador

Sugestão(ões)	isolamento de áreas de risco, Promover integração de segurança, elaborar ordens de serviços, promover treinamento de prevenção de acidentes e do uso adequado de epis, adequar sinalização de segurança. Elaborar análise de riscos e permissão de trabalho
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Pode ocasionar lesões como prensamento, fraturas e agravamento de lesões;
Trabalho em altura (acima de 2 metros com risco de queda)	
Setor(es)	Construção civil
Cargo(s)	Mestre de Obras, Pedreiro, Servente
Descrição	Este risco está presente principalmente nas atividades onde os colaboradores estão expostos a quedas, podendo causar lesões múltiplas.
Sugestão(ões)	Adequar linha de vida, andaimes adequados, equipamentos de resgate, Promover treinamento de trabalho em altura, Elaborar análise de riscos e sistema de permissão de trabalho antes de iniciar as atividades, adequar sinalização de segurança. Promover integração de segurança, promover treinamento de prevenção de acidentes e do uso adequado de epis, elaborar ordens de serviço.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Pode ocasionar lesões, fraturas, torções e etc.
Trabalho em altura (acima de 2 metros com risco de queda)	
Setor(es)	Montagem de palcos, Montagem/Pintura
Cargo(s)	Montador, Soldador, Pintor
Descrição	Este risco está presente principalmente nas atividades onde os colaboradores estão expostos a quedas, podendo causar lesões.
Sugestão(ões)	Fornecer os EPCs e EPIs necessários para execução do trabalho. Realizar treinamentos para trabalhos em alturas. Conscientizar os colaboradores da exposição a este risco, Adequação dos ambientes de trabalho conforme normas aplicadas as atividades desenvolvidas, conforme necessidade a empresa fica responsável pelo fornecimento de todos equipamentos de proteção individual conforme estabelecido pela NR-6;
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Pode ocasionar lesões, fraturas, torções e etc.
AGENTES DO TIPO: BIOLÓGICO	
Virus, Fungos, Bacterias-Coleta e industrialização do lixo	
Setor(es)	COLETA
Cargo(s)	Zelador, Coletor, Serviços de limpeza
Descrição	A exposição acontece na coleta e separação de lixo.
Sugestão(ões)	Promover treinamento de uso de epis e de prevenção de acidentes, adequar sinalização de segurança, elaborar ordens de serviço, promover integração de segurança.

189

Riscos (Possíveis danos à saúde)	Acidentes de ocorrência dessa natureza podem levar o trabalhador a uma contaminação por uma doença infectocontagiosa.
AGENTES DO TIPO: ERGONÔMICO	
Levantamento, transporte manual de pesos	
Setor(es)	COLETA
Cargo(s)	Zelador, Coletor, Serviços de limpeza
Descrição	coleta de resíduos urbanos
Sugestão(ões)	Realizar pausas para um alongamento e implantar ginastica laboral, promover treinamento de boas praticas ergonômicas nas atividades,
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Problemas principalmente na coluna cervical que é a mais atingida nestes tipos de atividades.
Levantamento, transporte manual de pesos	
Setor(es)	Montagem de palcos, Montagem/Pintura
Cargo(s)	Montador, Soldador, Pintor
Descrição	Ocorre em processos produtivos onde o trabalhador tem que levantar pesos elevados e os transportar para os locais de destino.
Sugestão(ões)	Dimensionar o peso a ser levantado conforme a capacidade dos trabalhadores (quanto mais leve melhor). Alternar períodos de trabalho com períodos de descanso. Adequação dos ambientes de trabalho conforme normas aplicadas as atividades desenvolvidas, conforme necessidade a empresa fica responsável pelo fornecimento de todos equipamentos de proteção individual conforme estabelecido pela NR-6;
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Problemas principalmente na coluna cervical que é a mais atingida nestes tipos de atividades.
Levantamento, transporte manual de pesos	
Setor(es)	Construção civil
Cargo(s)	Mestre de Obras, Pedreiro, Servente
Descrição	Ocorre em processos produtivos onde o trabalhador tem que levantar pesos elevados e os transportar para os locais de destino.
Sugestão(ões)	Uso de carrinho de mãos para transporte de pesos, promover treinamento periódico sobre boas práticas ergonômicas no trabalho.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Problemas principalmente na coluna cervical que é a mais atingida nestes tipos de atividades.

Handwritten signature and initials

Luminosidade	
Setor(es)	Montagem de palcos, Montagem/Pintura, COLETA, Construção civil, LIMPEZA
Cargo(s)	Montador, Soldador, Pintor, Zelador, Coletor, Serviços de limpeza, Mestre de Obras, Pedreiro, Servente, Serviços de limpeza e conservação
Descrição	Está presente em todas atividades que um colaborador realize, as avaliações deverão ser realizadas no posto de trabalho.
Sugestão(ões)	níveis de iluminação adequada
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Os locais com níveis inadequados de iluminação podem causar sérios danos a saúde do colaborador, que são: fadiga visual, incidência de erros, queda no rendimento e acidentes.
Luminosidade	
Setor(es)	ADMINISTRATIVO
Cargo(s)	Assistente administrativo, Engenheiro eletricista, Mestre de Obras, Supervisor de QSMS, Supervisor administrativo, Auxiliar de escritório, Auxiliar administrativo
Descrição	Está presente em todas atividades que um colaborador realize, as avaliações foram realizadas no posto de trabalho.
Sugestão(ões)	Iluminação adequada
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Os locais com níveis inadequados de iluminação podem causar sérios danos a saúde do colaborador, que são: fadiga visual, incidência de erros, queda no rendimento e acidentes.
Postura incômoda por longos períodos	
Setor(es)	LIMPEZA
Cargo(s)	Zelador, Serviços de limpeza, Serviços de limpeza e conservação
Descrição	limpeza dos setores de trabalho
Sugestão(ões)	promover ginastica laboral e treinamento de boas praticas ergonômicas no trabalho.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Problemas principalmente na coluna cervical que é a mais atingida em casos de postura inadequada, além de outros problemas diversos como dores, etc.
Postura incômoda por longos períodos	
Setor(es)	COLETA
Cargo(s)	Zelador, Coletor, Serviços de limpeza
Descrição	Ocorre principalmente em ambientes de trabalho onde o mesmo é desenvolvido por longos períodos em pé, com isso gerando um desconforto, fadiga e cansaço para o trabalhador;
Sugestão(ões)	Realizar pausas para um alongamento e implantar ginastica laboral, promover treinamento de boas praticas ergonômicas nas atividades,

mo m

Riscos (Possíveis danos à saúde)	Problemas principalmente na coluna cervical que é a mais atingida em casos de postura inadequada, além de outros problemas diversos como dores, etc.
----------------------------------	--

Postura incômoda por longos períodos

Setor(es)	ADMINISTRATIVO
Cargo(s)	Assistente administrativo, Engenheiro eletricista, Mestre de Obras, Supervisor de QSMS, Supervisor administrativo, Auxiliar de escritório, Auxiliar administrativo
Descrição	Ocorre principalmente em ambientes de trabalho onde o mesmo é desenvolvido principalmente sentado, como em atividades de escritórios em geral;
Sugestão(ões)	Disponibilizar apoio para punhos e pés, monitor e cadeira com regulagem de altura, promover pausas para realizar ginastica laboral, promover treinamento periódico sobre boas práticas ergonômicas no trabalho.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Problemas principalmente na coluna cervical que é a mais atingida em casos de postura inadequada, além de outros problemas diversos como dores, etc.

AGENTES DO TIPO: FÍSICO

Radiação de solda não ionizante

Setor(es)	Montagem de palcos, Montagem/Pintura
Cargo(s)	Montador, Soldador, Pintor
Descrição	São radiações não ionizantes a radiação infravermelha, proveniente de operação em fornos ou de solda oxiacetilênica, radiação ultravioleta como a gerada por operações em solda elétrica.
Sugestão(ões)	- Fornecimento de EPI adequado ao risco (ex: avental, luva, perneira e mangote de raspa para soldador, Realização de exames periódicos, Adequação dos ambientes de trabalho conforme normas aplicadas as atividades desenvolvidas, conforme necessidade a empresa fica responsável pelo fornecimento de todos equipamentos de proteção individual conforme estabelecido pela NR-6;.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	A exposição prolongada pode causar perturbações visuais (conjuntivites, cataratas), queimaduras, lesões na pele, etc.

Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)

Setor(es)	COLETA
Cargo(s)	Zelador, Coletor, Serviços de limpeza
Descrição	Esta ligado principalmente com caminhão de coleta;
Sugestão(ões)	Promover treinamento do uso adequado de epis, elaborar ordens de serviço, promover integração de segurança.

Riscos (Possíveis danos à saúde)	Fadiga nervosa, alterações mentais, perda de memória, irritabilidade, dificuldade em coordenar idéias, hipertensão, modificação do ritmo respiratório, perturbações gastrointestinais, diminuição da visão noturna, dificuldade na percepção de cores. Além destas consequências o ruído atinge também o aparelho auditivo causando a perda temporário ou definitiva da audição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	
Setor(es)	Montagem de palcos, Montagem/Pintura
Cargo(s)	Montador, Soldador, Pintor
Descrição	Esta ligado principalmente nos locais ligados com a área operacional.
Sugestão(ões)	Analisar a possibilidade de isolamento das fontes de ruído; ou troca de maquinário, para diminuição do ruído no ambiente de trabalho; Uso de EPI recomendado; Orientação quanto ao correto uso e efetuar a manutenção preventiva e periódica dos equipamentos, Adequação dos ambientes de trabalho conforme normas aplicadas as atividades desenvolvidas, conforme necessidade a empresa fica responsável pelo fornecimento de todos equipamentos de proteção individual conforme estabelecido pela NR-6;
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Fadiga nervosa, alterações mentais, perda de memória, irritabilidade, dificuldade em coordenar idéias, hipertensão, modificação do ritmo respiratório, perturbações gastrointestinais, diminuição da visão noturna, dificuldade na percepção de cores. Além destas consequências o ruído atinge também o aparelho auditivo causando a perda temporário ou definitiva da audição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	
Setor(es)	Construção civil
Cargo(s)	Mestre de Obras, Pedreiro, Servente
Descrição	Esta ligado principalmente nos locais ligados com a utilização de ferramentas manuais como lixadeira, furadeira, martelinhos;
Sugestão(ões)	Analisar a possibilidade de isolamento das fontes de ruído; ou troca de maquinário, para diminuição do ruído no ambiente de trabalho; Uso de EPI recomendado; Orientação quanto ao correto uso e efetuar a manutenção preventiva e periódica dos equipamentos.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Fadiga nervosa, alterações mentais, perda de memória, irritabilidade, dificuldade em coordenar idéias, hipertensão, modificação do ritmo respiratório, perturbações gastrointestinais, diminuição da visão noturna, dificuldade na percepção de cores. Além destas consequências o ruído atinge também o aparelho auditivo causando a perda temporário ou definitiva da audição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	
Setor(es)	ADMINISTRATIVO
Cargo(s)	Assistente administrativo, Engenheiro eletricista, Mestre de Obras, Supervisor de QSMS, Supervisor administrativo, Auxiliar de escritório, Auxiliar administrativo
Descrição	Atividades administrativas
Sugestão(ões)	O ruído esta abaixo do limite ;

Riscos (Possíveis danos à saúde)	Ruído encontrado abaixo do limite;
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	
Setor(es)	LIMPEZA
Cargo(s)	Zelador, Serviços de limpeza, Serviços de limpeza e conservação
Descrição	limpeza dos setores
Sugestão(ões)	Ruído abaixo do nível de ação.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	
AGENTES DO TIPO: QUÍMICO	
Benzeno e seus compostos tóxicos - Emprego e Fabricação de tintas	
Setor(es)	Montagem/Pintura
Cargo(s)	Montador, Pintor
Descrição	A exposição se dá através do uso de diversos produtos na pintura de estruturas
Sugestão(ões)	Sistema de exaustão, promover treinamento de uso de epi's, sinalização de segurança, treinamento para uso e manuseio de produtos químicos. Adequação dos ambientes de trabalho conforme normas aplicadas as atividades desenvolvidas, conforme necessidade a empresa fica responsável pelo fornecimento de todos equipamentos de proteção individual conforme estabelecido pela NR-6;
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Leucemias ,Síndromes Mielodisplásicas ,Anemia Aplástica devida a outros agentes externos ,Hipoplasia Medular ,Púrpura e outras manifestações hemorrágicas Agranulocitose (Neutropenia tóxica) ,Outros transtornos especificados dos glóbulos brancos: Leucocitose, Reação Leucemóide, Outros transtornos mentais decorrentes de lesão e disfunção cerebrais e de doença física, (Tolueno e outros solventes aromáticos neurotóxicos),Transtornos de personalidade e de comportamento decorrentes de doença, lesão e de disfunção de personalidade , (Tolueno e outros solventes aromáticos neurotóxicos),Transtorno Mental Orgânico ou Sintomático não especificado (Tolueno e outros solventes aromáticos neurotóxicos),Episódios depressivos (Tolueno e outros solventes aromáticos neurotóxicos), Neurastenia (Inclui Síndrome de Fadiga) (Tolueno e outros solventes aromáticos neurotóxicos),Encefalopatia Tóxica Crônica, Hipoacusia Ototóxica , (Tolueno e Xileno),Dermatite de Contato por Irritantes,Efeitos Tóxicos Agudos
Cimento, cal e poeira de demolição	
Setor(es)	Construção civil
Cargo(s)	Mestre de Obras, Pedreiro, Servente
Descrição	Utilização de cimento, cal, e demolição de concretos e corte de materiais cerâmicos;
Sugestão(ões)	Promover integração de segurança, elaborar ordens de serviços, promover treinamento de prevenção de acidentes e do uso adequado de epis, adequar sinalização de segurança.

mo
m

Riscos (Possíveis danos à saúde)	Reações alérgicas, queimaduras, problemas respiratórios;
Fumos metálicos (Mn e seus compostos)	
Setor(es)	Montagem de palcos, Montagem/Pintura
Cargo(s)	Montador, Soldador, Pintor
Descrição	Como o próprio nome já diz, é originado nas operações de solda nos processos produtivos onde a mesma é usada. As operações de corte de chapas, ferros e fundição, principalmente a quente, também produzem fumos de características semelhantes aos fumos de solda.
Sugestão(ões)	Colocação de exaustores para a eliminação destes do ambiente de trabalho. Uso de EPIs recomendados para a função, principalmente máscara de proteção em casos de concentrações elevadas de fumos de solda. Quantificação dos níveis de concentração do agente no ambiente de trabalho. Adequação dos ambientes de trabalho conforme normas aplicadas as atividades desenvolvidas, conforme necessidade a empresa fica responsável pelo fornecimento de todos equipamentos de proteção individual conforme estabelecido pela NR-6;
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Pode levar a sérios problemas orgânicos, principalmente aos pulmões e outros órgãos internos importantes.
Produtos de Limpeza Domésticos	
Setor(es)	LIMPEZA
Cargo(s)	Zelador, Serviços de limpeza, Serviços de limpeza e conservação
Descrição	Durante a atividade de limpeza do setor de trabalho
Sugestão(ões)	Uso adequado de EPis, treinamento de prevenção de acidentes, Elaborar ordens de Serviço.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Alergias, irritação da pele, olhos e sistema respiratório.
Tintas	
Setor(es)	Montagem/Pintura
Cargo(s)	Montador, Pintor
Descrição	Uso de tintas para pinturas
Sugestão(ões)	Promover treinamento de uso de epiS, sinalização de segurança, realizar exames periódicos conforme o pcmsO, Adequação dos ambientes de trabalho conforme normas aplicadas as atividades desenvolvidas, conforme necessidade a empresa fica responsável pelo fornecimento de todos equipamentos de proteção individual conforme estabelecido pela NR-6;
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Alergias, lesões oculares, problemas respiratórios;

5 - DESENVOLVIMENTO DO PCMSO

5.1. Exame Admissional

O exame médico admissional deve ser realizado obrigatoriamente antes que o trabalhador assumira suas atividades na empresa.

A realização de exames complementares será definida pelos riscos presentes na atividade/função que será desenvolvida pelo trabalhador.

5.2. Exame Periódico

O exame médico periódico deve constar de uma avaliação clínica, abrangendo anamnese ocupacional.

O período de realização destes exames deverá ser de acordo com a função e a exposição aos riscos que o trabalhador está exposto, poderá ser anual, bienal ou intervalos menores a critério do médico encarregado.

5.3. Exame de Mudança de Função

Deve ser realizado obrigatoriamente antes da data da mudança, sempre que ocorrer qualquer alteração de atividade, posto de trabalho ou de setor, que implique na exposição do trabalhador a risco (s) diferente (s) a que estava exposto, antes da mudança.

O exame de Mudança de Função deve constar de uma avaliação clínica, abrangendo anamnese ocupacional. A realização de exames complementares será definida pelos riscos presentes na nova atividade/função a ser desenvolvida, tendo como orientação às funções listadas no exame Admissional.

5.4. Exame de Retorno ao Trabalho

Deve ser realizado obrigatoriamente no primeiro dia de retorno ao trabalho, em todo colaborador que tenha se ausentado por um período igual ou superior a 30 (trinta) dias, motivado por doença ou acidente, de natureza ocupacional ou não, ou parto.

O exame de retorno ao trabalho deve constar de uma avaliação clínica, abrangendo anamnese ocupacional. A realização de exames complementares será definida pelos riscos presentes na atividade/função desenvolvida, pela data dos últimos exames realizados e pelos dados da avaliação clínica.

5.5. Exame Demissional

Deve ser realizado obrigatoriamente, caso o último exame médico ocupacional tenha sido realizado anterior a 90 (noventa) dias que antecedem o desligamento definitivo do trabalhador de setor de grau de risco 3 e 4 ; ou anterior a 135 (cento e trinta e cinco) dias que antecedem o desligamento definitivo do trabalhador de setor de grau de risco 1 e 2.

O exame demissional deve constar de uma avaliação clínica, abrangendo anamnese ocupacional. A realização de exames complementares será definida pelos riscos presentes na atividade/função que era desenvolvida pelo trabalhador, pelos dados da avaliação clínica e dados dos exames complementares realizados no último periódico.

6 - ATIVIDADES PRIMÁRIAS EM SAÚDE OCUPACIONAL

Medidas de prevenção visando evitar a ocorrência de acidentes de trabalho ou doença ocupacionais e incluem os seguintes itens:

1. Do reconhecimento de Riscos Ambientais
2. Programa de Imunização
3. Programa de Promoção da Saúde do Trabalhador
4. Agravos Profissionais

6.1 Reconhecimento dos Riscos Ambientais

Este é o passo inicial a ser desenvolvido visando à prevenção de acidentes de trabalho e das doenças ocupacionais. Neste ponto do programa existe uma articulação com as demais normas regulamentadoras em especial com a NORMA REGULAMENTADORA N.º 01 - DISPOSIÇÕES GERAIS e GERENCIAMENTO DE RISCOS OCUPACIONAIS, sobre a qual este item tomou embasamento.

6.2 Imunizações

Os programas de imunizações são divididos em duas etapas. Uma representada pela vacina Anti Tetânica e outras determinadas pelas autoridades sanitárias.

Uma segunda etapa consiste na vacinação Anti Gripal, que reduz consideravelmente o absenteísmo nos meses de inverno. Tal vacinação, ocupacional, pode ser aplicada nos funcionários, após orientação feita pelo Médico do Trabalho e autorizada pela empresa.

6.3 Programa de Promoção da Saúde do Trabalhador

Este tem por Objetivo:

1. Assegurar a proteção dos trabalhadores contra todo o risco que prejudique a sua saúde e que possa ser resultante de seu trabalho ou das condições em que este se efetue;
2. Contribuir para a adaptação física e mental dos trabalhadores, em particular pela sua adequação;
3. Este tem por função transmitir aos funcionários orientações gerais sobre riscos de acidentes, doenças profissionais e não profissionais, uso de equipamentos e outros.

6.4 Orientação do Uso de EPI's

- Cabe ao empregador quanto ao uso de EPIs:

- a. Adquirir o EPI adequado ao risco de cada atividade;
- b. Exigir o seu uso;
- c. Fornecer ao trabalhador somente o aprovado pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.
- d. Orientar e treinar o trabalhador sobre o uso adequado, a guarda e conservação;
- e. Substituir imediatamente, quando danificado ou extraviado;
- f. Responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica;

- Cabe ao trabalhador quanto ao uso de EPIs:

- a. Usar, utilizando-o apenas para a finalidade a que se destina;
- b. responsabilizar-se pela guarda e conservação;
- c. Comunicar ao empregador qualquer alteração que o torne impróprio para uso;

d. cumprir as determinações do empregador sobre o uso adequado.

6.5 Considerações de primeiros socorros

Os primeiros socorros são as ações iniciais realizadas em situações de emergência antes da chegada de ajuda médica profissional. Eles são fundamentais para preservar a vida, evitar o agravamento de lesões e promover a recuperação da vítima. O objetivo dos primeiros socorros é estabilizar a vítima até que ela receba atendimento especializado. Certas situações exigem intervenção médica imediata, e os primeiros socorros não substituem um tratamento completo.

É fundamental que seja realizado treinamento básico em primeiros socorros, pois isso pode fazer a diferença em uma situação de emergência. Recomendamos que seja divulgado para as equipes de trabalho informações a respeito de primeiros socorros, desde contato telefonico para situações de emergência, bem como a realização de orientações de segurança.

Recomendamos disponibilizar itens básicos necessário para prestação de primeiros socorros: Curativos adesivos, gases estéreis, algodão, soro fisiológico, ataduras, tesoura com ponta arredondada, luvas descartáveis.

7 - PROGRAMA MÉDICO PREVENTIVO

Será desenvolvido através da realização dos exames de acordo com que determina o item 7.4 da portaria 24 de 29/12/94.

O ASO (atestado de saúde ocupacional), deverá ser preenchido pelo médico responsável que realizará o exame clínico do trabalhador ou avaliará o exame clínico realizado pelo médico examinador nomeado por tal.

A primeira via do ASO deverá ficar arquivado na empresa e permanecerá em pasta especial no setor do departamento pessoal a disposição da fiscalização. A segunda via deverá ser entregue obrigatoriamente ao trabalhador.

O prontuário do empregado deve ser mantido pela organização, no mínimo, por 20 (vinte) anos após o seu desligamento, exceto em caso de previsão diversa constante nos Anexos da NR. 07. (Item 7.6.1.1)

7.1. O ASO deverá conter no mínimo:

- Nome completo do trabalhador, o número de registro de sua identidade e sua função;
- Os riscos ocupacionais específicos existentes na atividade do trabalhador;
- Indicação dos procedimentos médicos a qual foi submetido o trabalhador, incluindo os exames complementares;
- Definição de apto ou inapto para a função específica que o trabalhador vai exercer, exerce ou exerceu;
- Nome do médico encarregado do exame;
- Data e assinatura do médico encarregado e carimbo contendo seu número de inscrição no Conselho Regional de Medicina CRM;
- Assinatura do trabalhador ou então a impressão digital.

8 - RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS DO AMBIENTE DE TRABALHO

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS						
Setor	ADMINISTRATIVO		Qtde de Funcionários	0		
Cargo	Assistente administrativo					
EXPOSIÇÕES						
Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)			
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado					
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Luminosidade			
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado					
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Postura incômoda por longos períodos			
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado					
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Acidentes de transito			
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado					
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Batida por e contra			
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado					
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível			
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado					
AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS						
Agente	Fonte geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	Ambiente	63.0 dB	Avaliação Quantitativa	80 dB	85 dB	Habitual(08:00)
Luminosidade	Ambiente	334 Lux	Avaliação Quantitativa	250 Lux	500 Lux	N.A.(8 horas)

EXAMES RECOMENDADOS

Exame	Adm.	Periódico	Mud. Ris. Ocup.	Ret. Trab.	Dem.
Avaliação Clínica Ocupacional	X	Até 18 anos: 12 meses De 18 a 45 anos: 24 meses Acima de 45 anos: 12 meses	X	X	X

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	ADMINISTRATIVO	Qtde de Funcionários	0
Cargo	Auxiliar administrativo		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Luminosidade
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Postura incômoda por longos períodos
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Acidentes de trânsito
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Batida por e contra
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fonte geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	Ambiente	63.0 dB	Avaliação Quantitativa	80 dB	85 dB	Habitual(08:00)
Luminosidade	Ambiente	334 Lux	Avaliação Quantitativa	250 Lux	500 Lux	N.A.(8 horas)

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

Handwritten signature

EXAMES RECOMENDADOS

Exame	Adm.	Periódico	Mud. Ris. Ocup.	Ret. Trab.	Dem.
Avaliação Clínica Ocupacional	X	Até 18 anos: 12 meses De 18 a 45 anos: 24 meses Acima de 45 anos: 12 meses	X	X	X

mu
m

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	ADMINISTRATIVO	Qtde de Funcionários	0
Cargo	Auxiliar de escritório		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Luminosidade
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Postura incômoda por longos períodos
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Acidentes de trânsito
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Batida por e contra
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fonte geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	Ambiente	63.0 dB	Avaliação Quantitativa	80 dB	85 dB	Habitual(08:00)
Luminosidade	Ambiente	334 Lux	Avaliação Quantitativa	250 Lux	500 Lux	N.A.(8 horas)

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

mo 4

EXAMES RECOMENDADOS

Exame	Adm.	Periódico	Mud. Ris. Ocup.	Ret. Trab.	Dem.
Avaliação Clínica Ocupacional	X	Até 18 anos: 12 meses De 18 a 45 anos: 24 meses Acima de 45 anos: 12 meses	X	X	X

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	ADMINISTRATIVO	Qtde de Funcionários	0
Cargo	Engenheiro eletricista		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Luminosidade
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Postura incômoda por longos períodos
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Acidentes de transito
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Batida por e contra
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fonte geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	Ambiente	63.0 dB	Avaliação Quantitativa	80 dB	85 dB	Habitual(08:00)
Luminosidade	Ambiente	334 Lux	Avaliação Quantitativa	250 Lux	500 Lux	N.A.(8 horas)

EXAMES RECOMENDADOS

Exame	Adm.	Periódico	Mud. Ris. Ocup.	Ret. Trab.	Dem.
Avaliação Clínica Ocupacional	X	Até 18 anos: 12 meses De 18 a 45 anos: 24 meses Acima de 45 anos: 12 meses	X	X	X

mo
n

207

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	ADMINISTRATIVO	Qtde de Funcionários	0
Cargo	Mestre de Obras		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Luminosidade
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Postura incômoda por longos períodos
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Acidentes de trânsito
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Batida por e contra
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fonte geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	Ambiente	63.0 dB	Avaliação Quantitativa	80 dB	85 dB	Habitual(08:00)
Luminosidade	Ambiente	334 Lux	Avaliação Quantitativa	250 Lux	500 Lux	N.A.(8 horas)

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

mo

EXAMES RECOMENDADOS

Exame	Adm.	Periódico	Mud. Ris. Ocup.	Ret. Trab.	Dem.
Avaliação Clínica Ocupacional	X	Até 18 anos: 12 meses De 18 a 45 anos: 24 meses Acima de 45 anos: 12 meses	X	X	X

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	ADMINISTRATIVO	Qtde de Funcionários	0
Cargo	Supervisor administrativo		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Luminosidade
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Postura incômoda por longos períodos
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Acidentes de transito
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Batida por e contra
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fonte geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	Ambiente	63.0 dB	Avaliação Quantitativa	80 dB	85 dB	Habitual(08:00)
Luminosidade	Ambiente	334 Lux	Avaliação Quantitativa	250 Lux	500 Lux	N.A.(8 horas)

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

EXAMES RECOMENDADOS

Exame	Adm.	Periódico	Mud. Ris. Ocup.	Ret. Trab.	Dem.
Avaliação Clínica Ocupacional	X	Até 18 anos: 12 meses De 18 a 45 anos: 24 meses Acima de 45 anos: 12 meses	X	X	X

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	ADMINISTRATIVO	Qtde de Funcionários	0
Cargo	Supervisor de QSMS		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Luminosidade
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Postura incômoda por longos períodos
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Acidentes de transito
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Batida por e contra
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fonte geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	Ambiente	63.0 dB	Avaliação Quantitativa	80 dB	85 dB	Habitual(08:00)
Luminosidade	Ambiente	334 Lux	Avaliação Quantitativa	250 Lux	500 Lux	N.A.(8 horas)

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

mo 21

EXAMES RECOMENDADOS

Exame	Adm.	Periódico	Mud. Ris. Ocup.	Ret. Trab.	Dem.
Avaliação Clínica Ocupacional	X	Até 18 anos: 12 meses De 18 a 45 anos: 24 meses Acima de 45 anos: 12 meses	X	X	X

mo

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	COLETA	Qtde de Funcionários	0
Cargo	Coletor		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Biológico	Agente	Virus, Fungos, Bacterias-Coleta e industrialização do lixo
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Levantamento, transporte manual de pesos
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Luminosidade
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Postura incômoda por longos períodos
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Acidentes de transito
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Objetos Perfurocortante
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fonte geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Ruído decorrente do caminhão	81.0 dB	Dosimetria	80 dB	85 dB	Habitual(8 horas)
Luminosidade	Ambiente	319 Lux	Avaliação Quantitativa	250 Lux	500 Lux	Habitual(8 horas)

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

mo

EXAMES RECOMENDADOS

Exame	Adm.	Periódico	Mud. Ris. Ocup.	Ret. Trab.	Dem.
Avaliação Clínica Ocupacional	X	12 meses	X	X	X
HEPATITE B ANTI HBS	X	12 meses	X	X	

mo

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	COLETA	Qtde de Funcionários	0
Cargo	Serviços de limpeza		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Biológico	Agente	Virus, Fungos, Bacterias-Coleta e industrialização do lixo
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Levantamento, transporte manual de pesos
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Luminosidade
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Postura incômoda por longos períodos
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Acidentes de transito
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Objetos Perfurocortante
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fonte geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Ruído decorrente do caminhão	81.0 dB	Dosimetria	80 dB	85 dB	Habitual(8 horas)
Luminosidade	Ambiente	319 Lux	Avaliação Quantitativa	250 Lux	500 Lux	Habitual(8 horas)

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

mo

EXAMES RECOMENDADOS

Exame	Adm.	Periódico	Mud. Ris. Ocup.	Ret. Trab.	Dem.
Avaliação Clínica Ocupacional	X	12 meses	X	X	X
HEPATITE B ANTI HBS	X	12 meses	X	X	

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	COLETA	Qtde de Funcionários	0
Cargo	Zelador		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Biológico	Agente	Virus, Fungos, Bacterias-Coleta e industrialização do lixo
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Levantamento, transporte manual de pesos
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Luminosidade
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Postura incômoda por longos períodos
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Acidentes de transito
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Objetos Perfurocortante
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fonte geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Ruído decorrente do caminho	81.0 dB	Dosimetria	80 dB	85 dB	Habitual(8 horas)
Luminosidade	Ambiente	319 Lux	Avaliação Quantitativa	250 Lux	500 Lux	Habitual(8 horas)

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

mo

EXAMES RECOMENDADOS

Exame	Adm.	Periódico	Mud. Ris. Ocup.	Ret. Trab.	Dem.
Avaliação Clínica Ocupacional	X	12 meses	X	X	X
HEPATITE B ANTI HBS	X	12 meses	X	X	

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	Construção civil	Qtde de Funcionários	0
Cargo	Mestre de Obras		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Químico	Agente	Cimento, cal e poeira de demolição
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Levantamento, transporte manual de pesos
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Luminosidade
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Batida por e contra
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Lesão em membros
Tipo Agente	Acidentes	Agente	projeção de partículas
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de objetos
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Trabalho em altura (acima de 2 metros com risco de queda)
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

mo

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fonte geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	uso de ferramentas manuais, lixadeira, furadeira	87.0 dB	Avaliação Quantitativa	80 dB	85 dB	Habitual(8 horas)
Luminosidade	Ambiente	317 Lux	Avaliação Quantitativa	250 Lux	500 Lux	Habitual(8 horas)

EXAMES RECOMENDADOS

Exame	Adm.	Periódico	Mud. Ris. Ocup.	Ret. Trab.	Dem.
Avaliação Clínica Ocupacional	X	12 meses	X	X	X
Audiometria	X	12 meses	X	X	X
Gama GT	X	12 meses	X	X	
Glicose	X	12 meses	X	X	
Eletrocardiograma (ECG)	X	Acima de 40 anos: 12 meses	X	X	
Eletroencefalograma (EEG)	X				
Espirometria	X	24 meses	X	X	X
RX - Tórax	X	24 meses	X	X	X

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	Construção civil	Qtde de Funcionários	0
Cargo	Pedreiro		
EXPOSIÇÕES			
Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Químico	Agente	Cimento, cal e poeira de demolição
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Levantamento, transporte manual de pesos
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Luminosidade
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Batida por e contra
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Lesão em membros
Tipo Agente	Acidentes	Agente	projeção de partículas
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de objetos
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Trabalho em altura (acima de 2 metros com risco de queda)
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fonte geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	uso de ferramentas manuais, lixadeira, furadeira	87.0 dB	Avaliação Quantitativa	80 dB	85 dB	Habitual(8 horas)
Luminosidade	Ambiente	317 Lux	Avaliação Quantitativa	250 Lux	500 Lux	Habitual(8 horas)

EXAMES RECOMENDADOS

Exame	Adm.	Periódico	Mud. Ris. Ocup.	Ret. Trab.	Dem.
Avaliação Clínica Ocupacional	X	12 meses	X	X	X
Audiometria	X	12 meses	X	X	X
Gama GT	X	12 meses	X	X	
Glicose	X	12 meses	X	X	
Eletrocardiograma (ECG)	X	Acima de 40 anos: 12 meses	X	X	
Eletroencefalograma (EEG)	X				
Espirometria	X	24 meses	X	X	X
RX - Tórax	X	24 meses	X	X	X

mo n

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	Construção civil	Qtde de Funcionários	0
Cargo	Servente		
EXPOSIÇÕES			
Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Químico	Agente	Cimento, cal e poeira de demolição
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Levantamento, transporte manual de pesos
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Luminosidade
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Batida por e contra
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Lesão em membros
Tipo Agente	Acidentes	Agente	projeção de partículas
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de objetos
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Trabalho em altura (acima de 2 metros com risco de queda)
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		

mo

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fonte geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	uso de ferramentas manuais, lixadeira, furadeira	87.0 dB	Avaliação Quantitativa	80 dB	85 dB	Habitual(8 horas)
Luminosidade	Ambiente	317 Lux	Avaliação Quantitativa	250 Lux	500 Lux	Habitual(8 horas)

EXAMES RECOMENDADOS

Exame	Adm.	Periódico	Mud. Ris. Ocup.	Ret. Trab.	Dem.
Avaliação Clínica Ocupacional	X	12 meses	X	X	X
Audiometria	X	12 meses	X	X	X
Gama GT	X	12 meses	X	X	
Glicose	X	12 meses	X	X	
Eletrocardiograma (ECG)	X	Acima de 40 anos: 12 meses	X	X	
Eletroencefalograma (EEG)	X				
Espirometria	X	24 meses	X	X	X
RX - Tórax	X	24 meses	X	X	X

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

Handwritten signature and initials

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	LIMPEZA	Qtde de Funcionários	0
Cargo	Serviços de limpeza		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Químico	Agente	Produtos de Limpeza Domésticos
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Luminosidade
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Postura incômoda por longos períodos
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Batida por e contra
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fonte geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Luminosidade	Ambiente	311 Lux	Avaliação Quantitativa	250 Lux	500 Lux	Habitual(8 horas)
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	Ambiente	66.0 dB	Dosimetria	80 dB	85 dB	Habitual(8 horas)

EXAMES RECOMENDADOS

Exame	Adm.	Periódico	Mud. Ris. Ocup.	Ret. Trab.	Dem.
Avaliação Clínica Ocupacional	X	12 meses	X	X	X

me n

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	LIMPEZA	Qtde de Funcionários	0
Cargo	Serviços de limpeza e conservação		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Químico	Agente	Produtos de Limpeza Domésticos
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Luminosidade
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Postura incômoda por longos períodos
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Batida por e contra
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fonte geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Luminosidade	Ambiente	311 Lux	Avaliação Quantitativa	250 Lux	500 Lux	Habitual(8 horas)
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	Ambiente	66.0 dB	Dosimetria	80 dB	85 dB	Habitual(8 horas)

EXAMES RECOMENDADOS

Exame	Adm.	Periódico	Mud. Ris. Ocup.	Ret. Trab.	Dem.
Avaliação Clínica Ocupacional	X	12 meses	X	X	X

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	LIMPEZA	Qtde de Funcionários	0
Cargo	Zelador		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Químico	Agente	Produtos de Limpeza Domésticos
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Luminosidade
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Postura incômoda por longos períodos
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Batida por e contra
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fonte geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Luminosidade	Ambiente	311 Lux	Avaliação Quantitativa	250 Lux	500 Lux	Habitual(8 horas)
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	Ambiente	66.0 dB	Dosimetria	80 dB	85 dB	Habitual(8 horas)

EXAMES RECOMENDADOS

Exame	Adm.	Periódico	Mud. Ris. Ocup.	Ret. Trab.	Dem.
Avaliação Clínica Ocupacional	X	12 meses	X	X	X

Amo m

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	Montagem de palcos	Qtde de Funcionários	0
Cargo	Montador		
EXPOSIÇÕES			
Tipo Agente	Físico	Agente	Radiação de solda não ionizante
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Químico	Agente	Fumos metálicos (Mn e seus compostos)
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Levantamento, transporte manual de pesos
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Luminosidade
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Batida por e contra
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Eletricidade
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Trabalho em altura (acima de 2 metros com risco de queda)
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

me n

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fonte geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	utilização de ferramentas manuais Lixadeira, furadeira, apertadores	86.0 dB	Dosimetria	80 dB	85 dB	Habitual(8 horas)
Luminosidade	Ambiente	369 Lux	Avaliação Quantitativa	250 Lux	500 Lux	Habitual(8 horas)

EXAMES RECOMENDADOS

Exame	Adm.	Periódico	Mud. Ris. Ocup.	Ret. Trab.	Dem.
Avaliação Clínica Ocupacional	X	12 meses	X	X	X
Audiometria	X	12 meses	X	X	X
Eletrocardiograma (ECG)	X	Acima de 40 anos: 12 meses	X	X	
Eletroencefalograma (EEG)	X				
Espirometria	X	24 meses	X	X	X
RX - Tórax	X	24 meses	X	X	X
Glicose	X	12 meses	X	X	
Gama GT	X	12 meses	X	X	
Hemograma Completo	X	12 meses	X	X	X

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

Handwritten signature

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Sector	Montagem de palcos	Qtde de Funcionários	0
Cargo	Soldador		
EXPOSIÇÕES			
Tipo Agente	Físico	Agente	Radiação de solda não ionizante
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Químico	Agente	Fumos metálicos (Mn e seus compostos)
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Levantamento, transporte manual de pesos
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Luminosidade
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Batida por e contra
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Eletricidade
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Trabalho em altura (acima de 2 metros com risco de queda)
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

me m

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fonte geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	utilização de ferramentas manuais Lixadeira, furadeira, apertadores	86.0 dB	Dosimetria	80 dB	85 dB	Habitual(8 horas)
Luminosidade	Ambiente	369 Lux	Avaliação Quantitativa	250 Lux	500 Lux	Habitual(8 horas)

EXAMES RECOMENDADOS

Exame	Adm.	Periódico	Mud. Ris. Ocup.	Ret. Trab.	Dem.
Avaliação Clínica Ocupacional	X	12 meses	X	X	X
Audiometria	X	12 meses	X	X	X
Eletrocardiograma (ECG)	X	Acima de 40 anos: 12 meses	X	X	
Eletroencefalograma (EEG)	X				
Espirometria	X	24 meses	X	X	X
RX - Tórax	X	24 meses	X	X	X
Glicose	X	12 meses	X	X	
Gama GT	X	12 meses	X	X	
Hemograma Completo	X	12 meses	X	X	X

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

mo m

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	Montagem/Pintura	Qtde de Funcionários	0
Cargo	Montador		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Radiação de solda não ionizante
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Químico	Agente	Benzeno e seus compostos tóxicos - Emprego e Fabricação de tintas
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Químico	Agente	Fumos metálicos (Mn e seus compostos)
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Químico	Agente	Tintas
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Levantamento, transporte manual de pesos
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Luminosidade
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Batida por e contra
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Eletricidade
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Trabalho em altura (acima de 2 metros com risco de queda)
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fonte geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	utilização de ferramentas manuais Lixadeira, furadeira, apertadores	86.0 dB	Dosimetria	80 dB	85 dB	N.A.(8 horas)
Luminosidade	Ambiente	369 Lux	Avaliação Quantitativa	250 Lux	500 Lux	Habitual(8 horas)

EXAMES RECOMENDADOS

Exame	Adm.	Periódico	Mud. Ris. Ocup.	Ret. Trab.	Dem.
Avaliação Clínica Ocupacional	X	12 meses	X	X	X
Audiometria	X	12 meses	X	X	X
Eletrocardiograma (ECG)	X	Acima de 40 anos: 12 meses	X	X	
Eletroencefalograma (EEG)	X				
Espirometria	X	24 meses	X	X	X
RX - Tórax	X	24 meses	X	X	X
Glicose	X	12 meses	X	X	
Gama GT	X	12 meses	X	X	
Ácido metilhipúrico	X	12 meses	X	X	X
Ácido Hipúrico	X	12 meses	X	X	X
Hemograma Completo	X	12 meses	X	X	X
Reticulócitos	X	12 meses	X	X	X

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

Handwritten signature and initials

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	Montagem/Pintura	Qtde de Funcionários	0
Cargo	Pintor		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Radiação de solda não ionizante
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Químico	Agente	Benzeno e seus compostos tóxicos - Emprego e Fabricação de tintas
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Químico	Agente	Fumos metálicos (Mn e seus compostos)
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Químico	Agente	Tintas
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Levantamento, transporte manual de pesos
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Luminosidade
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Batida por e contra
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Eletricidade
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Trabalho em altura (acima de 2 metros com risco de queda)
Dados	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

mm

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fonte geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	utilização de ferramentas manuais Lixadeira, furadeira, apertadores	86.0 dB	Dosimetria	80 dB	85 dB	N.A.(8 horas)
Luminosidade	Ambiente	369 Lux	Avaliação Quantitativa	250 Lux	500 Lux	Habitual(8 horas)

EXAMES RECOMENDADOS

Exame	Adm.	Periódico	Mud. Ris. Ocup.	Ret. Trab.	Dem.
Avaliação Clínica Ocupacional	X	12 meses	X	X	X
Audiometria	X	12 meses	X	X	X
Eletrocardiograma (ECG)	X	Acima de 40 anos: 12 meses	X	X	
Eletroencefalograma (EEG)	X				
Espirometria	X	24 meses	X	X	X
RX - Tórax	X	24 meses	X	X	X
Glicose	X	12 meses	X	X	
Gama GT	X	12 meses	X	X	
Ácido metilhipúrico	X	12 meses	X	X	X
Ácido Hipúrico	X	12 meses	X	X	X
Hemograma Completo	X	12 meses	X	X	X
Reticulócitos	X	12 meses	X	X	X

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

mo

9 - PLANEJAMENTO ANUAL

mo

10 - METAS E PRIORIDADES DE CONTROLE

10.1 - AÇÕES IMEDIATAS

Tipo	Ação
Ação	Divulgação- Divulgar o PCMSO todos os empregados da empresa.
Ação	Realizar campanha de vacinação com todos funcionários da empresa, seguindo recomendações da regional de saúde quanto as vacinas necessárias.

10.2 - CRONOGRAMA DE AÇÕES

Ação	Nov 2024	Dez 2024	Jan 2025	Fev 2025	Mar 2025	Abr 2025	Mai 2025	Jun 2025	Jul 2025	Ago 2025	Set 2025	Out 2025	Nov 2025
Primeiros Socorros-Todo Órgão deverá estar equipado com material necessário à prestação de primeiros socorros, considerando-se as características da a	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Exames Médicos-Manter os exames médicos atualizados, cumprindo a tabela de periodicidade.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Relatório Anual do PCMSO- Dar início a elaboração do Relatório Anual do PCMSO, obedecendo as exigências da Norma Regulamentadora 07, item 7.6.2.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Renovação do PCMSO- Dar início ao processo de renovação do PCMSO, obedecendo ao prazo exigido na Norma Regulamentadora - 07.												X	

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

10.3 - RESPONSABILIDADES

Tipo	Ação	Responsável
Ação	Divulgação- Divulgar o PCMSO todos os empregados da empresa.	Protege medicina e segurança do trabalho
Ação	Exames Médicos-Manter os exames médicos atualizados, cumprindo a tabela de periodicidade.	Empresa
Ação	Realizar campanha de vacinação com todos funcionários da empresa, seguindo recomendações da regional de saúde quanto as vacinas necessárias.	Empresa
Ação	Primeiros Socorros-Todo Órgão deverá estar equipado com material necessário à prestação de primeiros socorros, considerando-se as características da a	Empresa
Ação	Relatório Anual do PCMSO- Dar início a elaboração do Relatório Anual do PCMSO, obedecendo as exigências da Norma Regulamentadora 07, item 7.6.2.	Protege medicina e segurança do trabalho
Ação	Renovação do PCMSO- Dar início ao processo de renovação do PCMSO, obedecendo ao prazo exigido na Norma Regulamentadora - 07.	Protege medicina e segurança do trabalho

10.4 - PRIORIDADES

Tipo	Ação	Prioridade
Ação	Exames Médicos-Manter os exames médicos atualizados, cumprindo a tabela de periodicidade.	4
Ação	Divulgação- Divulgar o PCMSO todos os empregados da empresa.	3
Ação	Realizar campanha de vacinação com todos funcionários da empresa, seguindo recomendações da regional de saúde quanto as vacinas necessárias.	2

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

238

Ação	Primeiros Socorros-Todo Órgão deverá estar equipado com material necessário à prestação de primeiros socorros, considerando-se as características da a	2
Ação	Relatório Anual do PCMSO- Dar início a elaboração do Relatório Anual do PCMSO, obedecendo as exigências da Norma Regulamentadora 07, item 7.6.2.	2
Ação	Renovação do PCMSO- Dar início ao processo de renovação do PCMSO, obedecendo ao prazo exigido na Norma Regulamentadora - 07.	2

LEGENDA DE PRIORIDADE

Grau 1	Irrelevante	Não prioritário.Ações dentro do princípio de melhoria contínua. Pode ser necessária avaliação quantitativa do Setor/GHE para confirmação da categoria, a critério do profissional de Higiene Ocupacional
Grau 2	De Atenção	Prioridade básica.Iniciar processo de avaliação quantitativa do Setor/GHE para confirmação da categoria e monitoramento periódico.
Grau 3	Crítica	Prioridade preferencial.Adotar medidas de controle para redução da exposição e iniciar processo de avaliação quantitativa do Setor/GHE.
Grau 4	Não tolerável	Prioridade máxima.Adotar medidas imediatas de controle. Quando não, a continuidade da operação só poderá ocorrer com ciência e aprovação do gerente geral da unidade ou instalação. Iniciar processo de avaliação quantitativa do Setor/GHE para verificação do rebaixamento da categoria de risco.

11 - PERIODICIDADE DOS EXAMES CLÍNICOS

De acordo com a NR 07, os exames médicos periódicos deverão ser realizados com os intervalos mínimos de tempo discriminados abaixo:

- Para os trabalhadores expostos a riscos ou a situações de trabalho que impliquem no agravamento de doença ocupacional ou ainda para aqueles que sejam portadores de doenças crônicas, os exames deverão ser repetidos:

1. A cada ano ou a intervalos menores, a critério do médico encarregado.
2. Para os demais trabalhadores:
 - **Anual** para os trabalhadores com idade menor de 18 anos e maiores de 45 anos de idade.
 - **Bienal** - para os trabalhadores com idade entre 18 anos e 45 anos de idade.

muo
m

12 - RECOMENDAÇÕES A EMPRESA

A partir do levantamento dos processos e atividades da Empresa **RV LOCACAO E FABRICACAO DE ESTRUTURAS LTDA**, das exigências e dos riscos das atividades, do acompanhamento clínico individual dos empregados, de levantamento epidemiológico, sugerimos a instalação das medidas sugeridas no PGR nos prazos estabelecidos.

Exames médicos ocupacionais são a principal forma de monitoramento individual a respeito das condições de trabalho, mas são assim como qualquer processo terapêutico instituído, ineficazes para a melhoria das condições de saúde dos trabalhadores, caso as causas de agravo à saúde advenham das condições de trabalho



13 - CONSIDERAÇÕES FINAIS

Sendo verificada, através de avaliação clínica do trabalhador e/ou dos exames constantes do quadro I da NR-7, apenas exposição excessiva (EE ou SC) ao risco mesmo sem qualquer sintomatologia ou sinal clínico, deverá o trabalhador ser afastado do local de trabalho ou do risco, até que esteja normalizado o indicador biológico de exposição e as medidas de controle nos ambientes de trabalho tenham sido adotados.

Sendo constada a ocorrência ou agravamento de doenças profissionais, através de exames que incluem os definidos na NR-7, a empresa deverá emitir CAT (Comunicação de Acidente de Trabalho) em seis vias, com a seguinte destinação:.

- 1ª via: INSS;
- 2ª via: Segurado ou Dependente;
- 3ª via: Sindicato dos Trabalhadores;
- 4ª via: Retenção na empresa;
- 5ª via: SUS;
- 6ª via: DRT do Ministério do Trabalho.

É obrigação da Empresa emitir CAT sempre que houver acidente de trabalho ou doenças ocupacionais, haja ou não afastamento do trabalho. Em caso de doença ocupacional ou do trabalho a empresa deverá emitir CAT e encaminhar o funcionário ao INSS.

Em caso de suspeita de doença ocupacional, deverá o empregador, da mesma forma, emitir a CAT, encaminhando o funcionário ao INSS.

A empresa preocupada com a qualidade de vida dos funcionários está certa de que para reduzir os acidentes de trabalho, não bastam somente medidas de prevenção e de segurança. É preciso ter boa saúde para diminuir as possibilidades de doenças ocupacionais. O estímulo por parte da empresa é parte estratégica para melhorar a qualidade de vida do trabalhador.

Boa Ventura de São Roque - PR, 22 de novembro de 2024



Assinado Digitalmente por: OTACILIO ALESSANDRO
BITTENCOURT:94277117953
Data: 22/11/2024 15:57:48

OTACILIO ALESSANDRO BITTENCOURT
RQE 21207 - CRM: 20130-PR

ma
77



RV LOCACAO E FABRICACAO DE
ESTRUTURAS LTDA

L.T.C.A.T.

**LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES DO
AMBIENTE DE TRABALHO**

INSTRUÇÃO NORMATIVA DO INSS

22/11/2024 a 21/11/2025

A handwritten signature in blue ink, located in the bottom right corner of the page. The signature is stylized and appears to be a single name.

SUMÁRIO

1 - APRESENTAÇÃO	6
2 - OBJETIVOS	7
3 - CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES	8
4 - AVALIAÇÃO DOS RISCOS	10
5 - INSTRUMENTOS(S) UTILIZADO(S) NA AVALIAÇÃO DE RISCO	13
6 - METODOLOGIA DO USO DO(S) INSTRUMENTO(S)	14
7 - ANTECIPAÇÃO DOS RISCOS	15
8 - RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS DO AMBIENTE DE TRABALHO ..	25
9 - REGISTRO E DIVULGAÇÃO DOS DADOS	91
10 - RECOMENDAÇÕES À EMPRESA	92
11 - CONSIDERAÇÕES FINAIS	93
12 - ENCERRAMENTO	94

[Handwritten signature]
M

Este Laudo Técnico das Condições do Ambiente de Trabalho (LTCAT) foi desenvolvido por profissionais habilitados conforme recomenda a resolução 359 de 31/07/1991, publicado no em 01/11/1991 do Conselho Federal de Engenharia - CONFEA, Ministério do Trabalho e a legislação vigente. Para os levantamentos de Riscos na empresa RV LOCACAO E FABRICACAO DE ESTRUTURAS LTDA, usou-se o conceito de EXPOSTO DE MAIOR RISCO (maximum risk employee - MRE), sendo avaliadas as piores condições de trabalho, que deixam o trabalhador mais exposto aos agentes nocivos.

Este documento é de uso exclusivo da empresa RV LOCACAO E FABRICACAO DE ESTRUTURAS LTDA para consultas, orientações e acompanhamento dos programas prevencionistas da empresa.

Este Laudo se constitui em documento legal e específico, conforme a legislação em vigor, sendo um produto original e único, e que nenhuma parte ou todo, poderá ser reproduzido, transmitido, copiado sem a licença ou permissão por escrito do autor.

[Handwritten signature]

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL: RV LOCAÇÃO E FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS LTDA

NOME FANTASIA: RV LOCAÇÃO E FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS P

CNPJ: 36.638.367/0001-82

ENDEREÇO: R: QUINTINO DOS SANTOS, S/N

CIDADE: Boa Ventura de São Roque

ESTADO: PR

CEP: 85225-000

FONE: 99125091

CNAE (principal): 8230-0/01

CNAE (secundário): 2511-0/00, 2542-0/00, 3103-9/00, 3702-9/00, 3811-4/00, 3821-1/00, 3831-9/01, 3832-7/00, 3839-4/99, 4120-4/00, 4211-1/01, 4211-1/02, 4212-0/00, 4213-8/00, 4292-8/01, 4321-5/00, 4399-1/02, 4530-7/03, 4649-4/99, 4687-7/01, 4687-7/02, 4687-7/03, 4753-9/00, 4924-8/00, 4930-2/02, 5223-1/00, 5612-1/00, 7020-4/00, 7311-4/00, 7312-2/00, 7319-0/02, 7320-3/00, 7410-2/02, 7711-0/00, 7721-7/00, 7729-2/02, 7739-0/03, 7739-0/99, 8121-4/00, 8122-2/00, 8129-0/00, 8130-3/00, 8299-7/99, 9001-9/01, 9001-9/02, 9001-9/03, 9001-9/05, 9001-9/06, 9001-9/99, 9319-1/01

CNAE 2.0: 82.30-0 - Atividades de organização de eventos, exceto culturais e esportivos

E-MAIL: EVENTOSESTRUTURAS.RV@GMAIL.COM

ATIVIDADE PRINCIPAL: Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas

ATIVIDADE SECUNDÁRIA: Fabricação de estruturas metálicas Fabricação de artigos de serralheria, exceto esquadrias Fabricação de móveis de outros materiais, exceto madeira e metal Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes Coleta de resíduos não perigosos Tratamento e disposição de resíduos não perigosos Recuperação de sucatas de alumínio Recuperação de materiais plásticos Recuperação de materiais não especificados anteriormente Construção de edifícios Construção de rodovias e ferrovias Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos Construção de obras de arte especiais Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas Montagem de estruturas metálicas Instalação e manutenção elétrica Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores Comércio atacadista de outros equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente Comércio atacadista de resíduos de papel e papelão Comércio atacadista de resíduos e sucatas não metálicos, exceto de papel e papelão Comércio atacadista de resíduos e sucatas metálicos Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo Transporte escolar Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional Estacionamento de veículos Serviços ambulantes de alimentação Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica Agências de publicidade Agenciamento de espaços para publicidade, exceto em veículos de comunicação Promoção de vendas Pesquisas de mercado e de opinião pública Design de interiores Locação de automóveis sem condutor Aluguel de equipamentos recreativos e esportivos Aluguel de móveis, utensílios e aparelhos de uso doméstico e pessoal; instrumentos musicais Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador Limpeza em prédios e em domicílios Imunização e controle de pragas urbanas Atividades de limpeza não especificadas anteriormente Atividades paisagísticas Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente Produção teatral Produção musical Produção de espetáculos de dança Produção de espetáculos de rodeios, vaquejadas e similares Atividades de sonorização e de iluminação Artes cênicas, espetáculos e atividades complementares não especificados anteriormente Produção e promoção de eventos esportivos

GRAU DE RISCO: 2

RESPONSÁVEL DA EMPRESA:

1. JOCELINO VELOSO MARTINS

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

AVALIADORES

MÉDICO(S) RESPONSÁVEL(IS):

NOME: OTACILIO ALESSANDRO BITTENCOURT

CRM: 20130-PR

NIT: 130.31605.49-6

TITULAÇÃO: RQE 21207

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

mo m

1 - APRESENTAÇÃO

Este Laudo Técnico das Condições do Ambiente de Trabalho estará composto das seguintes etapas

- a) Objetivo e considerações preliminares.
- b) Antecipação, reconhecimento e levantamento dos riscos.
- c) Avaliação dos riscos e da exposição dos trabalhadores.
- d) Monitoramento de exposição aos riscos.
- e) Registro e divulgação dos dados.

A análise dos riscos encontrados no ambiente de trabalho a que o colaborador está exposto, segue de acordo com o diagrama abaixo: As etapas do LTCAT serão registradas neste documento e deverão ficar a disposição das Autoridades, Serviço Especializado em Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT), Comissão Interna de Prevenção a Acidentes (CIPA), Instituto Nacional do Seguro Social (INSS), Secretaria de Inspeção do Trabalho/Departamento de Segurança e Saúde no Trabalho (SIT/DSST), Delegacia Regional do Trabalho (DRT), entre outros.

A guarda do documento, autorização para emissão de cópias, divulgação de seu conteúdo, são de exclusiva responsabilidade da empresa através de seus mandatários.

2 - OBJETIVOS

Este laudo tem como objetivo o levantamento dos riscos no ambiente de trabalho, avaliação potencial dos riscos, sua quantificação ou qualificação de acordo com as condições a que os colaboradores estão expostos no desempenho de suas funções, informando principalmente o INSS sobre a existência ou não dos mesmos.

O LTCAT visa apresentar a realidade do ambiente de trabalho, não se tratando de um programa para minimizar ou extinguir os riscos existentes na empresa, mas sim a comprovação de que o trabalhador esteja exposto a determinado(s) risco(s) durante seu tempo de permanência na empresa.

O exposto neste laudo deverá servir para consulta e comprovação com foco na aposentadoria especial e nos direitos a insalubridade e periculosidade. Este laudo focará os riscos intrínsecos a cada setor da empresa, desta forma, o ambiente de trabalho será citado com tudo o que ele possui.

O presente laudo tem por finalidade atender as determinações legais emanadas do Ministério do Trabalho através da NR-15 (Norma Regulamentadora de N° 15), da portaria 3.214 de 08/06/78, publicada no Diário Oficial da União (DOU) em 06/07/78 e da portaria 25 de 29/12/94, publicado no DOU em 30/12/94 (Rep. 15/12/95), estando em vigor a partir de então.

2.1 - OBJETIVO GERAL

Antecipar, reconhecer e avaliar os riscos ambientais existentes ou que venham a existir no ambiente de trabalho, tendo em consideração a proteção do meio ambiente e dos recursos naturais.

3 - CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

Para efeito deste LTCAT são considerados riscos ambientais, os agentes existentes no meio ambiente de trabalho que, em função de sua natureza, concentração ou intensidade, tempo e grau de exposição, são capazes de causar dano a saúde do trabalhador e são classificados em:

- Agentes Físicos: ruído, frio, calor, radiações (ionizantes, não ionizantes), umidade, pressões anormais.
- Agentes Químicos: poeiras minerais, poeiras vegetais, névoas, neblina, gases, vapor, substâncias diversas, fumos metálicos, hidrocarbonetos.
- Agentes Biológicos: vírus, bactérias, protozoários, fungos, bacilos, parasitas, microorganismos, animais peçonhentos.
- Agentes Ergonômicos: esforço físico, ritmo excessivo, trabalho em turnos, postura incorreta, levantamento e transporte manual de peso, monotonia e repetitividade, jornada prolongada, controle rígido de produtividade.
- Acidentes: máquinas, equipamentos ou implementos sem proteção, ferramentas (inadequadas/defeituosas), arranjo físico inadequado e outras situações.

A atenuação dos riscos com o devido uso dos equipamentos de proteção caracteriza a GFIP (Guia de Recolhimento do Fundo de Garantia e Informações à Previdência Social) em codificação:

- 00 em caso de inexistência de agentes nocivos.
- 01 em caso de existência de agentes nocivos, atualmente neutralizados/atenuados como devido uso das medidas de proteção.
- 02 em caso de existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 15 anos (12%).
- 03 em caso de existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 20 anos (9%).
- 04 em caso de existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos (6%).
- 05 equivalente ao 00 e 01, porém, imposta quando os colaboradores possuírem mais de um vínculo empregatício.
- 06 equivalente ao 02, porém, imposta quando os colaboradores possuírem mais de um vínculo empregatício.
- 07 - equivalente ao 03, porém, imposta quando os colaboradores possuírem mais de um vínculo empregatício.
- 08 - equivalente ao 04, porém, imposta quando os colaboradores possuírem mais de um vínculo empregatício.

Conforme a NR - 15, o exercício de trabalho em condições insalubres (sujeitas a existência de agentes nocivos não neutralizados/atenuados), assegura ao trabalhador percepção de adicional incidente sobre o salário mínimo vigente o equivalente a:

- 40% para insalubridade em grau máximo.
- 20% para insalubridade em grau médio.
- 10% para insalubridade em grau mínimo.

No Caso de incidência de mais de um fator de insalubridade, será considerado o de grau mais elevado para efeito de acréscimo salarial, ficando vedada a percepção cumulativa. No Caso de incidência de mais de um fator de insalubridade, será considerado o de grau mais elevado para efeito de acréscimo salarial, ficando vedada a percepção cumulativa.

mo

No caso de trabalhador exposto à insalubridade e periculosidade, este poderá optar pelo mais vantajoso para si, sendo vedada à percepção cumulativa.

mm

4 - AVALIAÇÃO DOS RISCOS

De acordo com a realidade da empresa e da legislação vigente, o presente Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT visa abranger a estrutura e o desenvolvimento, unindo as informações colhidas, os levantamentos qualitativos e quantitativos, assim como as informações pertinentes para a correta implementação do PCMSO da NR 7.

4.1 - METODOLOGIA

No reconhecimento dos riscos, feito com base nas entrevistas com trabalhadores ou seus respectivos imediatos, também foi consultada bibliografia a respeito dos Riscos Ambientais específicos existentes na atividade desempenhada pela empresa RV LOCACAO E FABRICACAO DE ESTRUTURAS LTDA.

As avaliações qualitativas da exposição aos Riscos Ambientais foram feitas tomando-se por base a análise simultânea e concorrente dos seguintes fatores a eles relacionados:

- Efetiva exposição.
- Suposta concentração ou intensidade.
- Toxicidade ou nível de agressividade.
- Grau de exposição.
- Suposta hipersensibilidade.
- Tempo de efetiva exposição.

Para definição dos reflexos relacionados à Insalubridade e Periculosidade, o tempo de exposição foi avaliado com base na proposta do Ministério do Trabalho, expressa na Portaria 3311, de 29 de Novembro de 1989, a saber. Bem como foram avaliadas as atenuações e neutralizações dos riscos na tentativa de eliminá-los.

4.1.1 - EXPOSIÇÃO HABITUAL/PERMANENTE:

Aquela que ocorre habitualmente ou permanentemente sem intervalos de tempo, ou seja, aquela em que o colaborador está continuamente exposto.

4.1.2 - EXPOSIÇÃO OCASIONAL/INTERMITENTE:

Aquela que ocorre alternadamente de tempos em tempos, ou apenas por acaso, eventualmente, ou seja, aquela em que o colaborador não está continuamente exposto.

4.1.3 - FASES

A figura seguinte, ilustra cada fase e suas etapas associadas.

4.1.4 - LIMITE DE TOLERÂNCIA

Limite de tolerância (LT, que muitas vezes aparece como TLV, do inglês: threshold limit values): é um conceito fundamental para o direito trabalhista. Através de estudos exaustivos, procurou-se estabelecer o limite compatível com a salubridade do ambiente em que vive o trabalhador, para as mais diversas substâncias.

O limite de tolerância é expresso de acordo com a unidade de medida do agente nocivo, sendo assim, é dependente em tempo e grau, da exposição do funcionário na empresa.

[Handwritten signature]

4.1.5 - NÍVEL DE AÇÃO

Considera-se nível de ação o valor acima do qual devem ser iniciadas ações preventivas de forma a minimizar a probabilidade de que as exposições a agentes ambientais ultrapassemos limites de exposição. As ações devem incluir o monitoramento periódico da exposição, a informação aos colaboradores e o controle médico.

Deverão ser objeto de controle sistemático as situações que apresentem exposição ocupacional acima dos níveis de ação, conforme indicado nas alíneas que seguem:

- Para agentes químicos, a metade dos limites de exposição ocupacional considerados.
- Para o ruído, a dose de 0,5 (dose superior a 50%), conforme critério estabelecido na NR15, Anexo I. Elaborar alternativas para reduzir a exposição:
- Analisar informações procedentes da Empresa, sobre os estudos e programas de prevenção
- Analisar os estudos e planos (cronogramas) de redução dos níveis de exposição a um máximo de 85 dB(A) em caso de exposição habitual/permanente.
- Conhecer as ações realizadas pela empresa para diminuir os limites de exposição ao ruído, verificando medições antes e depois destas ações e registros fotográficos e documentais.
- Conhecer as justificativas técnicas de pelas quais não foi possível reduzir os níveis de ruído por outro meio e que, portanto, se devem utilizar EPIs auditivos, ruído por outro meio e que, portanto, se devem utilizar EPIs auditivos.
- Conhecer os resultados globais dos testes audiométricos.
- Resultado (numérico e percentual) dos colaboradores afetados ou não, segundo as funções que desempenham
- Controlar e negociar a aplicação de medidas preventivas.

4.1.6 - FONTE GERADORA

Cada exposição em particular é gerada por um conjunto ou por algum agente nocivo. Uma fonte geradora é responsável pela geração de cada agente nocivo encontrado no ambiente de trabalho a que o colaborador está exposto.

4.2 - MEDIDAS DE PREVENÇÃO E SEGURANÇA

4.2.1 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA (EPCs)

EPC é todo o dispositivo, sistema ou meio físico ou móvel de abrangência coletiva, destinado a preservar a integridade física e a saúde dos colaboradores.

4.2.2 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI)

EPI é todo o equipamento de uso individual, destinado a preservar a integridade física e a saúde dos colaboradores. Conforme determina a NR 6, a aplicação dessa medida é imprescindível observar:

4.2.3 - HIGIENIZAÇÃO E CONFORTO

Deverão ser adotadas medidas de higienização e conforto nos locais de trabalho de acordo com o que prevê a NR - 24, dando ênfase aos locais onde o colaborador se encontra.

4.2.4 SINALIZAÇÃO

A sinalização deve seguir os preceitos da NR-26, fixando as cores que devem ser usadas para prevenção de acidentes, identificação de equipamentos de segurança, delimitação de áreas, identificação de canalizações

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

empregadas nas indústrias para a condução de líquido se gases e advertência contra os riscos existentes no ambiente de trabalho ou em locais comuns.

4.2.5 INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE

Conforme estabelece a NR 10, a empresa deve possuir aterramento de todas as máquinas e equipamentos, resultando assim a segurança de todos os funcionários da empresa. A instalação elétrica deverá estar de acordo com o que determina esta NR.



5 - INSTRUMENTOS(S) UTILIZADO(S) NA AVALIAÇÃO DE RISCO

1 - Dosímetro de Ruído DOS 600

Marca	Instrutherm	Modelo	DOS - 600
Técnica utilizada	Dosimetria	Unidade de medida	dB
Descrição	Dosímetro com display de cristal líquido nos padrões ANSI S1.25 - 1991 Ponderação A, ISO 1999, BS 6402:1983		
Agentes analisados	• Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.) • Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)		

2 - Dosímetro DOS 1000x

Marca	Instrutherm	Modelo	DOS 1000X
Técnica utilizada	Avaliação Quantitativa	Unidade de medida	dB
Descrição	Dosímetro de ruído mod. DOS-1000X digital com faixa de medição de 35 a 140 dB, microfone digital MEMS, c/ filtro de banda, tela de OLED, tecnologia Wheel, 3 dosimetrias simultânea.		
Agentes analisados	• Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.) • Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)		

3 - Luxímetro LD-400 nº de série 17050901187186

Marca	Instrutherm	Modelo	LD - 200
Técnica utilizada	Avaliação Quantitativa	Unidade de medida	Lux
Descrição	Utilizado na avaliação da luminosidade no ambiente de trabalho.		
Agentes analisados	• Luminosidade		

6 - METODOLOGIA DO USO DO(S) INSTRUMENTO(S)

6.1 - CUIDADOS GERAIS

1. Certificação da validade da calibração dos equipamentos de medição;
2. Controle da correta realização das medições;
3. Realização das medições mediante a presença de um representante dos colaboradores;
4. Certificação de que no momento da medição as condições de trabalho em relação a exposição aos agentes avaliados sejam normais e habituais;
5. Comprovação da medição em todos os postos de trabalho nos lugares onde habitualmente se situam os colaboradores.

6.2 - AVALIAÇÃO(ÕES)

As avaliações foram realizadas em um dia normal de trabalho, de acordo com o ambiente de trabalho da empresa e foram classificadas conforme a metodologia de avaliação adequada a cada agente de risco conforme apresentado a seguir:

6.2.1 - QUANTITATIVAS

Instrumento	Agente	Metodologia
Dosímetro de Ruído DOS 600	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	As avaliações foram realizadas em um dia normal de trabalho, posicionando o equipamento próximo ao ouvido do trabalhador.
Dosímetro de Ruído DOS 600	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	As avaliações foram realizadas em um dia normal de trabalho, posicionando o equipamento próximo ao ouvido do trabalhador.
Dosímetro DOS 1000x	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	-
Dosímetro DOS 1000x	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	-
Luxímetro LD-400 nº de série 17050901187186	Luminosidade	Fazer avaliações do posto de trabalho, avaliando níveis mínimos e máximos de luminosidade.

6.2.2 - QUALITATIVAS

Foram realizadas avaliações qualitativas através de inspeção direta dos locais de trabalho para as seguintes exposições: **Queda de mesmo nível, Trabalho em altura (acima de 2 metros com risco de queda), Radiação de solda não ionizante, Eletricidade, Fumos metálicos (Mn e seus compostos), Levantamento, transporte manual de pesos, Benzeno e seus compostos tóxicos - Emprego e Fabricação de tintas, Tintas, Acidentes de trânsito, Objetos Perfurocortante, Virus, Fungos, Bactérias-Coleta e industrialização do lixo, Postura incômoda por longos períodos, Cimento, cal e poeira de demolição, projeção de partículas, Queda de objetos, Produtos de Limpeza Domésticos.**

7 - ANTECIPAÇÃO DOS RISCOS

AGENTES DO TIPO: ACIDENTES

Acidentes de trânsito

Setor(es)	ADMINISTRATIVO
Cargo(s)	Assistente administrativo, Engenheiro eletricista, Mestre de Obras, Supervisor de QSMS, Supervisor administrativo, Auxiliar de escritório, Auxiliar administrativo
Descrição	Deslocamento com veículos da empresa a trabalho
Sugestão(ões)	Seguir normas de trânsito, promover treinamento de direção defensiva instalar limitadores de velocidades, realizar manutenções preventivas. Elaborar ordens de serviço.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Torções, escoriações e fraturas.

Acidentes de trânsito

Setor(es)	COLETA
Cargo(s)	Zelador, Coletor, Serviços de limpeza
Descrição	Deslocamento juntamente com caminhão de coleta de resíduos;
Sugestão(ões)	Fornecer uniforme refletivo, promover treinamento de prevenção de acidentes e do uso adequado de epis, elaborar ordens de serviço. promover integração de segurança.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Torções, escoriações e fraturas.

Eletricidade

Setor(es)	Montagem de palcos, Montagem/Pintura
Cargo(s)	Montador, Soldador, Pintor
Descrição	Os trabalhos realizados nos sistemas energizados podem levar a sérios acidentes nos ambientes de trabalho.
Sugestão(ões)	Somente permitir que trabalhos em sistemas elétricos sejam realizados por profissionais devidamente habilitados. Criar procedimentos na empresa para a realização destas atividades. Usar os EPIs recomendados para a atividade. Adequação dos ambientes de trabalho conforme normas aplicadas as atividades desenvolvidas, conforme necessidade a empresa fica responsável pelo fornecimento de todos equipamentos de proteção individual conforme estabelecido pela NR-6;
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Pode levar a sérios acidentes com queimaduras profundas, perdas de membros e até ao óbito do trabalhador.

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

Objetos Perfurocortante

Setor(es)	COLETA
Cargo(s)	Zelador, Coletor, Serviços de limpeza
Descrição	Agente encontrado principalmente em lixos coletados;
Sugestão(ões)	Promover treinamento de uso de epis e de prevenção de acidentes, adequar sinalização de segurança, elaborar ordens de serviço, promover integração de segurança.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Perfurações com agulhas, bisturis, tesouras, vidros, etc.

projeção de partículas

Setor(es)	Construção civil
Cargo(s)	Mestre de Obras, Pedreiro, Servente
Descrição	Corte e esmerilhamento de peças metálicas, madeiras e materiais cerâmicos;
Sugestão(ões)	Adequar Proteção em partes moveis de maquinas, promover treinamento de operador de maquinas e de uso de ferramentas manuais, Promover integração de segurança, elaborar ordens de serviços, promover treinamento de prevenção de acidentes e do uso adequado de epis, adequar sinalização de segurança.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	cortes e lesões oculares;

Queda de mesmo nível

Setor(es)	LIMPEZA
Cargo(s)	Zelador, Serviços de limpeza, Serviços de limpeza e conservação
Descrição	Deslocamento interno
Sugestão(ões)	promover Treinamento de prevenção de acidentes e do uso de epis, sinalização de segurança, elaborar ordens de serviço, promover integração de segurança.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Escoriações, torções e fraturas

Queda de mesmo nível

Setor(es)	COLETA
Cargo(s)	Zelador, Coletor, Serviços de limpeza
Descrição	Deslocamento interno
Sugestão(ões)	Promover treinamento de uso de epis e de prevenção de acidentes, adequar sinalização de segurança, elaborar ordens de serviço, promover integração de segurança.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Escoriações, torções e fraturas

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

mo

Queda de mesmo nível

Setor(es)	Montagem de palcos, Montagem/Pintura
Cargo(s)	Montador, Soldador, Pintor
Descrição	Deslocamento interno
Sugestão(ões)	Treinamento de uso de epis e sinalização de segurança, Adequação dos ambientes de trabalho conforme normas aplicadas as atividades desenvolvidas, conforme necessidade a empresa fica responsável pelo fornecimento de todos equipamentos de proteção individual conforme estabelecido pela NR-6;
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Escoriações, torções e fraturas

Queda de mesmo nível

Setor(es)	ADMINISTRATIVO
Cargo(s)	Assistente administrativo, Engenheiro eletricista, Mestre de Obras, Supervisor de QSMS, Supervisor administrativo, Auxiliar de escritório, Auxiliar administrativo
Descrição	Deslocamento interno;
Sugestão(ões)	Treinamento de uso de epis e sinalização de segurança;
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Escoriações, torções e fraturas

Queda de mesmo nível

Setor(es)	Construção civil
Cargo(s)	Mestre de Obras, Pedreiro, Servente
Descrição	Deslocamento interno; atividades em canteiro de obras
Sugestão(ões)	Promover integração de segurança, promover treinamento de prevenção de acidentes e do uso adequado de epis, adequar sinalização de segurança no canteiro de obras, elaborar ordens de serviço. Adequar guarda corpo em áreas com risco de queda, manter limpeza e organização no canteiro de obras.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Escoriações, torções e fraturas;

Queda de objetos

Setor(es)	Construção civil
Cargo(s)	Mestre de Obras, Pedreiro, Servente
Descrição	São cargas suspensas e transporte de objetos que podem se desprender e vir a atingir o trabalhador

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

Sugestão(ões)	isolamento de áreas de risco, Promover integração de segurança, elaborar ordens de serviços, promover treinamento de prevenção de acidentes e do uso adequado de epis, adequar sinalização de segurança. Elaborar análise de riscos e permissão de trabalho
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Pode ocasionar lesões como prensamento, fraturas e agravamento de lesões;

Trabalho em altura (acima de 2 metros com risco de queda)

Setor(es)	Construção civil
Cargo(s)	Mestre de Obras, Pedreiro, Servente
Descrição	Este risco está presente principalmente nas atividades onde os colaboradores estão expostos a quedas, podendo causar lesões múltiplas.
Sugestão(ões)	Adequar linha de vida, andaimes adequados, equipamentos de resgate, Promover treinamento de trabalho em altura, Elaborar análise de riscos e sistema de permissão de trabalho antes de iniciar as atividades, adequar sinalização de segurança. Promover integração de segurança, promover treinamento de prevenção de acidentes e do uso adequado de epis, elaborar ordens de serviço.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Pode ocasionar lesões, fraturas, torsões e etc.

Trabalho em altura (acima de 2 metros com risco de queda)

Setor(es)	Montagem de palcos, Montagem/Pintura
Cargo(s)	Montador, Soldador, Pintor
Descrição	Este risco está presente principalmente nas atividades onde os colaboradores estão expostos a quedas, podendo causar lesões.
Sugestão(ões)	Fornecer os EPCs e EPIs necessários para execução do trabalho. Realizar treinamentos para trabalhos em alturas. Conscientizar os colaboradores da exposição a este risco, Adequação dos ambientes de trabalho conforme normas aplicadas as atividades desenvolvidas, conforme necessidade a empresa fica responsável pelo fornecimento de todos equipamentos de proteção individual conforme estabelecido pela NR-6;
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Pode ocasionar lesões, fraturas, torsões e etc.

AGENTES DO TIPO: BIOLÓGICO

Virus, Fungos, Bacterias-Coleta e industrialização do lixo

Setor(es)	COLETA
Cargo(s)	Zelador, Coletor, Serviços de limpeza
Descrição	A exposição acontece na coleta e separação de lixo.
Sugestão(ões)	Promover treinamento de uso de epis e de prevenção de acidentes, adequar sinalização de segurança, elaborar ordens de serviço, promover integração de segurança.

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telephone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

Riscos (Possíveis danos à saúde)	Acidentes de ocorrência dessa natureza podem levar o trabalhador a uma contaminação por uma doença infectocontagiosa.
----------------------------------	---

AGENTES DO TIPO: ERGONÔMICO

Levantamento, transporte manual de pesos

Setor(es)	COLETA
Cargo(s)	Zelador, Coletor, Serviços de limpeza
Descrição	coleta de resíduos urbanos
Sugestão(ões)	Realizar pausas para um alongamento e implantar ginastica laboral, promover treinamento de boas praticas ergonômicas nas atividades,
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Problemas principalmente na coluna cervical que é a mais atingida nestes tipos de atividades.

Levantamento, transporte manual de pesos

Setor(es)	Montagem de palcos, Montagem/Pintura
Cargo(s)	Montador, Soldador, Pintor
Descrição	Ocorre em processos produtivos onde o trabalhador tem que levantar pesos elevados e os transportar para os locais de destino.
Sugestão(ões)	Dimensionar o peso a ser levantado conforme a capacidade dos trabalhadores (quanto mais leve melhor). Alternar períodos de trabalho com períodos de descanso. Adequação dos ambientes de trabalho conforme normas aplicadas as atividades desenvolvidas, conforme necessidade a empresa fica responsável pelo fornecimento de todos equipamentos de proteção individual conforme estabelecido pela NR-6;
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Problemas principalmente na coluna cervical que é a mais atingida nestes tipos de atividades.

Levantamento, transporte manual de pesos

Setor(es)	Construção civil
Cargo(s)	Mestre de Obras, Pedreiro, Servente
Descrição	Ocorre em processos produtivos onde o trabalhador tem que levantar pesos elevados e os transportar para os locais de destino.
Sugestão(ões)	Uso de carrinho de mãos para transporte de pesos, promover treinamento periódico sobre boas práticas ergonômicas no trabalho.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Problemas principalmente na coluna cervical que é a mais atingida nestes tipos de atividades.

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

mm

Luminosidade

Setor(es)	Montagem de palcos, Montagem/Pintura, COLETA, Construção civil, LIMPEZA
Cargo(s)	Montador, Soldador, Pintor, Zelador, Coletor, Serviços de limpeza, Mestre de Obras, Pedreiro, Servente, Serviços de limpeza e conservação
Descrição	Está presente em todas atividades que um colaborador realize, as avaliações deverão ser realizadas no posto de trabalho.
Sugestão(ões)	níveis de iluminação adequada
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Os locais com níveis inadequados de iluminação podem causar sérios danos a saúde do colaborador, que são: fadiga visual, incidência de erros, queda no rendimento e acidentes.

Luminosidade

Setor(es)	ADMINISTRATIVO
Cargo(s)	Assistente administrativo, Engenheiro eletricista, Mestre de Obras, Supervisor de QSMS, Supervisor administrativo, Auxiliar de escritório, Auxiliar administrativo
Descrição	Está presente em todas atividades que um colaborador realize, as avaliações foram realizadas no posto de trabalho.
Sugestão(ões)	Iluminação adequada
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Os locais com níveis inadequados de iluminação podem causar sérios danos a saúde do colaborador, que são: fadiga visual, incidência de erros, queda no rendimento e acidentes.

Postura incômoda por longos períodos

Setor(es)	LIMPEZA
Cargo(s)	Zelador, Serviços de limpeza, Serviços de limpeza e conservação
Descrição	limpeza dos setores de trabalho
Sugestão(ões)	promover ginastica laboral e treinamento de boas praticas ergonômicas no trabalho.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Problemas principalmente na coluna cervical que é a mais atingida em casos de postura inadequada, além de outros problemas diversos como dores, etc.

Postura incômoda por longos períodos

Setor(es)	COLETA
Cargo(s)	Zelador, Coletor, Serviços de limpeza
Descrição	Ocorre principalmente em ambientes de trabalho onde o mesmo é desenvolvido por longos períodos em pé, com isso gerando um desconforto, fadiga e cansaço para o trabalhador;
Sugestão(ões)	Realizar pausas para um alongamento e implantar ginastica laboral, promover treinamento de boas praticas ergonômicas nas atividades,

Riscos (Possíveis danos à saúde)	Problemas principalmente na coluna cervical que é a mais atingida em casos de postura inadequada, além de outros problemas diversos como dores, etc.
----------------------------------	--

Postura incômoda por longos períodos

Setor(es)	ADMINISTRATIVO
Cargo(s)	Assistente administrativo, Engenheiro eletricista, Mestre de Obras, Supervisor de QSMS, Supervisor administrativo, Auxiliar de escritório, Auxiliar administrativo
Descrição	Ocorre principalmente em ambientes de trabalho onde o mesmo é desenvolvido principalmente sentado, como em atividades de escritórios em geral;
Sugestão(ões)	Disponibilizar apoio para punhos e pés, monitor e cadeira com regulagem de altura, promover pausas para realizar ginastica laboral, promover treinamento periódico sobre boas práticas ergonômicas no trabalho.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Problemas principalmente na coluna cervical que é a mais atingida em casos de postura inadequada, além de outros problemas diversos como dores, etc.

AGENTES DO TIPO: FÍSICO

Radiação de solda não ionizante

Setor(es)	Montagem de palcos, Montagem/Pintura
Cargo(s)	Montador, Soldador, Pintor
Descrição	São radiações não ionizantes a radiação infravermelha, proveniente de operação em fornos ou de solda oxiacetilênica, radiação ultravioleta como a gerada por operações em solda elétrica.
Sugestão(ões)	- Fornecimento de EPI adequado ao risco (ex: avental, luva, perneira e mangote de raspa para soldador, Realização de exames periódicos, Adequação dos ambientes de trabalho conforme normas aplicadas as atividades desenvolvidas, conforme necessidade a empresa fica responsável pelo fornecimento de todos equipamentos de proteção individual conforme estabelecido pela NR-6;.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	A exposição prolongada pode causar perturbações visuais (conjuntivites, cataratas), queimaduras, lesões na pele, etc.

Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)

Setor(es)	COLETA
Cargo(s)	Zelador, Coletor, Serviços de limpeza
Descrição	Esta ligado principalmente com caminhão de coleta;
Sugestão(ões)	Promover treinamento do uso adequado de epis, elaborar ordens de serviço, promover integração de segurança.

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

amo m

Riscos (Possíveis danos à saúde)	Fadiga nervosa, alterações mentais, perda de memória, irritabilidade, dificuldade em coordenar idéias, hipertensão, modificação do ritmo respiratório, perturbações gastrointestinais, diminuição da visão noturna, dificuldade na percepção de cores. Além destas consequências o ruído atinge também o aparelho auditivo causando a perda temporário ou definitiva da audição
----------------------------------	---

Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)

Setor(es)	Montagem de palcos, Montagem/Pintura
Cargo(s)	Montador, Soldador, Pintor
Descrição	Esta ligado principalmente nos locais ligados com a área operacional.
Sugestão(ões)	Analisar a possibilidade de isolamento das fontes de ruído; ou troca de maquinário, para diminuição do ruído no ambiente de trabalho; Uso de EPI recomendado; Orientação quanto ao correto uso e efetuar a manutenção preventiva e periódica dos equipamentos, Adequação dos ambientes de trabalho conforme normas aplicadas as atividades desenvolvidas, conforme necessidade a empresa fica responsável pelo fornecimento de todos equipamentos de proteção individual conforme estabelecido pela NR-6;

Riscos (Possíveis danos à saúde)	Fadiga nervosa, alterações mentais, perda de memória, irritabilidade, dificuldade em coordenar idéias, hipertensão, modificação do ritmo respiratório, perturbações gastrointestinais, diminuição da visão noturna, dificuldade na percepção de cores. Além destas consequências o ruído atinge também o aparelho auditivo causando a perda temporário ou definitiva da audição
----------------------------------	---

Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)

Setor(es)	Construção civil
Cargo(s)	Mestre de Obras, Pedreiro, Servente
Descrição	Esta ligado principalmente nos locais ligados com a utilização de ferramentas manuais como lixadeira, furadeira, marteletes;
Sugestão(ões)	Analisar a possibilidade de isolamento das fontes de ruído; ou troca de maquinário, para diminuição do ruído no ambiente de trabalho; Uso de EPI recomendado; Orientação quanto ao correto uso e efetuar a manutenção preventiva e periódica dos equipamentos.

Riscos (Possíveis danos à saúde)	Fadiga nervosa, alterações mentais, perda de memória, irritabilidade, dificuldade em coordenar idéias, hipertensão, modificação do ritmo respiratório, perturbações gastrointestinais, diminuição da visão noturna, dificuldade na percepção de cores. Além destas consequências o ruído atinge também o aparelho auditivo causando a perda temporário ou definitiva da audição
----------------------------------	---

Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)

Setor(es)	ADMINISTRATIVO
Cargo(s)	Assistente administrativo, Engenheiro eletricista, Mestre de Obras, Supervisor de QSMS, Supervisor administrativo, Auxiliar de escritório, Auxiliar administrativo
Descrição	Atividades administrativas
Sugestão(ões)	O ruído esta abaixo do limite ;

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

mo m

Riscos (Possíveis danos à saúde) Ruído encontrado abaixo do limite;

Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)

Setor(es)	LIMPEZA
Cargo(s)	Zelador, Serviços de limpeza, Serviços de limpeza e conservação
Descrição	limpeza dos setores
Sugestão(ões)	Ruído abaixo do nível de ação.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	

AGENTES DO TIPO: QUÍMICO

Benzeno e seus compostos tóxicos - Emprego e Fabricação de tintas

Setor(es)	Montagem/Pintura
Cargo(s)	Montador, Pintor
Descrição	A exposição se dá através do uso de diversos produtos na pintura de estruturas
Sugestão(ões)	Sistema de exaustão, promover treinamento de uso de epi's, sinalização de segurança, treinamento para uso e manuseio de produtos químicos. Adequação dos ambientes de trabalho conforme normas aplicadas as atividades desenvolvidas, conforme necessidade a empresa fica responsável pelo fornecimento de todos equipamentos de proteção individual conforme estabelecido pela NR-6;
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Leucemias ,Síndromes Mielodisplásicas ,Anemia Aplástica devida a outros agentes externos ,Hipoplasia Medular ,Púrpura e outras manifestações hemorrágicas Agranulocitose (Neutropenia tóxica) ,Outros transtornos especificados dos glóbulos brancos: Leucocitose, Reação Leucemóide, Outros transtornos mentais decorrentes de lesão e disfunção cerebrais e de doença física, (Tolueno e outros solventes aromáticos neurotóxicos), Transtornos de personalidade e de comportamento decorrentes de doença, lesão e de disfunção de personalidade , (Tolueno e outros solventes aromáticos neurotóxicos), Transtorno Mental Orgânico ou Sintomático não especificado (Tolueno e outros solventes aromáticos neurotóxicos), Episódios depressivos (Tolueno e outros solventes aromáticos neurotóxicos), Neurastenia (Inclui Síndrome de Fadiga) (Tolueno e outros solventes aromáticos neurotóxicos), Encefalopatia Tóxica Crônica, Hipoacusia Ototóxica , (Tolueno e Xileno), Dermatite de Contato por Irritantes, Efeitos Tóxicos Agudos

Cimento, cal e poeira de demolição

Setor(es)	Construção civil
Cargo(s)	Mestre de Obras, Pedreiro, Servente
Descrição	Utilização de cimento, cal, e demolição de concretos e corte de materiais cerâmicos;
Sugestão(ões)	Promover integração de segurança, elaborar ordens de serviços, promover treinamento de prevenção de acidentes e do uso adequado de epis, adequar sinalização de segurança.

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

mo m

Riscos (Possíveis danos à saúde)	Reações alérgicas, queimaduras, problemas respiratórios;
Fumos metálicos (Mn e seus compostos)	
Setor(es)	Montagem de palcos, Montagem/Pintura
Cargo(s)	Montador, Soldador, Pintor
Descrição	Como o próprio nome já diz, é originado nas operações de solda nos processos produtivos onde a mesma é usada. As operações de corte de chapas, ferros e fundição, principalmente a quente, também produzem fumos de características semelhantes aos fumos de solda.
Sugestão(ões)	Colocação de exaustores para a eliminação destes do ambiente de trabalho. Uso de EPIs recomendados para a função, principalmente máscara de proteção em casos de concentrações elevadas de fumos de solda. Quantificação dos níveis de concentração do agente no ambiente de trabalho. Adequação dos ambientes de trabalho conforme normas aplicadas as atividades desenvolvidas, conforme necessidade a empresa fica responsável pelo fornecimento de todos equipamentos de proteção individual conforme estabelecido pela NR-6;
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Pode levar a sérios problemas orgânicos, principalmente aos pulmões e outros órgãos internos importantes.
Produtos de Limpeza Domésticos	
Setor(es)	LIMPEZA
Cargo(s)	Zelador, Serviços de limpeza, Serviços de limpeza e conservação
Descrição	Durante a atividade de limpeza do setor de trabalho
Sugestão(ões)	Uso adequado de EPis, treinamento de prevenção de acidentes, Elaborar ordens de Serviço.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Alergias, irritação da pele, olhos e sistema respiratório.
Tintas	
Setor(es)	Montagem/Pintura
Cargo(s)	Montador, Pintor
Descrição	Uso de tintas para pinturas
Sugestão(ões)	Promover treinamento de uso de epiS, sinalização de segurança, realizar exames periódicos conforme o pcmso, Adequação dos ambientes de trabalho conforme normas aplicadas as atividades desenvolvidas, conforme necessidade a empresa fica responsável pelo fornecimento de todos equipamentos de proteção individual conforme estabelecido pela NR-6;
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Alergias, lesões oculares, problemas respiratórios;

Handwritten signature and initials

8 - RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS DO AMBIENTE DE TRABALHO

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	ADMINISTRATIVO	Qtde de Funcionários	0
Descrição do ambiente	sala em alvenaria com 3m de altura, piso em material cerâmico, cobertura em telhas de fibrocimento, iluminação natural e artificial, ventilação natural.		
Cargo	Assistente administrativo	Função	Assistente administrativo
Descrição das atividades	Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades.		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	Gravidade do Risco	0 - Trivial
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Ar - Ondas Sonoras	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)
Dados	Descrição: Atividades administrativas Riscos(Possíveis danos à saúde): Ruído encontrado abaixo do limite; EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): N.A. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Luminosidade	Gravidade do Risco	0 - Trivial
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Não Aplicável	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)
Dados	Descrição: Está presente em todas atividades que um colaborador realize, as avaliações foram realizadas no posto de trabalho. Riscos(Possíveis danos à saúde): Os locais com níveis inadequados de iluminação podem causar sérios danos a saúde do colaborador, que são: fadiga visual, incidência de erros, queda no rendimento e acidentes. EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): Sim Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
 Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

Handwritten signature and initials

Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Postura incômoda por longos períodos	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Mobiliário em geral computadores teclados etc.	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)
Dados	Descrição: Ocorre principalmente em ambientes de trabalho onde o mesmo é desenvolvido principalmente sentado, como em atividades de escritórios em geral; Riscos(Possíveis danos à saúde): Problemas principalmente na coluna cervical que é a mais atingida em casos de postura inadequada, além de outros problemas diversos como dores, etc. EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): N.A. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Acidentes de trânsito	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Deslocamento com veículos	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(2 Horas)
Dados	Descrição: Deslocamento com veículos da empresa a trabalho Riscos(Possíveis danos à saúde): Torções, escoriações e fraturas. EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): N.A. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível	Gravidade do Risco	1 - Baixo
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)
Dados	Descrição: Deslocamento interno; Riscos(Possíveis danos à saúde): Escoriações, torções e fraturas EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): Sim Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	Ambiente	63.0 dB	Avaliação Quantitativa	80 dB	85 dB	Habitual(08:00)
Luminosidade	Ambiente	334 Lux	Avaliação Quantitativa	250 Lux	500 Lux	N.A.(8 horas)

Handwritten signature and initials

EPI(s)

Recomendados	Calçado de Segurança, Não se aplica uso de protetor auricular, pois os ruídos encontrados estão abaixo do nível de ação.
Utilizados	Calçado de Segurança, Não se aplica uso de protetor auricular, pois os ruídos encontrados estão abaixo do nível de ação.

EPC(s)

Recomendados	Guarda-corpo e corrimão, Sinalização de Segurança, N/A uso de EPC, ruído abaixo nível de ação, Luz de emergência.
Utilizados	Guarda-corpo e corrimão, Sinalização de Segurança, N/A uso de EPC, ruído abaixo nível de ação, Luz de emergência.

MEDIDAS DE CONTROLE

Recomendadas	Individuais - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função. Coletivas - Promover treinamento de uso de EPIs, Sinalização de segurança Coletivas - Promover treinamento de direção defensiva, instalar dispositivos de bloqueio de velocidades
Implementadas	Individuais - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função. Coletivas - Promover treinamento de direção defensiva, instalar dispositivos de bloqueio de velocidades

CONCLUSÕES

GFIP: Inexistência de agentes nocivos

Periculosidade:

N.A. - As atividades exercidas pela função não se caracterizam como atividades perigosas

Insalubridade:

N.A. - As atividades exercidas pela função não se caracterizam como atividades insalubres

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	ADMINISTRATIVO	Qtde de Funcionários	0
Descrição do ambiente	sala em alvenaria com 3m de altura, piso em material cerâmico, cobertura em telhas de fibrocimento, iluminação natural e artificial, ventilação natural.		
Cargo	Auxiliar administrativo	Função	Auxiliar administrativo
Descrição das atividades	Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades.		

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

[Handwritten signature]

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	Gravidade do Risco	0 - Trivial
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Ar - Ondas Sonoras	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)
Dados	Descrição: Atividades administrativas Riscos(Possíveis danos à saúde): Ruído encontrado abaixo do limite; EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): N.A. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Luminosidade	Gravidade do Risco	0 - Trivial
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Não Aplicável	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)
Dados	Descrição: Está presente em todas atividades que um colaborador realize, as avaliações foram realizadas no posto de trabalho. Riscos(Possíveis danos à saúde): Os locais com níveis inadequados de iluminação podem causar sérios danos a saúde do colaborador, que são: fadiga visual, incidência de erros, queda no rendimento e acidentes. EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): Sim Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Postura incômoda por longos períodos	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Mobiliário em geral computadores teclados etc.	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)
Dados	Descrição: Ocorre principalmente em ambientes de trabalho onde o mesmo é desenvolvido principalmente sentado, como em atividades de escritórios em geral; Riscos(Possíveis danos à saúde): Problemas principalmente na coluna cervical que é a mais atingida em casos de postura inadequada, além de outros problemas diversos como dores, etc. EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): N.A. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Acidentes de trânsito	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Deslocamento com veículos	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(2 Horas)

ma m

Dados	Descrição: Deslocamento com veículos da empresa a trabalho Riscos(Possíveis danos à saúde): Torções, escoriações e fraturas. EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): N.A. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível	Gravidade do Risco	1 - Baixo
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)
Dados	Descrição: Deslocamento interno; Riscos(Possíveis danos à saúde): Escoriações, torções e fraturas EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): Sim Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	Ambiente	63.0 dB	Avaliação Quantitativa	80 dB	85 dB	Habitual(08:00)
Luminosidade	Ambiente	334 Lux	Avaliação Quantitativa	250 Lux	500 Lux	N.A.(8 horas)

EPI(s)

Recomendados	Calçado de Segurança, Não se aplica uso de protetor auricular, pois os ruídos encontrados estão abaixo do nível de ação.
Utilizados	Calçado de Segurança, Não se aplica uso de protetor auricular, pois os ruídos encontrados estão abaixo do nível de ação.

EPC(s)

Recomendados	Guarda-corpo e corrimão, Sinalização de Segurança, N/A uso de EPC, ruído abaixo nível de ação, Luz de emergência.
Utilizados	Guarda-corpo e corrimão, Sinalização de Segurança, N/A uso de EPC, ruído abaixo nível de ação, Luz de emergência.

mo m

MEDIDAS DE CONTROLE

Recomendadas	Individuais - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função. Coletivas - Promover treinamento de uso de EPIs, Sinalização de segurança Coletivas - Promover treinamento de direção defensiva, instalar dispositivos de bloqueio de velocidades
Implementadas	Individuais - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função. Coletivas - Promover treinamento de direção defensiva, instalar dispositivos de bloqueio de velocidades

CONCLUSÕES

GFIP: Inexistência de agentes nocivos

Periculosidade:

N.A. - As atividades exercidas pela função não se caracterizam como atividades perigosas

Insalubridade:

N.A. - As atividades exercidas pela função não se caracterizam como atividades insalubres

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	ADMINISTRATIVO	Qtde de Funcionários	0
Descrição do ambiente	sala em alvenaria com 3m de altura, piso em material cerâmico, cobertura em telhas de fibrocimento, iluminação natural e artificial, ventilação natural.		
Cargo	Auxiliar de escritório	Função	Auxiliar de escritório
Descrição das atividades	Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atuam na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades.		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	Gravidade do Risco	0 - Trivial
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Ar - Ondas Sonoras	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)
Dados	Descrição: Atividades administrativas Riscos(Possíveis danos à saúde): Ruído encontrado abaixo do limite; EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): N.A. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
 Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

Handwritten signature and initials

23

Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Luminosidade	Gravidade do Risco	0 - Trivial
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Não Aplicável	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)
Dados	Descrição: Está presente em todas atividades que um colaborador realize, as avaliações foram realizadas no posto de trabalho. Riscos(Possíveis danos à saúde): Os locais com níveis inadequados de iluminação podem causar sérios danos a saúde do colaborador, que são: fadiga visual, incidência de erros, queda no rendimento e acidentes. EPI(s) Eficaz(es):N.A. EPC(s) Eficaz(es):Sim Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Postura incômoda por longos períodos	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Mobiliário em geral computadores teclados etc.	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)
Dados	Descrição: Ocorre principalmente em ambientes de trabalho onde o mesmo é desenvolvido principalmente sentado, como em atividades de escritórios em geral; Riscos(Possíveis danos à saúde): Problemas principalmente na coluna cervical que é a mais atingida em casos de postura inadequada, além de outros problemas diversos como dores, etc. EPI(s) Eficaz(es):N.A. EPC(s) Eficaz(es):N.A. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Acidentes de trânsito	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Deslocamento com veículos	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(2 Horas)
Dados	Descrição: Deslocamento com veículos da empresa a trabalho Riscos(Possíveis danos à saúde): Torções, escoriações e fraturas. EPI(s) Eficaz(es):N.A. EPC(s) Eficaz(es):N.A. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível	Gravidade do Risco	1 - Baixo
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)
Dados	Descrição: Deslocamento interno; Riscos(Possíveis danos à saúde): Escoriações, torções e fraturas EPI(s) Eficaz(es):Sim EPC(s) Eficaz(es):Sim Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

mo m

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	Ambiente	63.0 dB	Avaliação Quantitativa	80 dB	85 dB	Habitual(08:00)
Luminosidade	Ambiente	334 Lux	Avaliação Quantitativa	250 Lux	500 Lux	N.A.(8 horas)

EPI(s)

Recomendados	Calçado de Segurança, Não se aplica uso de protetor auricular, pois os ruidos encontrados esta abaixo do nível de ação.
Utilizados	Calçado de Segurança, Não se aplica uso de protetor auricular, pois os ruidos encontrados esta abaixo do nível de ação.

EPC(s)

Recomendados	Guarda-corpo e corrimão, Sinalização de Segurança, N/A uso de EPC, ruído abaixo nível de ação, Luz de emergência.
Utilizados	Guarda-corpo e corrimão, Sinalização de Segurança, N/A uso de EPC, ruído abaixo nível de ação, Luz de emergência.

MEDIDAS DE CONTROLE

Recomendadas	Individuais - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função. Coletivas - Promover treinamento de uso de EPIs, Sinalização de segurança Coletivas - Promover treinamento de direção defensiva, instalar dispositivos de bloqueio de velocidades
Implementadas	Individuais - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função. Coletivas - Promover treinamento de direção defensiva, instalar dispositivos de bloqueio de velocidades

CONCLUSÕES

GFIP: Inexistência de agentes nocivos

Periculosidade:
N.A. - As atividades exercidas pela função não se caracterizam como atividades perigosas

Insalubridade:
N.A. - As atividades exercidas pela função não se caracterizam como atividades insalubres

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	ADMINISTRATIVO	Qtde de Funcionários	0
Descrição do ambiente	sala em alvenaria com 3m de altura, piso em material cerâmico, cobertura em telhas de fibrocimento, iluminação natural e artificial, ventilação natural.		
Cargo	Engenheiro eletricista	Função	Engenheiro eletricista
Descrição das atividades	Executam serviços elétricos, eletrônicos e de telecomunicações, analisando propostas técnicas, instalando, configurando e inspecionando sistemas e equipamentos, executando testes e ensaios. Projetam, planejam e especificam sistemas e equipamentos elétricos, eletrônicos e de telecomunicações e elaboram sua documentação técnica; coordenam empreendimentos e estudam processos elétricos, eletrônicos e de telecomunicações.		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	Gravidade do Risco	0 - Trivial
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Ar - Ondas Sonoras	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)
Dados	Descrição: Atividades administrativas Riscos(Possíveis danos à saúde): Ruído encontrado abaixo do limite; EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): N.A. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Luminosidade	Gravidade do Risco	0 - Trivial
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Não Aplicável	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)
Dados	Descrição: Está presente em todas atividades que um colaborador realize, as avaliações foram realizadas no posto de trabalho. Riscos(Possíveis danos à saúde): Os locais com níveis inadequados de iluminação podem causar sérios danos a saúde do colaborador, que são: fadiga visual, incidência de erros, queda no rendimento e acidentes. EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): Sim Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Postura incômoda por longos períodos	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Mobiliário em geral computadores teclados etc.	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)

276

Dados	Descrição: Ocorre principalmente em ambientes de trabalho onde o mesmo é desenvolvido principalmente sentado, como em atividades de escritórios em geral; Riscos(Possíveis danos à saúde): Problemas principalmente na coluna cervical que é a mais atingida em casos de postura inadequada, além de outros problemas diversos como dores, etc. EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): N.A. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Acidentes de trânsito	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Deslocamento com veículos	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(2 Horas)
Dados	Descrição: Deslocamento com veículos da empresa a trabalho Riscos(Possíveis danos à saúde): Torções, escoriações e fraturas. EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): N.A. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível	Gravidade do Risco	1 - Baixo
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)
Dados	Descrição: Deslocamento interno; Riscos(Possíveis danos à saúde): Escoriações, torções e fraturas EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): Sim Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	Ambiente	63.0 dB	Avaliação Quantitativa	80 dB	85 dB	Habitual(08:00)
Luminosidade	Ambiente	334 Lux	Avaliação Quantitativa	250 Lux	500 Lux	N.A.(8 horas)

EPI(s)

Recomendados	Calçado de Segurança, Não se aplica uso de protetor auricular, pois os ruídos encontrados estão abaixo do nível de ação.
Utilizados	Calçado de Segurança, Não se aplica uso de protetor auricular, pois os ruídos encontrados estão abaixo do nível de ação.

mo

EPC(s)

Recomendados	Guarda-corpo e corrimão, Sinalização de Segurança, N/A uso de EPC, ruído abaixo nível de ação, Luz de emergência.
Utilizados	Guarda-corpo e corrimão, Sinalização de Segurança, N/A uso de EPC, ruído abaixo nível de ação, Luz de emergência.

MEDIDAS DE CONTROLE

Recomendadas	Individuais - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função. Coletivas - Promover treinamento de uso de EPIs, Sinalização de segurança Coletivas - Promover treinamento de direção defensiva, instalar dispositivos de bloqueio de velocidades
Implementadas	Individuais - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função. Coletivas - Promover treinamento de direção defensiva, instalar dispositivos de bloqueio de velocidades

CONCLUSÕES

GFIP: Inexistência de agentes nocivos

Periculosidade:

N.A. - As atividades exercidas pela função não se caracterizam como atividades perigosas

Insalubridade:

N.A. - As atividades exercidas pela função não se caracterizam como atividades insalubres

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	ADMINISTRATIVO	Qtde de Funcionários	0
Descrição do ambiente	sala em alvenaria com 3m de altura, piso em material cerâmico, cobertura em telhas de fibrocimento, iluminação natural e artificial, ventilação natural.		
Cargo	Mestre de Obras	Função	Mestre de Obras
Descrição das atividades	Atua coordenando equipes de construção civil em canteiro de obras.		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	Gravidade do Risco	0 - Trivial
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Ar - Ondas Sonoras	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

Handwritten signature and initials

Dados	Descrição: Atividades administrativas Riscos(Possíveis danos à saúde): Ruído encontrado abaixo do limite; EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): N.A. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Luminosidade	Gravidade do Risco	0 - Trivial
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Não Aplicável	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)
Dados	Descrição: Está presente em todas atividades que um colaborador realize, as avaliações foram realizadas no posto de trabalho. Riscos(Possíveis danos à saúde): Os locais com níveis inadequados de iluminação podem causar sérios danos a saúde do colaborador, que são: fadiga visual, incidência de erros, queda no rendimento e acidentes. EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): Sim Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Postura incômoda por longos períodos	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Mobiliário em geral computadores teclados etc.	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)
Dados	Descrição: Ocorre principalmente em ambientes de trabalho onde o mesmo é desenvolvido principalmente sentado, como em atividades de escritórios em geral; Riscos(Possíveis danos à saúde): Problemas principalmente na coluna cervical que é a mais atingida em casos de postura inadequada, além de outros problemas diversos como dores, etc. EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): N.A. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Acidentes de transito	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Deslocamento com veículos	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(2 Horas)
Dados	Descrição: Deslocamento com veículos da empresa a trabalho Riscos(Possíveis danos à saúde): Torções, escoriações e fraturas. EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): N.A. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível	Gravidade do Risco	1 - Baixo
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
 Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

mo m

Dados	Descrição: Deslocamento interno; Riscos(Possíveis danos à saúde): Escoriações, torções e fraturas EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): Sim Situação de Controle da Avaliação: Controlado					
AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS						
Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	Ambiente	63.0 dB	Avaliação Quantitativa	80 dB	85 dB	Habitual(08:00)
Luminosidade	Ambiente	334 Lux	Avaliação Quantitativa	250 Lux	500 Lux	N.A.(8 horas)
EPI(s)						
Recomendados	Calçado de Segurança, Não se aplica uso de protetor auricular, pois os ruidos encontrados esta abaixo do nível de ação.					
Utilizados	Calçado de Segurança, Não se aplica uso de protetor auricular, pois os ruidos encontrados esta abaixo do nível de ação.					
EPC(s)						
Recomendados	Guarda-corpo e corrimão, Sinalização de Segurança, N/A uso de EPC, ruído abaixo nível de ação, Luz de emergência.					
Utilizados	Guarda-corpo e corrimão, Sinalização de Segurança, N/A uso de EPC, ruído abaixo nível de ação, Luz de emergência.					
MEDIDAS DE CONTROLE						
Recomendadas	Individuais - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função. Coletivas - Promover treinamento de uso de EPIs, Sinalização de segurança Coletivas - Promover treinamento de direção defensiva, instalar dispositivos de bloqueio de velocidades					
Implementadas	Individuais - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função. Coletivas - Promover treinamento de direção defensiva, instalar dispositivos de bloqueio de velocidades					

mo m

CONCLUSÕES

GFIP: Inexistência de agentes nocivos

Periculosidade:

N.A. - As atividades exercidas pela função não se caracterizam como atividades perigosas

Insalubridade:

N.A. - As atividades exercidas pela função não se caracterizam como atividades insalubres

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	ADMINISTRATIVO	Qtde de Funcionários	0
Descrição do ambiente	sala em alvenaria com 3m de altura, piso em material cerâmico, cobertura em telhas de fibrocimento, iluminação natural e artificial, ventilação natural.		
Cargo	Supervisor administrativo	Função	Supervisor administrativo
Descrição das atividades	Supervisionam rotinas administrativas em instituições públicas e privadas, chefiando diretamente equipe de escriturários, auxiliares administrativos, secretários de expediente, operadores de máquina de escritório e contínuos. Coordenam serviços gerais de malotes, mensageiros, transporte, cartório, limpeza, terceirizados, manutenção de equipamento, mobiliário, instalações etc; administram recursos humanos, bens patrimoniais e materiais de consumo; organizam documentos e correspondências; gerenciam equipe. Podem manter rotinas financeiras, controlando fundo fixo (pequeno caixa), verbas, contas a pagar, fluxo de caixa e conta bancária, emitindo e conferindo notas fiscais e recibos, prestando contas e recolhendo impostos.		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	Gravidade do Risco	0 - Trivial
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Ar - Ondas Sonoras	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)
Dados	Descrição: Atividades administrativas Riscos(Possíveis danos à saúde): Ruído encontrado abaixo do limite; EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): N.A. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Luminosidade	Gravidade do Risco	0 - Trivial
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Não Aplicável	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
 Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

Dados	Descrição: Está presente em todas atividades que um colaborador realize, as avaliações foram realizadas no posto de trabalho. Riscos(Possíveis danos à saúde): Os locais com níveis inadequados de iluminação podem causar sérios danos a saúde do colaborador, que são: fadiga visual, incidência de erros, queda no rendimento e acidentes. EPI(s) Eficaz(es):N.A. EPC(s) Eficaz(es):Sim Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Postura incômoda por longos períodos	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Mobiliário em geral computadores teclados etc.	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)
Dados	Descrição: Ocorre principalmente em ambientes de trabalho onde o mesmo é desenvolvido principalmente sentado, como em atividades de escritórios em geral; Riscos(Possíveis danos à saúde): Problemas principalmente na coluna cervical que é a mais atingida em casos de postura inadequada, além de outros problemas diversos como dores, etc. EPI(s) Eficaz(es):N.A. EPC(s) Eficaz(es):N.A. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Acidentes de trânsito	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Deslocamento com veículos	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(2 Horas)
Dados	Descrição: Deslocamento com veículos da empresa a trabalho Riscos(Possíveis danos à saúde): Torções, escoriações e fraturas. EPI(s) Eficaz(es):N.A. EPC(s) Eficaz(es):N.A. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível	Gravidade do Risco	1 - Baixo
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)
Dados	Descrição: Deslocamento interno; Riscos(Possíveis danos à saúde): Escoriações, torções e fraturas EPI(s) Eficaz(es):Sim EPC(s) Eficaz(es):Sim Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

Handwritten signature and initials

282

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	Ambiente	63.0 dB	Avaliação Quantitativa	80 dB	85 dB	Habitual(08:00)
Luminosidade	Ambiente	334 Lux	Avaliação Quantitativa	250 Lux	500 Lux	N.A.(8 horas)

EPI(s)

Recomendados	Calçado de Segurança, Não se aplica uso de protetor auricular, pois os ruídos encontrados estão abaixo do nível de ação.
Utilizados	Calçado de Segurança, Não se aplica uso de protetor auricular, pois os ruídos encontrados estão abaixo do nível de ação.

EPC(s)

Recomendados	Guarda-corpo e corrimão, Sinalização de Segurança, N/A uso de EPC, ruído abaixo nível de ação, Luz de emergência.
Utilizados	Guarda-corpo e corrimão, Sinalização de Segurança, N/A uso de EPC, ruído abaixo nível de ação, Luz de emergência.

MEDIDAS DE CONTROLE

Recomendadas	Individuais - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função. Coletivas - Promover treinamento de uso de EPIs, Sinalização de segurança Coletivas - Promover treinamento de direção defensiva, instalar dispositivos de bloqueio de velocidades
Implementadas	Individuais - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função. Coletivas - Promover treinamento de direção defensiva, instalar dispositivos de bloqueio de velocidades

CONCLUSÕES

GFIP: Inexistência de agentes nocivos

Periculosidade:

N.A. - As atividades exercidas pela função não se caracterizam como atividades perigosas

Insalubridade:

N.A. - As atividades exercidas pela função não se caracterizam como atividades insalubres

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

[Handwritten signature]

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Sector	ADMINISTRATIVO	Qtde de Funcionários	0
Descrição do ambiente	sala em alvenaria com 3m de altura, piso em material cerâmico, cobertura em telhas de fibrocimento, iluminação natural e artificial, ventilação natural.		
Cargo	Supervisor de QSMS	Função	Supervisor de QSMS
Descrição das atividades	Elaboram, participam da elaboração e implementam política de saúde e segurança no trabalho (sst); realizam auditoria, acompanhamento e avaliação na área; identificam variáveis de controle de doenças, acidentes, qualidade de vida e meio ambiente. Desenvolvem ações educativas na área de saúde e segurança no trabalho; participam de perícias e fiscalizações e integram processos de negociação. Participam da adoção de tecnologias e processos de trabalho; gerenciam documentação de sst; investigam, analisam acidentes e recomendam medidas de prevenção e controle.		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	Gravidade do Risco	0 - Trivial
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Ar - Ondas Sonoras	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)
Dados	Descrição: Atividades administrativas Riscos(Possíveis danos à saúde): Ruído encontrado abaixo do limite; EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): N.A. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Luminosidade	Gravidade do Risco	0 - Trivial
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Não Aplicável	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)
Dados	Descrição: Está presente em todas atividades que um colaborador realize, as avaliações foram realizadas no posto de trabalho. Riscos(Possíveis danos à saúde): Os locais com níveis inadequados de iluminação podem causar sérios danos a saúde do colaborador, que são: fadiga visual, incidência de erros, queda no rendimento e acidentes. EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): Sim Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Postura incômoda por longos períodos	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Mobiliário em geral computadores teclados etc.	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
 Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

FLS. 284

Dados	Descrição: Ocorre principalmente em ambientes de trabalho onde o mesmo é desenvolvido principalmente sentado, como em atividades de escritórios em geral; Riscos(Possíveis danos à saúde): Problemas principalmente na coluna cervical que é a mais atingida em casos de postura inadequada, além de outros problemas diversos como dores, etc. EPI(s) Eficaz(es):N.A. EPC(s) Eficaz(es):N.A. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Acidentes de trânsito	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Deslocamento com veículos	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(2 Horas)
Dados	Descrição: Deslocamento com veículos da empresa a trabalho Riscos(Possíveis danos à saúde): Torções, escoriações e fraturas. EPI(s) Eficaz(es):N.A. EPC(s) Eficaz(es):N.A. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível	Gravidade do Risco	1 - Baixo
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)
Dados	Descrição: Deslocamento interno; Riscos(Possíveis danos à saúde): Escoriações, torções e fraturas EPI(s) Eficaz(es):Sim EPC(s) Eficaz(es):Sim Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	Ambiente	63.0 dB	Avaliação Quantitativa	80 dB	85 dB	Habitual(08:00)
Luminosidade	Ambiente	334 Lux	Avaliação Quantitativa	250 Lux	500 Lux	N.A.(8 horas)

EPI(s)

Recomendados	Calçado de Segurança, Não se aplica uso de protetor auricular, pois os ruidos encontrados esta abaixo do nível de ação.
Utilizados	Calçado de Segurança, Não se aplica uso de protetor auricular, pois os ruidos encontrados esta abaixo do nível de ação.

mo

EPC(s)

Recomendados	Guarda-corpo e corrimão, Sinalização de Segurança, N/A uso de EPC, ruído abaixo nível de ação, Luz de emergência.
Utilizados	Guarda-corpo e corrimão, Sinalização de Segurança, N/A uso de EPC, ruído abaixo nível de ação, Luz de emergência.

MEDIDAS DE CONTROLE

Recomendadas	Individuais - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função. Coletivas - Promover treinamento de uso de EPIs, Sinalização de segurança Coletivas - Promover treinamento de direção defensiva, instalar dispositivos de bloqueio de velocidades
Implementadas	Individuais - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função. Coletivas - Promover treinamento de direção defensiva, instalar dispositivos de bloqueio de velocidades

CONCLUSÕES

GFIP: Inexistência de agentes nocivos

Periculosidade:

N.A. - As atividades exercidas pela função não se caracterizam como atividades perigosas

Insalubridade:

N.A. - As atividades exercidas pela função não se caracterizam como atividades insalubres

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	COLETA	Qtde de Funcionários	0
Descrição do ambiente	Atua na coleta de recicláveis, coletando materiais no município.		
Cargo	Coletor	Função	Coletor
Descrição das atividades	Varrem ruas, calçadas, praças e outros espaços públicos para remover sujeira, folhas, e resíduos acumulados, Recolhem o lixo armazenado em sacos, cestos ou recipientes públicos e o depositam nos caminhões de coleta.		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Ruído decorrente do caminhão	Meio de propagação / Trajetória	Ar - Ondas Sonoras	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

Handwritten signature and initials

Dados	Descrição: Esta ligado principalmente com caminhão de coleta; Riscos(Possíveis danos à saúde): Fadiga nervosa, alterações mentais, perda de memória, irritabilidade, dificuldade em coordenar idéias, hipertensão, modificação do ritmo respiratório, perturbações gastrointestinais, diminuição da viso noturna, dificuldade na percepção de cores. Além destas consequências o ruído atinge também o aparelho auditivo causando a perda temporário ou definitiva da audição EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): Não Implementa Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Biológico	Agente	Virus, Fungos, Bacterias-Coleta e industrialização do lixo	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Coleta de lixo urbano	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)
Dados	Descrição: A exposição acontece na coleta e separação de lixo. Riscos(Possíveis danos à saúde): Acidentes de ocorrência dessa natureza podem levar o trabalhador a uma contaminação por uma doença infectocontagiosa. EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): Não Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Levantamento, transporte manual de pesos	Gravidade do Risco	1 - Baixo
Fontes Geradoras	coleta de resíduos urbanos	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	N.A.
Dados	Descrição: coleta de resíduos urbanos Riscos(Possíveis danos à saúde): Problemas principalmente na coluna cervical que é a mais atingida nestes tipos de atividades. EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): Não				
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Luminosidade	Gravidade do Risco	0 - Trivial
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Não Aplicável	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)
Dados	Descrição: Está presente em todas atividades que um colaborador realize, as avaliações deverão ser realizadas no posto de trabalho. Riscos(Possíveis danos à saúde): Os locais com níveis inadequados de iluminação podem causar sérios danos a saúde do colaborador, que são: fadiga visual, incidência de erros, queda no rendimento e acidentes. EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): N.A. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

Handwritten signature and initials

Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Postura incômoda por longos períodos	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Atividades de coleta de lixo	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)
Dados	Descrição: Ocorre principalmente em ambientes de trabalho onde o mesmo é desenvolvido por longos períodos em pé, com isso gerando um desconforto, fadiga e cansaço para o trabalhador; Riscos(Possíveis danos à saúde): Problemas principalmente na coluna cervical que é a mais atingida em casos de postura inadequada, além de outros problemas diversos como dores, etc. EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): N.A. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Acidentes de trânsito	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Deslocamento com caminhões	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)
Dados	Descrição: Deslocamento juntamente com caminhão de coleta de resíduos; Riscos(Possíveis danos à saúde): Torções, escoriações e fraturas. EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): Não Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Objetos Perfurocortante	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Coleta de lixo	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)
Dados	Descrição: Agente encontrado principalmente em lixos coletados; Riscos(Possíveis danos à saúde): Perfurações com agulhas, bisturis, tesouras, vidros, etc. EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): Não Implementa Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível	Gravidade do Risco	1 - Baixo
Fontes Geradoras	Subir e descer da carroceria do caminhão Desnível nas calçadas. etc.	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)
Dados	Descrição: Deslocamento interno Riscos(Possíveis danos à saúde): Escoriações, torções e fraturas EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): Não Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Ruído decorrente do caminhão	81.0 dB	Dosimetria	80 dB	85 dB	Habitual(8 horas)
Luminosidade	Ambiente	319 Lux	Avaliação Quantitativa	250 Lux	500 Lux	Habitual(8 horas)

EPI(s)

Recomendados	Protetor Auricular, Protetor Auricular Concha, Calçado de Segurança, Óculos de Segurança, Avental de Segurança, Bota de Segurança, LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES QUÍMICOS, Luvas de Látex Nitrílico, Respirador Semi facial PFF2.
Utilizados	Protetor Auricular, Protetor Auricular Concha, Calçado de Segurança, LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, Óculos de Segurança, Bota de Segurança, LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES QUÍMICOS, Luvas de Látex Nitrílico, Respirador Semi facial PFF2.

EPC(s)

Recomendados	Sinalização de Segurança, Kit de primeiros socorros, Luz de emergência, Carrinho de carga manual.
Utilizados	Sinalização de Segurança, Kit de primeiros socorros.

MEDIDAS DE CONTROLE

Recomendadas	Individuais - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função. Coletivas - Promover treinamento de uso de EPIs, Sinalização de segurança Coletivas - Promover treinamento de direção defensiva, instalar dispositivos de bloqueio de velocidades
Implementadas	Individuais - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função.

CONCLUSÕES

GFIP: 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)

Periculosidade:

N.A. - As atividades exercidas pela função não se caracterizam como atividades perigosas

Insalubridade:

Máxima(40%) - As atividades exercidas pela função se caracterizam como atividades insalubres, assegurando ao trabalhador 40% de adicional incidente sobre o salário mínimo vigente

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	COLETA	Qtde de Funcionários	0
Descrição do ambiente	Atua na coleta de recicláveis, coletando materiais no município.		
Cargo	Serviços de limpeza	Função	Serviços de limpeza
Descrição das atividades	Os trabalhadores nos serviços de coleta de resíduos, de limpeza e conservação de áreas públicas coletam resíduos domiciliares, resíduos sólidos de serviços de saúde e resíduos coletados nos serviços de limpeza e conservação de áreas públicas. Preservam as vias públicas, varrendo calçadas, sarjetas e calçadas, acondicionando o lixo para que seja coletado e encaminhado para o aterro sanitário. Conservam as áreas públicas lavando-as, pintando guias, postes, viadutos, muretas e etc. Zela pela segurança das pessoas sinalizando e isolando áreas de risco e de trabalho. Trabalham com segurança, utilizando equipamento de proteção individual e promovendo a segurança individual e da equipe.		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Ruído decorrente do caminhão	Meio de propagação / Trajetória	Ar - Ondas Sonoras	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)
Dados	Descrição: Esta ligado principalmente com caminhão de coleta; Riscos(Possíveis danos à saúde): Fadiga nervosa, alterações mentais, perda de memória, irritabilidade, dificuldade em coordenar idéias, hipertensão, modificação do ritmo respiratório, perturbações gastrointestinais, diminuição da visão noturna, dificuldade na percepção de cores. Além destas consequências o ruído atinge também o aparelho auditivo causando a perda temporária ou definitiva da audição EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): Não Implementa Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Biológico	Agente	Vírus, Fungos, Bactérias-Coleta e industrialização do lixo	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Coleta de lixo urbano	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)
Dados	Descrição: A exposição acontece na coleta e separação de lixo. Riscos(Possíveis danos à saúde): Acidentes de ocorrência dessa natureza podem levar o trabalhador a uma contaminação por uma doença infectocontagiosa. EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): Não Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

Handwritten signature and initials

Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Levantamento, transporte manual de pesos	Gravidade do Risco	1 - Baixo
Fontes Geradoras	coleta de resíduos urbanos	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	N.A.
Dados	Descrição: coleta de resíduos urbanos Riscos(Possíveis danos à saúde): Problemas principalmente na coluna cervical que é a mais atingida nestes tipos de atividades. EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): Não				
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Luminosidade	Gravidade do Risco	0 - Trivial
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Não Aplicável	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)
Dados	Descrição: Está presente em todas atividades que um colaborador realize, as avaliações deverão ser realizadas no posto de trabalho. Riscos(Possíveis danos à saúde): Os locais com níveis inadequados de iluminação podem causar sérios danos a saúde do colaborador, que são: fadiga visual, incidência de erros, queda no rendimento e acidentes. EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): N.A. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Postura incômoda por longos períodos	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Atividades de coleta de lixo	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)
Dados	Descrição: Ocorre principalmente em ambientes de trabalho onde o mesmo é desenvolvido por longos períodos em pé, com isso gerando um desconforto, fadiga e cansaço para o trabalhador; Riscos(Possíveis danos à saúde): Problemas principalmente na coluna cervical que é a mais atingida em casos de postura inadequada, além de outros problemas diversos como dores, etc. EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): N.A. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Acidentes de trânsito	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Deslocamento com caminhões	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)
Dados	Descrição: Deslocamento juntamente com caminhão de coleta de resíduos; Riscos(Possíveis danos à saúde): Torções, escoriações e fraturas. EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): Não Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

mo

Tipo Agente	Acidentes	Agente	Objetos Perfurocortante	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Coleta de lixo	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)
Dados	Descrição: Agente encontrado principalmente em lixos coletados; Riscos(Possíveis danos à saúde): Perfurações com agulhas, bisturis, tesouras, vidros, etc. EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): Não Implementa Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível	Gravidade do Risco	1 - Baixo
Fontes Geradoras	Subir e descer da carroceria do caminhão Desnível nas calçadas. etc.	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)
Dados	Descrição: Deslocamento interno Riscos(Possíveis danos à saúde): Escoriações, torções e fraturas EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): Não Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Ruído decorrente do caminhão	81.0 dB	Dosimetria	80 dB	85 dB	Habitual(8 horas)
Luminosidade	Ambiente	319 Lux	Avaliação Quantitativa	250 Lux	500 Lux	Habitual(8 horas)

EPI(s)

Recomendados	Protetor Auricular, Protetor Auricular Concha, Calçado de Segurança, Óculos de Segurança, Avental de Segurança, Bota de Segurança, LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES QUÍMICOS, Luvas de Látex Nitrílico, Respirador Semi facial PFF2.
Utilizados	Protetor Auricular, Protetor Auricular Concha, Calçado de Segurança, LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, Óculos de Segurança, Bota de Segurança, LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES QUÍMICOS, Luvas de Látex Nitrílico, Respirador Semi facial PFF2.

Handwritten signature

EPC(s)

Recomendados	Sinalização de Segurança, Kit de primeiros socorros, Luz de emergência, Carrinho de carga manual.
Utilizados	Sinalização de Segurança, Kit de primeiros socorros.

MEDIDAS DE CONTROLE

Recomendadas	Individuais - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função. Coletivas - Promover treinamento de uso de EPIs, Sinalização de segurança Coletivas - Promover treinamento de direção defensiva, instalar dispositivos de bloqueio de velocidades
Implementadas	Individuais - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função.

CONCLUSÕES

GFIP: 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)

Periculosidade:

N.A. - As atividades exercidas pela função não se caracterizam como atividades perigosas

Insalubridade:

Máxima(40%) - As atividades exercidas pela função se caracterizam como atividades insalubres, assegurando ao trabalhador 40% de adicional incidente sobre o salário mínimo vigente

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	COLETA	Qtde de Funcionários	0
Descrição do ambiente	Atua na coleta de recicláveis, coletando materiais no município.		
Cargo	Zelador	Função	Zelador
Descrição das atividades	Varrem ruas, calçadas, praças e outros espaços públicos para remover sujeira, folhas, e resíduos acumulados, Recolhem o lixo armazenado em sacos, cestos ou recipientes públicos e o depositam nos caminhões de coleta.		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Ruído decorrente do caminhão	Meio de propagação / Trajetória	Ar - Ondas Sonoras	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

[Assinatura]

Dados	Descrição: Esta ligado principalmente com caminhão de coleta; Riscos(Possíveis danos à saúde): Fadiga nervosa, alterações mentais, perda de memória, irritabilidade, dificuldade em coordenar idéias, hipertensão, modificação do ritmo respiratório, perturbações gastrointestinais, diminuição da visão noturna, dificuldade na percepção de cores. Além destas consequências o ruído atinge também o aparelho auditivo causando a perda temporária ou definitiva da audição EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): Não Implementa Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Biológico	Agente	Virus, Fungos, Bactérias-Coleta e industrialização do lixo	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Coleta de lixo urbano	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)
Dados	Descrição: A exposição acontece na coleta e separação de lixo. Riscos(Possíveis danos à saúde): Acidentes de ocorrência dessa natureza podem levar o trabalhador a uma contaminação por uma doença infectocontagiosa. EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): Não Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Levantamento, transporte manual de pesos	Gravidade do Risco	1 - Baixo
Fontes Geradoras	coleta de resíduos urbanos	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	N.A.
Dados	Descrição: coleta de resíduos urbanos Riscos(Possíveis danos à saúde): Problemas principalmente na coluna cervical que é a mais atingida nestes tipos de atividades. EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): Não				
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Luminosidade	Gravidade do Risco	0 - Trivial
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Não Aplicável	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)
Dados	Descrição: Está presente em todas atividades que um colaborador realize, as avaliações deverão ser realizadas no posto de trabalho. Riscos(Possíveis danos à saúde): Os locais com níveis inadequados de iluminação podem causar sérios danos a saúde do colaborador, que são: fadiga visual, incidência de erros, queda no rendimento e acidentes. EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): N.A. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

me

Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Postura incômoda por longos períodos	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Atividades de coleta de lixo	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)
Dados	Descrição: Ocorre principalmente em ambientes de trabalho onde o mesmo é desenvolvido por longos períodos em pé, com isso gerando um desconforto, fadiga e cansaço para o trabalhador; Riscos(Possíveis danos à saúde): Problemas principalmente na coluna cervical que é a mais atingida em casos de postura inadequada, além de outros problemas diversos como dores, etc. EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): N.A. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Acidentes de trânsito	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Deslocamento com caminhões	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)
Dados	Descrição: Deslocamento juntamente com caminhão de coleta de resíduos; Riscos(Possíveis danos à saúde): Torções, escoriações e fraturas. EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): Não Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Objetos Perfurocortante	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Coleta de lixo	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)
Dados	Descrição: Agente encontrado principalmente em lixos coletados; Riscos(Possíveis danos à saúde): Perfurações com agulhas, bisturis, tesouras, vidros, etc. EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): Não Implementa Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível	Gravidade do Risco	1 - Baixo
Fontes Geradoras	Subir e descer da carroceria do caminhão Desnível nas calçadas. etc.	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)
Dados	Descrição: Deslocamento interno Riscos(Possíveis danos à saúde): Escoriações, torções e fraturas EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): Não Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Ruído decorrente do caminhão	81.0 dB	Dosimetria	80 dB	85 dB	Habitual(8 horas)
Luminosidade	Ambiente	319 Lux	Avaliação Quantitativa	250 Lux	500 Lux	Habitual(8 horas)

EPI(s)

Recomendados	Protetor Auricular, Protetor Auricular Concha, Calçado de Segurança, Óculos de Segurança, Avental de Segurança, Bota de Segurança, LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES QUÍMICOS, Luvas de Látex Nitrílico, Respirador Semi facial PFF2.
Utilizados	Protetor Auricular, Protetor Auricular Concha, Calçado de Segurança, LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, Óculos de Segurança, Bota de Segurança, LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES QUÍMICOS, Luvas de Látex Nitrílico, Respirador Semi facial PFF2.

EPC(s)

Recomendados	Sinalização de Segurança, Kit de primeiros socorros, Luz de emergência, Carrinho de carga manual.
Utilizados	Sinalização de Segurança, Kit de primeiros socorros.

MEDIDAS DE CONTROLE

Recomendadas	Individuais - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função. Coletivas - Promover treinamento de uso de EPIs, Sinalização de segurança Coletivas - Promover treinamento de direção defensiva, instalar dispositivos de bloqueio de velocidades
Implementadas	Individuais - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função.

CONCLUSÕES

GFIP: 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)

Periculosidade:

N.A. - As atividades exercidas pela função não se caracterizam como atividades perigosas

Insalubridade:

Máxima(40%) - As atividades exercidas pela função se caracterizam como atividades insalubres, assegurando ao trabalhador 40% de adicional incidente sobre o salário mínimo vigente

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	Construção civil	Qtde de Funcionários	0
Descrição do ambiente	obra de construção civil em geral.		
Cargo	Mestre de Obras	Função	Mestre de Obras
Descrição das atividades	Atua coordenando equipes de construção civil em canteiro de obras.		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	uso de ferramentas manuais lixadeira furadeira	Meio de propagação / Trajetória	Ar - Ondas Sonoras	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)
Dados	Descrição: Esta ligado principalmente nos locais ligados com a utilização de ferramentas manuais como lixadeira, furadeira, marteletes; Riscos(Possíveis danos à saúde): Fadiga nervosa, alterações mentais, perda de memória, irritabilidade, dificuldade em coordenar idéias, hipertensão, modificação do ritmo respiratório, perturbações gastrointestinais, diminuição da visão noturna, dificuldade na percepção de cores. Além destas consequências o ruído atinge também o aparelho auditivo causando a perda temporária ou definitiva da audição EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): Não Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Químico	Agente	Cimento, cal e poeira de demolição	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Demolir concretos uso de cimentos cal e corte de materiais cerâmicos por exemplo;	Meio de propagação / Trajetória	Ar - Via Respiratória, Cutâneo-Absorção pela pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente(8 Horas)
Dados	Descrição: Utilização de cimento, cal, e demolição de concretos e corte de materiais cerâmicos; Riscos(Possíveis danos à saúde): Reações alérgicas, queimaduras, problemas respiratórios; EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): Não Implementa Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

mo

Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Levantamento, transporte manual de pesos	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Utilização de ferramentas manuais transporte de materiais	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)
Dados	Descrição: Ocorre em processos produtivos onde o trabalhador tem que levantar pesos elevados e os transportar para os locais de destino. Riscos(Possíveis danos à saúde): Problemas principalmente na coluna cervical que é a mais atingida nestes tipos de atividades. EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): Sim Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Luminosidade	Gravidade do Risco	0 - Trivial
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)
Dados	Descrição: Está presente em todas atividades que um colaborador realize, as avaliações deverão ser realizadas no posto de trabalho. Riscos(Possíveis danos à saúde): Os locais com níveis inadequados de iluminação podem causar sérios danos a saúde do colaborador, que são: fadiga visual, incidência de erros, queda no rendimento e acidentes. EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): Não Implementa Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Acidentes	Agente	projeção de partículas	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Corte de materiais cerâmicos e ferragens	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)
Dados	Descrição: Corte e esmerilhamento de peças metálicas, madeiras e materiais cerâmicos; Riscos(Possíveis danos à saúde): cortes e lesões oculares; EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): Não Implementa Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Deslocamento interno	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)
Dados	Descrição: Deslocamento interno; atividades em canteiro de obras Riscos(Possíveis danos à saúde): Escoriações, torções e fraturas; EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): Sim Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de objetos	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	obras de construção	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	N.A.
Dados	Descrição: São cargas suspensas e transporte de objetos que podem se desprender e vir a atingir o trabalhador Riscos(Possíveis danos à saúde): Pode ocasionar lesões como prensamento, fraturas e agravamento de lesões; EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): Não Implementa				
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Trabalho em altura (acima de 2 metros com risco de queda)	Gravidade do Risco	3 - Alto
Fontes Geradoras	Trabalhos em coberturas andaimes e escadas	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)
Dados	Descrição: Este risco está presente principalmente nas atividades onde os colaboradores estão expostos a quedas, podendo causar lesões múltiplas. Riscos(Possíveis danos à saúde): Pode ocasionar lesões, fraturas, torções e etc. EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): Não Implementa Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	uso de ferramentas manuais, lixadeira, furadeira	87.0 dB	Avaliação Quantitativa	80 dB	85 dB	Habitual(8 horas)
Luminosidade	Ambiente	317 Lux	Avaliação Quantitativa	250 Lux	500 Lux	Habitual(8 horas)

EPI(s)

Recomendados	Protetor Auricular, Protetor Auricular Concha, Bota de Segurança, Calçado de Segurança, Capacete de Segurança, Cinturão tipo para-quedista, Dispositivo Trava Quedas, ÓCULOS, Respirador Semi facial PFF2, Avental de Segurança, CAPUZ OU BALACLAVA, LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, Macacão de Segurança, PROTETOR FACIAL, VESTIMENTA DE CORPO INTEIRO.
Utilizados	Protetor Auricular, Protetor Auricular Concha, Calçado de Segurança, Capacete de Segurança, Cinturão tipo para-quedista, Dispositivo Trava Quedas, ÓCULOS, Respirador Semi facial PFF2, Avental de Segurança, CAPUZ OU BALACLAVA, LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, Macacão de Segurança, PROTETOR FACIAL.

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

mm

EPC(s)

Recomendados	Proteção Máquinas e Equipam., Sinalização de Segurança, Luz de emergência, Guarda-corpo e corrimão, Andaime suspenso p/cabos, Linha de vida (cabo de aço 8 e corda nr 18, 12mm), Chuveiro/Lava-olhos Emergência, Kit de primeiros socorros, Tapume para solda, Carrinho de carga manual, Elevador de carga, Empilhadeira, Esteira carga / descarga.
Utilizados	Proteção Máquinas e Equipam., Sinalização de Segurança, Guarda-corpo e corrimão, Carrinho de carga manual.

MEDIDAS DE CONTROLE

Recomendadas	Individuais - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função. Coletivas - Promover treinamento de uso de EPIs, Sinalização de segurança Coletivas - Sinalizar a área de circulação de veículos e pessoas Coletivas - Sinalizar fontes geradoras Coletivas - Instalar sistemas de linha de vida Administrativas - Adotar sistemas de preenchimento de permissão para trabalho em altura Administrativas - Promover treinamento de trabalho em altura conforme NR-35;
Implementadas	Individuais - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função. Coletivas - Promover treinamento de uso de EPIs, Sinalização de segurança

CONCLUSÕES

GFIP: 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)

Periculosidade:

N.A. - As atividades exercidas pela função não se caracterizam como atividades perigosas

Insalubridade:

Neutralizada/Atenuada - 20% - Baseado nas orientações legais dadas na NR-15 pela alínea b do item 15.4 e 15.4.1, concluímos que com a correta utilização dos EPIs indicados, entendendo-se por isso as evidências objetivas de controle por parte do empregador em relação ao seu fornecimento gratuito, reposição periódica conforme orientação do fabricante, treinamento, guarda higienização e inspeção quanto ao uso, às atividades exercidas nesta função, NÃO se caracterizam como atividade INSALUBRE, caso contrário, assegura ao trabalhador 20% (NR-15, anexo 01)

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	Construção civil	Qtde de Funcionários	0
Descrição do ambiente	obra de construção civil em geral.		
Cargo	Pedreiro	Função	Pedreiro
Descrição das atividades	Organizam e preparam o local de trabalho na obra; constroem fundações e estruturas de alvenaria. Aplicam revestimentos e contrapisos.		

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

mo

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	uso de ferramentas manuais lixadeira furadeira	Meio de propagação / Trajetória	Ar - Ondas Sonoras	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)
Dados	Descrição: Esta ligado principalmente nos locais ligados com a utilização de ferramentas manuais como lixadeira, furadeira, marteletes; Riscos(Possíveis danos à saúde): Fadiga nervosa, alterações mentais, perda de memória, irritabilidade, dificuldade em coordenar idéias, hipertensão, modificação do ritmo respiratório, perturbações gastrointestinais, diminuição da visão noturna, dificuldade na percepção de cores. Além destas consequências o ruído atinge também o aparelho auditivo causando a perda temporária ou definitiva da audição EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): Não Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Químico	Agente	Cimento, cal e poeira de demolição	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Demolir concretos uso de cimentos cal e corte de materiais cerâmicos por exemplo;	Meio de propagação / Trajetória	Ar - Via Respiratória, Cutâneo- Absorção pela pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente(8 Horas)
Dados	Descrição: Utilização de cimento, cal, e demolição de concretos e corte de materiais cerâmicos; Riscos(Possíveis danos à saúde): Reações alérgicas, queimaduras, problemas respiratórios; EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): Não Implementa Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Levantamento, transporte manual de pesos	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Utilização de ferramentas manuais transporte de materiais	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)
Dados	Descrição: Ocorre em processos produtivos onde o trabalhador tem que levantar pesos elevados e os transportar para os locais de destino. Riscos(Possíveis danos à saúde): Problemas principalmente na coluna cervical que é a mais atingida nestes tipos de atividades. EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): Sim Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

mu

Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Luminosidade	Gravidade do Risco	0 - Trivial
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)
Dados	Descrição: Está presente em todas atividades que um colaborador realize, as avaliações deverão ser realizadas no posto de trabalho. Riscos(Possíveis danos à saúde): Os locais com níveis inadequados de iluminação podem causar sérios danos a saúde do colaborador, que são: fadiga visual, incidência de erros, queda no rendimento e acidentes. EPI(s) Eficaz(es):N.A. EPC(s) Eficaz(es):Não Implementa Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Acidentes	Agente	projeção de partículas	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Corte de materiais cerâmicos e ferragens	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)
Dados	Descrição: Corte e esmerilhamento de peças metálicas, madeiras e materiais cerâmicos; Riscos(Possíveis danos à saúde): cortes e lesões oculares; EPI(s) Eficaz(es):Sim EPC(s) Eficaz(es):Não Implementa Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Deslocamento interno	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)
Dados	Descrição: Deslocamento interno; atividades em canteiro de obras Riscos(Possíveis danos à saúde): Escoriações, torções e fraturas; EPI(s) Eficaz(es):Sim EPC(s) Eficaz(es):Sim Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de objetos	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	obras de construção	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	N.A.
Dados	Descrição: São cargas suspensas e transporte de objetos que podem se desprender e vir a atingir o trabalhador Riscos(Possíveis danos à saúde): Pode ocasionar lesões como prensamento, fraturas e agravamento de lesões; EPI(s) Eficaz(es):Sim EPC(s) Eficaz(es):Não Implementa				

mo
m

Tipo Agente	Acidentes	Agente	Trabalho em altura (acima de 2 metros com risco de queda)	Gravidade do Risco	3 - Alto
Fontes Geradoras	Trabalhos em coberturas andaimes e escadas	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)
Dados	Descrição: Este risco está presente principalmente nas atividades onde os colaboradores estão expostos a quedas, podendo causar lesões múltiplas. Riscos(Possíveis danos à saúde): Pode ocasionar lesões, fraturas, torções e etc. EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): Não Implementa Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	uso de ferramentas manuais, lixadeira, furadeira	87.0 dB	Avaliação Quantitativa	80 dB	85 dB	Habitual(8 horas)
Luminosidade	Ambiente	317 Lux	Avaliação Quantitativa	250 Lux	500 Lux	Habitual(8 horas)

EPI(s)

Recomendados	Protetor Auricular, Protetor Auricular Concha, Bota de Segurança, Calçado de Segurança, Capacete de Segurança, Cinturão tipo para-quedista, Dispositivo Trava Quedas, ÓCULOS, Respirador Semi facial PFF2, Avental de Segurança, CAPUZ OU BALACLAVA, LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, Macacão de Segurança, PROTETOR FACIAL, VESTIMENTA DE CORPO INTEIRO.
Utilizados	Protetor Auricular, Protetor Auricular Concha, Calçado de Segurança, Capacete de Segurança, Cinturão tipo para-quedista, Dispositivo Trava Quedas, ÓCULOS, Respirador Semi facial PFF2, Avental de Segurança, CAPUZ OU BALACLAVA, LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, Macacão de Segurança, PROTETOR FACIAL.

EPC(s)

Recomendados	Proteção Máquinas e Equipam., Sinalização de Segurança, Luz de emergência, Guarda-corpo e corrimão, Andaime suspenso p/cabos, Linha de vida (cabo de aço 8 e corda nr 18, 12mm), Chuveiro/Lava-olhos Emergência, Kit de primeiros socorros, Tapume para solda, Carrinho de carga manual, Elevador de carga, Empilhadeira, Esteira carga / descarga.
Utilizados	Proteção Máquinas e Equipam., Sinalização de Segurança, Guarda-corpo e corrimão, Carrinho de carga manual.

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

Handwritten signature

MEDIDAS DE CONTROLE

Recomendadas	Individuais - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função. Coletivas - Promover treinamento de uso de EPIs, Sinalização de segurança Coletivas - Sinalizar a área de circulação de veículos e pessoas Coletivas - Sinalizar fontes geradoras Coletivas - Instalar sistemas de linha de vida Administrativas - Adotar sistemas de preenchimento de permissão para trabalho em altura Administrativas - Promover treinamento de trabalho em altura conforme NR-35;
Implementadas	Individuais - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função. Coletivas - Promover treinamento de uso de EPIs, Sinalização de segurança

CONCLUSÕES

GFIP: 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)

Periculosidade:

N.A. - As atividades exercidas pela função não se caracterizam como atividades perigosas

Insalubridade:

Neutralizada/Atenuada - 20% - Baseado nas orientações legais dadas na NR-15 pela alínea b do item 15.4 e 15.4.1, concluímos que com a correta utilização dos EPIs indicados, entendendo-se por isso as evidências objetivas de controle por parte do empregador em relação ao seu fornecimento gratuito, reposição periódica conforme orientação do fabricante, treinamento, guarda higienização e inspeção quanto ao uso, às atividades exercidas nesta função, NÃO se caracterizam como atividade INSALUBRE, caso contrário, assegura ao trabalhador 20% (NR-15, anexo 01)

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Sector	Construção civil	Qtde de Funcionários	0
Descrição do ambiente	obra de construção civil em geral.		
Cargo	Servente	Função	Servente
Descrição das atividades	Demolem edificações de concreto, de alvenaria e outras estruturas; preparam canteiros de obras, limpando a área e compactando solos. Efetuam manutenção de primeiro nível, limpando máquinas e ferramentas, verificando condições dos equipamentos e reparando eventuais defeitos mecânicos nos mesmos. Realizam escavações e preparam massa de concreto e outros materiais.		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	uso de ferramentas manuais lixadeira furadeira	Meio de propagação / Trajetória	Ar - Ondas Sonoras	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
 Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

muo m

Dados	Descrição: Esta ligado principalmente nos locais ligados com a utilização de ferramentas manuais como lixadeira, furadeira, marteletes; Riscos(Possíveis danos à saúde): Fadiga nervosa, alterações mentais, perda de memória, irritabilidade, dificuldade em coordenar idéias, hipertensão, modificação do ritmo respiratório, perturbações gastrointestinais, diminuição da visão noturna, dificuldade na percepção de cores. Além destas consequências o ruído atinge também o aparelho auditivo causando a perda temporária ou definitiva da audição EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): Não Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Químico	Agente	Cimento, cal e poeira de demolição	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Demolir concretos uso de cimentos cal e corte de materiais cerâmicos por exemplo;	Meio de propagação / Trajetória	Ar - Via Respiratória, Cutâneo-Absorção pela pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente(8 Horas)
Dados	Descrição: Utilização de cimento, cal, e demolição de concretos e corte de materiais cerâmicos; Riscos(Possíveis danos à saúde): Reações alérgicas, queimaduras, problemas respiratórios; EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): Não Implementa Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Levantamento, transporte manual de pesos	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Utilização de ferramentas manuais transporte de materiais	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)
Dados	Descrição: Ocorre em processos produtivos onde o trabalhador tem que levantar pesos elevados e os transportar para os locais de destino. Riscos(Possíveis danos à saúde): Problemas principalmente na coluna cervical que é a mais atingida nestes tipos de atividades. EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): Sim Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Luminosidade	Gravidade do Risco	0 - Trivial
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)
Dados	Descrição: Está presente em todas atividades que um colaborador realize, as avaliações deverão ser realizadas no posto de trabalho. Riscos(Possíveis danos à saúde): Os locais com níveis inadequados de iluminação podem causar sérios danos a saúde do colaborador, que são: fadiga visual, incidência de erros, queda no rendimento e acidentes. EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): Não Implementa Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

Tipo Agente	Acidentes	Agente	projeção de partículas	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Corte de materiais cerâmicos e ferragens	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)
Dados	Descrição: Corte e esmerilhamento de peças metálicas, madeiras e materiais cerâmicos; Riscos(Possíveis danos à saúde): cortes e lesões oculares; EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): Não Implementa Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Deslocamento interno	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)
Dados	Descrição: Deslocamento interno; atividades em canteiro de obras Riscos(Possíveis danos à saúde): Escoriações, torções e fraturas; EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): Sim Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de objetos	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	obras de construção	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	N.A.
Dados	Descrição: São cargas suspensas e transporte de objetos que podem se desprender e vir a atingir o trabalhador Riscos(Possíveis danos à saúde): Pode ocasionar lesões como prensamento, fraturas e agravamento de lesões; EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): Não Implementa				
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Trabalho em altura (acima de 2 metros com risco de queda)	Gravidade do Risco	3 - Alto
Fontes Geradoras	Trabalhos em coberturas andaimes e escadas	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)
Dados	Descrição: Este risco está presente principalmente nas atividades onde os colaboradores estão expostos a quedas, podendo causar lesões múltiplas. Riscos(Possíveis danos à saúde): Pode ocasionar lesões, fraturas, torsões e etc. EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): Não Implementa Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

mm

FL. 306

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	uso de ferramentas manuais, lixadeira, furadeira	87.0 dB	Avaliação Quantitativa	80 dB	85 dB	Habitual(8 horas)
Luminosidade	Ambiente	317 Lux	Avaliação Quantitativa	250 Lux	500 Lux	Habitual(8 horas)

EPI(s)

Recomendados	Protetor Auricular, Protetor Auricular Concha, Bota de Segurança, Calçado de Segurança, Capacete de Segurança, Cinturão tipo para-quedista, Dispositivo Trava Quedas, ÓCULOS, Respirador Semi facial PFF2, Avental de Segurança, CAPUZ OU BALACLAVA, LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, Macacão de Segurança, PROTETOR FACIAL, VESTIMENTA DE CORPO INTEIRO.
Utilizados	Protetor Auricular, Protetor Auricular Concha, Calçado de Segurança, Capacete de Segurança, Cinturão tipo para-quedista, Dispositivo Trava Quedas, ÓCULOS, Respirador Semi facial PFF2, Avental de Segurança, CAPUZ OU BALACLAVA, LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, Macacão de Segurança, PROTETOR FACIAL.

EPC(s)

Recomendados	Proteção Máquinas e Equipam., Sinalização de Segurança, Luz de emergência, Guarda-corpo e corrimão, Andaime suspenso p/cabos, Linha de vida (cabo de aço 8 e corda nr 18, 12mm), Chuveiro/Lava-olhos Emergência, Kit de primeiros socorros, Tapume para solda, Carrinho de carga manual, Elevador de carga, Empilhadeira, Esteira carga / descarga.
Utilizados	Proteção Máquinas e Equipam., Sinalização de Segurança, Guarda-corpo e corrimão, Carrinho de carga manual.

MEDIDAS DE CONTROLE

Recomendadas	Individuais - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função. Coletivas - Promover treinamento de uso de EPIs, Sinalização de segurança Coletivas - Sinalizar a área de circulação de veículos e pessoas Coletivas - Sinalizar fontes geradoras Coletivas - Instalar sistemas de linha de vida Administrativas - Adotar sistemas de preenchimento de permissão para trabalho em altura Administrativas - Promover treinamento de trabalho em altura conforme NR-35;
Implementadas	Individuais - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função. Coletivas - Promover treinamento de uso de EPIs, Sinalização de segurança

Handwritten signature

CONCLUSÕES

GFIP: 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)

Periculosidade:

N.A. - As atividades exercidas pela função não se caracterizam como atividades perigosas

Insalubridade:

Neutralizada/Atenuada - 20% - Baseado nas orientações legais dadas na NR-15 pela alínea b do item 15.4 e 15.4.1, concluímos que com a correta utilização dos EPIs indicados, entendendo-se por isso as evidências objetivas de controle por parte do empregador em relação ao seu fornecimento gratuito, reposição periódica conforme orientação do fabricante, treinamento, guarda higienização e inspeção quanto ao uso, às atividades exercidas nesta função, NÃO se caracterizam como atividade INSALUBRE, caso contrário, assegura ao trabalhador 20% (NR-15, anexo 01)

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	LIMPEZA	Qtde de Funcionários	0
Descrição do ambiente	sala em alvenaria com cobertura em laje, piso em material cerâmico, iluminação natural e artificial, ventilação natural.		
Cargo	Serviços de limpeza	Função	Serviços de limpeza
Descrição das atividades	Os trabalhadores nos serviços de coleta de resíduos, de limpeza e conservação de áreas públicas coletam resíduos domiciliares, resíduos sólidos de serviços de saúde e resíduos coletados nos serviços de limpeza e conservação de áreas públicas. Preservam as vias públicas, varrendo calçadas, sarjetas e calçadas, acondicionando o lixo para que seja coletado e encaminhado para o aterro sanitário. Conservam as áreas públicas lavando-as, pintando guias, postes, viadutos, muretas e etc. Zeram pela segurança das pessoas sinalizando e isolando áreas de risco e de trabalho. Trabalham com segurança, utilizando equipamento de proteção individual e promovendo a segurança individual e da equipe.		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	Gravidade do Risco	0 - Trivial
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Ar - Ondas Sonoras	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)
Dados	Descrição: limpeza dos setores Riscos(Possíveis danos à saúde): EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): N.A. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
 Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

muo
m

Tipo Agente	Químico	Agente	Produtos de Limpeza Domésticos	Gravidade do Risco	0 - Trivial
Fontes Geradoras	limpeza dos ambientes de trabalho	Meio de propagação / Trajetória	Ar - Via Respiratória, Contato- direto, Cutâneo- Absorção pela pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)
Dados	Descrição: Durante a atividade de limpeza do setor de trabalho Riscos(Possíveis danos à saúde): Alergias, irritação da pele, olhos e sistema respiratório. EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): Não Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Luminosidade	Gravidade do Risco	0 - Trivial
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Não Aplicável	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)
Dados	Descrição: Está presente em todas atividades que um colaborador realize, as avaliações deverão ser realizadas no posto de trabalho. Riscos(Possíveis danos à saúde): Os locais com níveis inadequados de iluminação podem causar sérios danos a saúde do colaborador, que são: fadiga visual, incidência de erros, queda no rendimento e acidentes. EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): Sim Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Postura incômoda por longos períodos	Gravidade do Risco	1 - Baixo
Fontes Geradoras	Limpeza dos ambientes	Meio de propagação / Trajetória	Não Aplicável	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)
Dados	Descrição: limpeza dos setores de trabalho Riscos(Possíveis danos à saúde): Problemas principalmente na coluna cervical que é a mais atingida em casos de postura inadequada, além de outros problemas diversos como dores, etc. EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): N.A. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível	Gravidade do Risco	0 - Trivial
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)
Dados	Descrição: Deslocamento interno Riscos(Possíveis danos à saúde): Escoriações, torções e fraturas EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): Sim Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

Handwritten signature

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Luminosidade	Ambiente	311 Lux	Avaliação Quantitativa	250 Lux	500 Lux	Habitual(8 horas)
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	Ambiente	66.0 dB	Dosimetria	80 dB	85 dB	Habitual(8 horas)

EPI(s)

Recomendados	Calçado de Segurança, Não se aplica uso de protetor auricular, pois os ruídos encontrados estão abaixo do nível de ação, Avental de Frente, Botas de Borracha, CALÇADO TIPO SAPATO, Luva de PVC.
Utilizados	Bota de Segurança, Não se aplica uso de protetor auricular, pois os ruídos encontrados estão abaixo do nível de ação, Botas de Borracha, Luva de PVC.

EPC(s)

Recomendados	Luz de emergência, Sinalização de Segurança, Guarda-corpo e corrimão, N/A uso de EPC, ruído abaixo nível de ação.
Utilizados	Luz de emergência, Sinalização de Segurança, N/A uso de EPC, ruído abaixo nível de ação.

MEDIDAS DE CONTROLE

Recomendadas	Individuais - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função. Coletivas - Promover treinamento de uso de EPIs, Sinalização de segurança
Implementadas	Individuais - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função.

CONCLUSÕES

GFIP: Inexistência de agentes nocivos

Periculosidade:

N.A. - As atividades exercidas pela função não se caracterizam como atividades perigosas

Insalubridade:

N.A. - As atividades exercidas pela função não se caracterizam como atividades insalubres

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	LIMPEZA	Qtde de Funcionários	0
--------------	---------	-----------------------------	---

Descrição do ambiente	sala em alvenaria com cobertura em laje, piso em material cerâmico, iluminação natural e artificial, ventilação natural.				
Cargo	Serviços de limpeza e conservação	Função	Serviços de limpeza e conservação		
Descrição das atividades	Os trabalhadores nos serviços de coleta de resíduos, de limpeza e conservação de áreas públicas coletam resíduos domiciliares, resíduos sólidos de serviços de saúde e resíduos coletados nos serviços de limpeza e conservação de áreas públicas. Preservam as vias públicas, varrendo calçadas, sarjetas e calçadões, acondicionando o lixo para que seja coletado e encaminhado para o aterro sanitário. Conservam as áreas públicas lavando-as, pintando guias, postes, viadutos, muretas e etc. Zelam pela segurança das pessoas sinalizando e isolando áreas de risco e de trabalho. Trabalham com segurança, utilizando equipamento de proteção individual e promovendo a segurança individual e da equipe.				
EXPOSIÇÕES					
Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	Gravidade do Risco	0 - Trivial
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Ar - Ondas Sonoras	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)
Dados	Descrição: limpeza dos setores Riscos(Possíveis danos à saúde): EPI(s) Eficaz(es):N.A. EPC(s) Eficaz(es):N.A. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Químico	Agente	Produtos de Limpeza Domésticos	Gravidade do Risco	0 - Trivial
Fontes Geradoras	limpeza dos ambientes de trabalho	Meio de propagação / Trajetória	Ar - Via Respiratória, Contato- direto, Cutâneo- Absorção pela pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)
Dados	Descrição: Durante a atividade de limpeza do setor de trabalho Riscos(Possíveis danos à saúde): Alergias, irritação da pele, olhos e sistema respiratório. EPI(s) Eficaz(es):Sim EPC(s) Eficaz(es):Não Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Luminosidade	Gravidade do Risco	0 - Trivial
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Não Aplicável	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)

Dados	Descrição: Está presente em todas atividades que um colaborador realize, as avaliações deverão ser realizadas no posto de trabalho. Riscos(Possíveis danos à saúde): Os locais com níveis inadequados de iluminação podem causar sérios danos a saúde do colaborador, que são: fadiga visual, incidência de erros, queda no rendimento e acidentes. EPI(s) Eficaz(es):N.A. EPC(s) Eficaz(es):Sim Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Postura incômoda por longos períodos	Gravidade do Risco	1 - Baixo
Fontes Geradoras	Limpeza dos ambientes	Meio de propagação / Trajetória	Não Aplicável	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)
Dados	Descrição: limpeza dos setores de trabalho Riscos(Possíveis danos à saúde): Problemas principalmente na coluna cervical que é a mais atingida em casos de postura inadequada, além de outros problemas diversos como dores, etc. EPI(s) Eficaz(es):N.A. EPC(s) Eficaz(es):N.A. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível	Gravidade do Risco	0 - Trivial
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)
Dados	Descrição: Deslocamento interno Riscos(Possíveis danos à saúde): Escoriações, torções e fraturas EPI(s) Eficaz(es):Sim EPC(s) Eficaz(es):Sim Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Luminosidade	Ambiente	311 Lux	Avaliação Quantitativa	250 Lux	500 Lux	Habitual(8 horas)
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	Ambiente	66.0 dB	Dosimetria	80 dB	85 dB	Habitual(8 horas)

EPI(s)

Recomendados	Calçado de Segurança, Não se aplica uso de protetor auricular, pois os ruidos encontrados esta abaixo do nível de ação, Avental de Frente, Botas de Borracha, CALÇADO TIPO SAPATO, Luva de PVC.
Utilizados	Bota de Segurança, Não se aplica uso de protetor auricular, pois os ruidos encontrados esta abaixo do nível de ação, Botas de Borracha, Luva de PVC.

EPC(s)

Recomendados	Luz de emergência, Sinalização de Segurança, Guarda-corpo e corrimão, N/A uso de EPC, ruído abaixo nível de ação.
Utilizados	Luz de emergência, Sinalização de Segurança, N/A uso de EPC, ruído abaixo nível de ação.

MEDIDAS DE CONTROLE

Recomendadas	Individuais - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função. Coletivas - Promover treinamento de uso de EPIs, Sinalização de segurança
Implementadas	Individuais - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função.

CONCLUSÕES

GFIP: Inexistência de agentes nocivos

Periculosidade:

N.A. - As atividades exercidas pela função não se caracterizam como atividades perigosas

Insalubridade:

N.A. - As atividades exercidas pela função não se caracterizam como atividades insalubres

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	LIMPEZA	Qtde de Funcionários	0
Descrição do ambiente	sala em alvenaria com cobertura em laje, piso em material cerâmico, iluminação natural e artificial, ventilação natural.		
Cargo	Zelador	Função	Zelador
Descrição das atividades	Varrem ruas, calçadas, praças e outros espaços públicos para remover sujeira, folhas, e resíduos acumulados, Recolhem o lixo armazenado em sacos, cestos ou recipientes públicos e o depositam nos caminhões de coleta.		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	Gravidade do Risco	0 - Trivial
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Ar - Ondas Sonoras	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

mo m

Dados	Descrição: limpeza dos setores Riscos(Possíveis danos à saúde): EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): N.A. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Químico	Agente	Produtos de Limpeza Domésticos	Gravidade do Risco	0 - Trivial
Fontes Geradoras	limpeza dos ambientes de trabalho	Meio de propagação / Trajetória	Ar - Via Respiratória, Contato- direto, Cutâneo- Absorção pela pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)
Dados	Descrição: Durante a atividade de limpeza do setor de trabalho Riscos(Possíveis danos à saúde): Alergias, irritação da pele, olhos e sistema respiratório. EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): Não Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Luminosidade	Gravidade do Risco	0 - Trivial
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Não Aplicável	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)
Dados	Descrição: Está presente em todas atividades que um colaborador realize, as avaliações deverão ser realizadas no posto de trabalho. Riscos(Possíveis danos à saúde): Os locais com níveis inadequados de iluminação podem causar sérios danos a saúde do colaborador, que são: fadiga visual, incidência de erros, queda no rendimento e acidentes. EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): Sim Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Postura incômoda por longos períodos	Gravidade do Risco	1 - Baixo
Fontes Geradoras	Limpeza dos ambientes	Meio de propagação / Trajetória	Não Aplicável	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)
Dados	Descrição: limpeza dos setores de trabalho Riscos(Possíveis danos à saúde): Problemas principalmente na coluna cervical que é a mais atingida em casos de postura inadequada, além de outros problemas diversos como dores, etc. EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): N.A. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível	Gravidade do Risco	0 - Trivial
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)

man

Dados	Descrição: Deslocamento interno Riscos(Possíveis danos à saúde): Escoriações, torções e fraturas EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): Sim Situação de Controle da Avaliação: Controlado
--------------	---

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Luminosidade	Ambiente	311 Lux	Avaliação Quantitativa	250 Lux	500 Lux	Habitual(8 horas)
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	Ambiente	66.0 dB	Dosimetria	80 dB	85 dB	Habitual(8 horas)

EPI(s)

Recomendados	Calçado de Segurança, Não se aplica uso de protetor auricular, pois os ruídos encontrados estão abaixo do nível de ação, Avental de Frente, Botas de Borracha, CALÇADO TIPO SAPATO, Luva de PVC.
Utilizados	Bota de Segurança, Não se aplica uso de protetor auricular, pois os ruídos encontrados estão abaixo do nível de ação, Botas de Borracha, Luva de PVC.

EPC(s)

Recomendados	Luz de emergência, Sinalização de Segurança, Guarda-corpo e corrimão, N/A uso de EPC, ruído abaixo nível de ação.
Utilizados	Luz de emergência, Sinalização de Segurança, N/A uso de EPC, ruído abaixo nível de ação.

MEDIDAS DE CONTROLE

Recomendadas	Individuais - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função. Coletivas - Promover treinamento de uso de EPIs, Sinalização de segurança
Implementadas	Individuais - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função.

CONCLUSÕES

GFIP: Inexistência de agentes nocivos

Periculosidade:

N.A. - As atividades exercidas pela função não se caracterizam como atividades perigosas

Insalubridade:

N.A. - As atividades exercidas pela função não se caracterizam como atividades insalubres

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	Montagem de palcos	Qtde de Funcionários	0
Descrição do ambiente	Montagem de palcos de estrutura metálica para eventos, trabalha a céu aberto, na montagem e desmontagem de estrutura metálicas, barracas, toldos, etc.		
Cargo	Montador	Função	Montador
Descrição das atividades	Estruturam narrativas de filmes e vídeos; editam imagens e áudio; criam efeitos especiais. Assessoram pós-produção, determinando roteiro de dublagem, listando planos montados e indicando procedimentos para edição de som. Supervisionam finalização, dublagem e conformação de copião de filmes.		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Radiação de solda não ionizante	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Soldas	Meio de propagação / Trajetória	Raios ultravioleta de alta intensidade	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)
Dados	Descrição: São radiações não ionizantes a radiação infravermelha, proveniente de operação em fornos ou de solda oxiacetilênica, radiação ultravioleta como a gerada por operações em solda elétrica. Riscos(Possíveis danos à saúde): A exposição prolongada pode causar perturbações visuais (conjuntivites, cataratas), queimaduras, lesões na pele, etc. EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): Não Implementa Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	utilização de ferramentas manuais Lixadeira furadeira apertadores	Meio de propagação / Trajetória	Ar - Ondas Sonoras	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)
Dados	Descrição: Esta ligado principalmente nos locais ligados com a área operacional. Riscos(Possíveis danos à saúde): Fadiga nervosa, alterações mentais, perda de memória, irritabilidade, dificuldade em coordenar idéias, hipertensão, modificação do ritmo respiratório, perturbações gastrointestinais, diminuição da visão noturna, dificuldade na percepção de cores. Além destas consequências o ruído atinge também o aparelho auditivo causando a perda temporário ou definitiva da audição EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): N.A. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

[Handwritten signature]

Tipo Agente	Químico	Agente	Fumos metálicos (Mn e seus compostos)	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Soldas nas manutenções	Meio de propagação / Trajetória	Ar - Via Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente(6 Horas)
Dados	Descrição: Como o próprio nome já diz, é originado nas operações de solda nos processos produtivos onde a mesma é usada. As operações de corte de chapas, ferros e fundição, principalmente a quente, também produzem fumos de características semelhantes aos fumos de solda. Riscos(Possíveis danos à saúde): Pode levar a sérios problemas orgânicos, principalmente aos pulmões e outros órgãos internos importantes. EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): N.A. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Levantamento, transporte manual de pesos	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	transporte de peças metálicas	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)
Dados	Descrição: Ocorre em processos produtivos onde o trabalhador tem que levantar pesos elevados e os transportar para os locais de destino. Riscos(Possíveis danos à saúde): Problemas principalmente na coluna cervical que é a mais atingida nestes tipos de atividades. EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): Não Implementa Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Luminosidade	Gravidade do Risco	0 - Trivial
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Ar - Via Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)
Dados	Descrição: Está presente em todas atividades que um colaborador realize, as avaliações deverão ser realizadas no posto de trabalho. Riscos(Possíveis danos à saúde): Os locais com níveis inadequados de iluminação podem causar sérios danos a saúde do colaborador, que são: fadiga visual, incidência de erros, queda no rendimento e acidentes. EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): Não Implementa Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Eletricidade	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Das atividades de montagem e desmontagem de tenda palcos e sonorização	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente(6 Horas)

Dados	Descrição: Os trabalhos realizados nos sistemas energizados podem levar a sérios acidentes nos ambientes de trabalho. Riscos(Possíveis danos à saúde): Pode levar a sérios acidentes com queimaduras profundas, perdas de membros e até ao óbito do trabalhador. EPI(s) Eficaz(es): Não Utilizado EPC(s) Eficaz(es): Não Implementa Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível	Gravidade do Risco	1 - Baixo
Fontes Geradoras	Escadas Rampas Deslocamento interno	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)
Dados	Descrição: Deslocamento interno Riscos(Possíveis danos à saúde): Escoriações, torções e fraturas EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): Sim Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Trabalho em altura (acima de 2 metros com risco de queda)	Gravidade do Risco	3 - Alto
Fontes Geradoras	Das atividades de montagem e desmontagem de tenda e palcos e outras manutenções	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)
Dados	Descrição: Este risco está presente principalmente nas atividades onde os colaboradores estão expostos a quedas, podendo causar lesões. Riscos(Possíveis danos à saúde): Pode ocasionar lesões, fraturas, torsões e etc. EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): Não Implementa Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	utilização de ferramentas manuais Lixadeira, furadeira, apertadores	86.0 dB	Dosimetria	80 dB	85 dB	Habitual(8 horas)
Luminosidade	Ambiente	369 Lux	Avaliação Quantitativa	250 Lux	500 Lux	Habitual(8 horas)

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

meu m

EPI(s)

Recomendados	Protetor Auricular, Protetor Auricular Concha, Calçado de Segurança, Capacete de Segurança, Cinturão tipo para-quedista, Dispositivo Trava Quedas, Avental de Raspa, Avental de Segurança, CAPUZ OU BALACLAVA, Luva de Raspa, LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, Mangote, MÁSCARA DE SOLDA TIPO ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO, Óculos de Segurança, PROTETOR FACIAL, Respirador Semi facial PFF2, VESTIMENTA DE CORPO INTEIRO, Bota de Segurança, LUVA ISOLANTE DE BORRACHA.
Utilizados	Protetor Auricular, Calçado de Segurança, Capacete de Segurança, Cinturão tipo para-quedista, Dispositivo Trava Quedas, Avental de Raspa, Luva de Raspa, Mangote, Respirador Semi facial PFF2.

EPC(s)

Recomendados	Proteção Máquinas e Equipam., Sinalização de Segurança, Luz de emergência, Guarda-corpo e corrimão, Andaime suspenso p/cabos, Linha de vida (cabo de aço 8 e corda nr 18, 12mm), Exaustores e coifas, Tapume para solda, Extintor, Carrinho de carga manual, Elevador de carga, Esteira carga / descarga.
Utilizados	Sinalização de Segurança.

MEDIDAS DE CONTROLE

Recomendadas	Individuais - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função. Coletivas - Promover treinamento de uso de EPIs, Sinalização de segurança Coletivas - Sinalizar a área de circulação de veículos e pessoas Coletivas - Sinalizar fontes geradoras Coletivas - Instalar sistemas de linha de vida Administrativas - Adotar sistemas de preenchimento de permissão para trabalho em altura Administrativas - Promover treinamento de trabalho em altura conforme NR-35; Administrativas - Trocar produtos químicos de limpeza por produtos não alcalinos nem ácidos
Implementadas	Individuais - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função.

CONCLUSÕES

GFIP: 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)

Periculosidade:

Periculosa(30%) - As atividades exercidas pela função se caracterizam como atividades perigosas, assegurando o trabalhador 30% de adicional incidente sobre o seu salário

Insalubridade:

Neutralizada/Atenuada - 20% - Baseado nas orientações legais dadas na NR-15 pela alínea b do item 15.4 e 15.4.1, concluímos que com a correta utilização dos EPIs indicados, entendendo-se por isso as evidências objetivas de controle por parte do empregador em relação ao seu fornecimento gratuito, reposição periódica conforme orientação do fabricante, treinamento, guarda higienização e inspeção quanto ao uso, às atividades exercidas nesta função, NÃO se caracterizam como atividade INSALUBRE, caso contrário, assegura ao trabalhador 20% (Grau Médio) de adicional incidente sobre o salário mínimo.

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	Montagem de palcos	Qtde de Funcionários	0
Descrição do ambiente	Montagem de palcos de estrutura metálica para eventos, trabalha a céu aberto, na montagem e desmontagem de estrutura metálicas, barracas, toldos, etc.		
Cargo	Soldador	Função	Soldador
Descrição das atividades	Unem e cortam peças de ligas metálicas usando processos de soldagem e corte tais como eletrodo revestido, tig, mig, mag, oxigás, arco submerso, brasagem, plasma. Preparam equipamentos, acessórios, consumíveis de soldagem e corte e peças a serem soldadas. Aplicam estritas normas de segurança, organização do local de trabalho e meio ambiente.		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Radiação de solda não ionizante	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Soldas	Meio de propagação / Trajetória	Raios ultravioleta de alta intensidade	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)
Dados	Descrição: São radiações não ionizantes a radiação infravermelha, proveniente de operação em fornos ou de solda oxiacetilênica, radiação ultravioleta como a gerada por operações em solda elétrica. Riscos(Possíveis danos à saúde): A exposição prolongada pode causar perturbações visuais (conjuntivites, cataratas), queimaduras, lesões na pele, etc. EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): Não Implementa Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	utilização de ferramentas manuais Lixadeira furadeira apertadores	Meio de propagação / Trajetória	Ar - Ondas Sonoras	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)
Dados	Descrição: Esta ligado principalmente nos locais ligados com a área operacional. Riscos(Possíveis danos à saúde): Fadiga nervosa, alterações mentais, perda de memória, irritabilidade, dificuldade em coordenar idéias, hipertensão, modificação do ritmo respiratório, perturbações gastrointestinais, diminuição da visão noturna, dificuldade na percepção de cores. Além destas consequências o ruído atinge também o aparelho auditivo causando a perda temporária ou definitiva da audição EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): N.A. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

Handwritten signature and initials

Tipo Agente	Químico	Agente	Fumos metálicos (Mn e seus compostos)	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Soldas nas manutenções	Meio de propagação / Trajetória	Ar - Via Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente(6 Horas)
Dados	Descrição: Como o próprio nome já diz, é originado nas operações de solda nos processos produtivos onde a mesma é usada. As operações de corte de chapas, ferros e fundição, principalmente a quente, também produzem fumos de características semelhantes aos fumos de solda. Riscos(Possíveis danos à saúde): Pode levar a sérios problemas orgânicos, principalmente aos pulmões e outros órgãos internos importantes. EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): N.A. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Levantamento, transporte manual de pesos	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	transporte de peças metálicas	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)
Dados	Descrição: Ocorre em processos produtivos onde o trabalhador tem que levantar pesos elevados e os transportar para os locais de destino. Riscos(Possíveis danos à saúde): Problemas principalmente na coluna cervical que é a mais atingida nestes tipos de atividades. EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): Não Implementa Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Luminosidade	Gravidade do Risco	0 - Trivial
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Ar - Via Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)
Dados	Descrição: Está presente em todas atividades que um colaborador realize, as avaliações deverão ser realizadas no posto de trabalho. Riscos(Possíveis danos à saúde): Os locais com níveis inadequados de iluminação podem causar sérios danos a saúde do colaborador, que são: fadiga visual, incidência de erros, queda no rendimento e acidentes. EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): Não Implementa Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Eletricidade	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Das atividades de montagem e desmontagem de tenda palcos e sonorização	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente(6 Horas)

321

Dados	Descrição: Os trabalhos realizados nos sistemas energizados podem levar a sérios acidentes nos ambientes de trabalho. Riscos(Possíveis danos à saúde): Pode levar a sérios acidentes com queimaduras profundas, perdas de membros e até ao óbito do trabalhador. EPI(s) Eficaz(es): Não Utilizado EPC(s) Eficaz(es): Não Implementa Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível	Gravidade do Risco	1 - Baixo
Fontes Geradoras	Escadas Rampas Deslocamento interno	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)
Dados	Descrição: Deslocamento interno Riscos(Possíveis danos à saúde): Escoriações, torções e fraturas EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): Sim Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Trabalho em altura (acima de 2 metros com risco de queda)	Gravidade do Risco	3 - Alto
Fontes Geradoras	Das atividades de montagem e desmontagem de tenda e palcos e outras manutenções	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)
Dados	Descrição: Este risco está presente principalmente nas atividades onde os colaboradores estão expostos a quedas, podendo causar lesões. Riscos(Possíveis danos à saúde): Pode ocasionar lesões, fraturas, torções e etc. EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): Não Implementa Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	utilização de ferramentas manuais Lixadeira, furadeira, apertadores	86.0 dB	Dosimetria	80 dB	85 dB	Habitual(8 horas)
Luminosidade	Ambiente	369 Lux	Avaliação Quantitativa	250 Lux	500 Lux	Habitual(8 horas)

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

[Handwritten signature]

EPI(s)

Recomendados	Protetor Auricular, Protetor Auricular Concha, Calçado de Segurança, Capacete de Segurança, Cinturão tipo para-quedista, Dispositivo Trava Quedas, Avental de Raspa, Avental de Segurança, CAPUZ OU BALACLAVA, Luva de Raspa, LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, Mangote, MÁSCARA DE SOLDA TIPO ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO, Óculos de Segurança, PROTETOR FACIAL, Respirador Semi facial PFF2, VESTIMENTA DE CORPO INTEIRO, Bota de Segurança, LUVA ISOLANTE DE BORRACHA.
Utilizados	Protetor Auricular, Calçado de Segurança, Capacete de Segurança, Cinturão tipo para-quedista, Dispositivo Trava Quedas, Avental de Raspa, Luva de Raspa, Mangote, Respirador Semi facial PFF2.

EPC(s)

Recomendados	Proteção Máquinas e Equipam., Sinalização de Segurança, Luz de emergência, Guarda-corpo e corrimão, Andaime suspenso p/cabos, Linha de vida (cabo de aço 8 e corda nr 18, 12mm), Exaustores e coifas, Tapume para solda, Extintor, Carrinho de carga manual, Elevador de carga, Esteira carga / descarga.
Utilizados	Sinalização de Segurança.

MEDIDAS DE CONTROLE

Recomendadas	Individuais - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função. Coletivas - Promover treinamento de uso de EPIs, Sinalização de segurança Coletivas - Sinalizar a área de circulação de veículos e pessoas Coletivas - Sinalizar fontes geradoras Coletivas - Instalar sistemas de linha de vida Administrativas - Adotar sistemas de preenchimento de permissão para trabalho em altura Administrativas - Promover treinamento de trabalho em altura conforme NR-35; Administrativas - Trocar produtos químicos de limpeza por produtos não alcalinos nem ácidos
Implementadas	Individuais - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função.

CONCLUSÕES

GFIP: 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)

Periculosidade:

Periculosa(30%) - As atividades exercidas pela função se caracterizam como atividades perigosas, assegurando o trabalhador 30% de adicional incidente sobre o seu salário

Insalubridade:

Neutralizada/Atenuada - 20% - Baseado nas orientações legais dadas na NR-15 pela alínea b do item 15.4 e 15.4.1, concluímos que com a correta utilização dos EPIs indicados, entendendo-se por isso as evidências objetivas de controle por parte do empregador em relação ao seu fornecimento gratuito, reposição periódica conforme orientação do fabricante, treinamento, guarda higienização e inspeção quanto ao uso, às atividades exercidas nesta função, NÃO se caracterizam como atividade INSALUBRE, caso contrário, assegura ao trabalhador 20% (Grau Médio) de adicional incidente sobre o salário mínimo.

323

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	Montagem/Pintura	Qtde de Funcionários	0
Descrição do ambiente	Montagem de palcos de estrutura metálica para eventos, trabalha a céu aberto, na montagem e desmontagem de estrutura metálicas, barracas, toldos, etc.		
Cargo	Montador	Função	Montador
Descrição das atividades	Estruturam narrativas de filmes e vídeos; editam imagens e áudio; criam efeitos especiais. Assessoram pós-produção, determinando roteiro de dublagem, listando planos montados e indicando procedimentos para edição de som. Supervisionam finalização, dublagem e conformação de copião de filmes.		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Radiação de solda não ionizante	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Soldas	Meio de propagação / Trajetória	Raios ultravioleta de alta intensidade	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)
Dados	Descrição: São radiações não ionizantes a radiação infravermelha, proveniente de operação em fornos ou de solda oxiacetilênica, radiação ultravioleta como a gerada por operações em solda elétrica. Riscos(Possíveis danos à saúde): A exposição prolongada pode causar perturbações visuais (conjuntivites, cataratas), queimaduras, lesões na pele, etc. EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): Não Implementa Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	utilização de ferramentas manuais Lixadeira furadeira apertadores	Meio de propagação / Trajetória	Ar - Ondas Sonoras	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)
Dados	Descrição: Esta ligado principalmente nos locais ligados com a área operacional. Riscos(Possíveis danos à saúde): Fadiga nervosa, alterações mentais, perda de memória, irritabilidade, dificuldade em coordenar idéias, hipertensão, modificação do ritmo respiratório, perturbações gastrointestinais, diminuição da visão noturna, dificuldade na percepção de cores. Além destas consequências o ruído atinge também o aparelho auditivo causando a perda temporário ou definitiva da audição EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): N.A. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

[Handwritten signature]

Tipo Agente	Químico	Agente	Benzeno e seus compostos tóxicos - Emprego e Fabricação de tintas	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Uso de tintas para pintura de estruturas	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente(8 horas)
Dados	Descrição: A exposição se dá através do uso de diversos produtos na pintura de estruturas Riscos(Possíveis danos à saúde): Leucemias ,Síndromes Mielodisplásicas ,Anemia Aplástica devida a outros agentes externos ,Hipoplasia Medular ,Púrpura e outras manifestações hemorrágicas Agranulocitose (Neutropenia tóxica) ,Outros transtornos especificados dos glóbulos brancos: Leucocitose, Reação Leucemóide, Outros transtornos mentais decorrentes de lesão e disfunção cerebrais e de doença física, (Tolueno e outros solventes aromáticos neurotóxicos),Transtornos de personalidade e de comportamento decorrentes de doença, lesão e de disfunção de personalidade , (Tolueno e outros solventes aromáticos neurotóxicos),Transtorno Mental Orgânico ou Sintomático não especificado (Tolueno e outros solventes aromáticos neurotóxicos),Episódios depressivos (Tolueno e outros solventes aromáticos neurotóxicos), Neurastenia (Inclui Síndrome de Fadiga) (Tolueno e outros solventes aromáticos neurotóxicos),Encefalopatia Tóxica Crônica, Hipoacusia Ototóxica , (Tolueno e Xileno),Dermatite de Contato por Irritantes,Efeitos Tóxicos Agudos EPI(s) Eficaz(es):N.A. EPC(s) Eficaz(es):Não Implementa Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Químico	Agente	Fumos metálicos (Mn e seus compostos)	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Soldas nas manutenções	Meio de propagação / Trajetória	Ar - Via Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente(6 Horas)
Dados	Descrição: Como o próprio nome já diz, é originado nas operações de solda nos processos produtivos onde a mesma é usada. As operações de corte de chapas, ferros e fundição, principalmente a quente, também produzem fumos de características semelhantes aos fumos de solda. Riscos(Possíveis danos à saúde): Pode levar a sérios problemas orgânicos, principalmente aos pulmões e outros órgãos internos importantes. EPI(s) Eficaz(es):Sim EPC(s) Eficaz(es):N.A. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Químico	Agente	Tintas	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Uso de tintas para pintura de estruturas metálicas	Meio de propagação / Trajetória	Ar - Via Respiratória, Contato- direto, Cutâneo- Absorção pela pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente(8 horas)
Dados	Descrição: Uso de tintas para pinturas Riscos(Possíveis danos à saúde): Alergias, lesões oculares, problemas respiratórios; EPI(s) Eficaz(es):Sim EPC(s) Eficaz(es):Não Implementa Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

Handwritten signature and initials

Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Levantamento, transporte manual de pesos	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	transporte de peças metálicas	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)
Dados	Descrição: Ocorre em processos produtivos onde o trabalhador tem que levantar pesos elevados e os transportar para os locais de destino. Riscos(Possíveis danos à saúde): Problemas principalmente na coluna cervical que é a mais atingida nestes tipos de atividades. EPI(s) Eficaz(es):N.A. EPC(s) Eficaz(es):Não Implementa Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Luminosidade	Gravidade do Risco	0 - Trivial
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Ar - Via Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)
Dados	Descrição: Está presente em todas atividades que um colaborador realize, as avaliações deverão ser realizadas no posto de trabalho. Riscos(Possíveis danos à saúde): Os locais com níveis inadequados de iluminação podem causar sérios danos a saúde do colaborador, que são: fadiga visual, incidência de erros, queda no rendimento e acidentes. EPI(s) Eficaz(es):N.A. EPC(s) Eficaz(es):N.A. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Eletricidade	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Das atividades de montagem e desmontagem de tenda, palcos e sonorização	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente(6 Horas)
Dados	Descrição: Os trabalhos realizados nos sistemas energizados podem levar a sérios acidentes nos ambientes de trabalho. Riscos(Possíveis danos à saúde): Pode levar a sérios acidentes com queimaduras profundas, perdas de membros e até ao óbito do trabalhador. EPI(s) Eficaz(es):Não Utilizado EPC(s) Eficaz(es):Não Implementa Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível	Gravidade do Risco	1 - Baixo
Fontes Geradoras	Escadas, Rampas, Deslocamento interno	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)

Dados	Descrição: Deslocamento interno Riscos(Possíveis danos à saúde): Escoriações, torções e fraturas EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): Sim Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Trabalho em altura (acima de 2 metros com risco de queda)	Gravidade do Risco	3 - Alto
Fontes Geradoras	Das atividades de montagem e desmontagem de tenda e palcos e outras manutenções	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)
Dados	Descrição: Este risco está presente principalmente nas atividades onde os colaboradores estão expostos a quedas, podendo causar lesões. Riscos(Possíveis danos à saúde): Pode ocasionar lesões, fraturas, torsões e etc. EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): Sim Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	utilização de ferramentas manuais Lixadeira, furadeira, apertadores	86.0 dB	Dosimetria	80 dB	85 dB	N.A.(8 horas)
Luminosidade	Ambiente	369 Lux	Avaliação Quantitativa	250 Lux	500 Lux	Habitual(8 horas)

EPI(s)

Recomendados	Protetor Auricular, Protetor Auricular Concha, Calçado de Segurança, Capacete de Segurança, Cinturão tipo para-quedista, Dispositivo Trava Quedas, Avental de Raspa, Avental de Segurança, CAPUZ OU BALACLAVA, Luva de Raspa, LUVAS PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, Mangote, MÁSCARA DE SOLDA TIPO ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO, Óculos de Segurança, PROTETOR FACIAL, Respirador Semi facial PFF2, VESTIMENTA DE CORPO INTEIRO, Bota de Segurança, LUVAS ISOLANTE DE BORRACHA, LUVAS PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES QUÍMICOS, Luvas de Látex Nitrílico, Respirador Purificador de Ar, Botina, ÓCULOS.
Utilizados	Protetor Auricular, Calçado de Segurança, Capacete de Segurança, Cinturão tipo para-quedista, Dispositivo Trava Quedas, Avental de Raspa, Luva de Raspa, Mangote, Respirador Semi facial PFF2, LUVAS PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES QUÍMICOS, Luvas de Látex Nitrílico, Óculos de Segurança, Respirador Purificador de Ar, Avental de Segurança, ÓCULOS.

O.A. BITTENCOURT LTDA

Rua João Gonçalves Padilha, nº 150, Centro, Pitanga - PR
 Telefone: (42)3646 3257 E-mail: protege_pitanga@hotmail.com

Handwritten signature and initials

EPC(s)

Recomendados	Proteção Máquinas e Equipam., Sinalização de Segurança, Guarda-corpo e corrimão, Andaime suspenso p/cabos, Linha de vida (cabo de aço 8 e corda nr 18, 12mm), Exaustores e coifas, Tapume para solda, Luz de emergência, Extintor, Carrinho de carga manual, Elevador de carga, Esteira carga / descarga, Chuveiro/Lava-olhos Emergência, Kit de primeiros socorros, Ventilador Industrial.
Utilizados	Sinalização de Segurança.

MEDIDAS DE CONTROLE

Recomendadas	Individuais - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função. Coletivas - Promover treinamento de uso de EPIs, Sinalização de segurança Coletivas - Sinalizar a área de circulação de veículos e pessoas Coletivas - Sinalizar fontes geradoras Coletivas - Instalar sistemas de linha de vida Administrativas - Adotar sistemas de preenchimento de permissão para trabalho em altura Administrativas - Promover treinamento de trabalho em altura conforme NR-35; Administrativas - Trocar produtos químicos de limpeza por produtos não alcalinos nem ácidos
Implementadas	Individuais - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função.

CONCLUSÕES

GFIP: 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)

Periculosidade:

Periculosa(30%) - As atividades exercidas pela função se caracterizam como atividades perigosas, assegurando o trabalhador 30% de adicional incidente sobre o seu salário

Insalubridade:

Média(20%) - As atividades exercidas pela função se caracterizam como atividades insalubres, assegurando ao trabalhador 20% de adicional incidente sobre o salário mínimo vigente

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	Montagem/Pintura	Qtde de Funcionários	0
Descrição do ambiente	Montagem de palcos de estrutura metálica para eventos, trabalha a céu aberto, na montagem e desmontagem de estrutura metálicas, barracas, toldos, etc.		
Cargo	Pintor	Função	Pintor
Descrição das atividades	Pintam as superfícies externas e internas de edifícios e outras obras civis, raspando-a amassando-as e cobrindo-as com uma ou várias camadas de tinta; revestem tetos, paredes e outras partes de edificações com papel e materiais plásticos e para tanto , entre outras atividades, preparam as superfícies a revestir, combinam materiais etc.		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Radiação de solda não ionizante	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Soldas	Meio de propagação / Trajetória	Raios ultravioleta de alta intensidade	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)
Dados	Descrição: São radiações não ionizantes a radiação infravermelha, proveniente de operação em fornos ou de solda oxiacetilênica, radiação ultravioleta como a gerada por operações em solda elétrica. Riscos(Possíveis danos à saúde): A exposição prolongada pode causar perturbações visuais (conjuntivites, cataratas), queimaduras, lesões na pele, etc. EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): Não Implementa Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	utilização de ferramentas manuais Lixadeira furadeira apertadores	Meio de propagação / Trajetória	Ar - Ondas Sonoras	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)
Dados	Descrição: Esta ligado principalmente nos locais ligados com a área operacional. Riscos(Possíveis danos à saúde): Fadiga nervosa, alterações mentais, perda de memória, irritabilidade, dificuldade em coordenar idéias, hipertensão, modificação do ritmo respiratório, perturbações gastrointestinais, diminuição da visão noturna, dificuldade na percepção de cores. Além destas consequências o ruído atinge também o aparelho auditivo causando a perda temporária ou definitiva da audição EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): N.A. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Químico	Agente	Benzeno e seus compostos tóxicos - Emprego e Fabricação de tintas	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Uso de tintas para pintura de estruturas	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente(8 horas)

FLS. 328

Dados	Descrição: A exposição se dá através do uso de diversos produtos na pintura de estruturas Riscos(Possíveis danos à saúde): Leucemias ,Síndromes Mielodisplásicas ,Anemia Aplástica devida a outros agentes externos ,Hipoplasia Medular ,Púrpura e outras manifestações hemorrágicas Agranulocitose (Neutropenia tóxica) ,Outros transtornos especificados dos glóbulos brancos: Leucocitose, Reação Leucemóide, Outros transtornos mentais decorrentes de lesão e disfunção cerebrais e de doença física, (Tolueno e outros solventes aromáticos neurotóxicos),Transtornos de personalidade e de comportamento decorrentes de doença, lesão e de disfunção de personalidade , (Tolueno e outros solventes aromáticos neurotóxicos),Transtorno Mental Orgânico ou Sintomático não especificado (Tolueno e outros solventes aromáticos neurotóxicos),Episódios depressivos (Tolueno e outros solventes aromáticos neurotóxicos), Neurastenia (Inclui Síndrome de Fadiga) (Tolueno e outros solventes aromáticos neurotóxicos),Encefalopatia Tóxica Crônica, Hipoacusia Ototóxica , (Tolueno e Xileno),Dermatite de Contato por Irritantes,Efeitos Tóxicos Agudos EPI(s) Eficaz(es):N.A. EPC(s) Eficaz(es):Não Implementa Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Químico	Agente	Fumos metálicos (Mn e seus compostos)	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Soldas nas manutenções	Meio de propagação / Trajetória	Ar - Via Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente(6 Horas)
Dados	Descrição: Como o próprio nome já diz, é originado nas operações de solda nos processos produtivos onde a mesma é usada. As operações de corte de chapas, ferros e fundição, principalmente a quente, também produzem fumos de características semelhantes aos fumos de solda. Riscos(Possíveis danos à saúde): Pode levar a sérios problemas orgânicos, principalmente aos pulmões e outros órgãos internos importantes. EPI(s) Eficaz(es):Sim EPC(s) Eficaz(es):N.A. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Químico	Agente	Tintas	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Uso de tintas para pintura de estruturas metálicas	Meio de propagação / Trajetória	Ar - Via Respiratória, Contato- direto, Cutâneo-Absorção pela pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente(8 horas)
Dados	Descrição: Uso de tintas para pinturas Riscos(Possíveis danos à saúde): Alergias, lesões oculares, problemas respiratórios; EPI(s) Eficaz(es):Sim EPC(s) Eficaz(es):Não Implementa Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Levantamento, transporte manual de pesos	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	transporte de peças metálicas	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 horas)

[Handwritten signature]

Dados	Descrição: Ocorre em processos produtivos onde o trabalhador tem que levantar pesos elevados e os transportar para os locais de destino. Riscos(Possíveis danos à saúde): Problemas principalmente na coluna cervical que é a mais atingida nestes tipos de atividades. EPI(s) Eficaz(es):N.A. EPC(s) Eficaz(es):Não Implementa Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Luminosidade	Gravidade do Risco	0 - Trivial
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Ar - Via Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)
Dados	Descrição: Está presente em todas atividades que um colaborador realize, as avaliações deverão ser realizadas no posto de trabalho. Riscos(Possíveis danos à saúde): Os locais com níveis inadequados de iluminação podem causar sérios danos a saúde do colaborador, que são: fadiga visual, incidência de erros, queda no rendimento e acidentes. EPI(s) Eficaz(es):N.A. EPC(s) Eficaz(es):N.A. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Elettricidade	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Das atividades de montagem e desmontagem de tenda palcos e sonorização	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente(6 Horas)
Dados	Descrição: Os trabalhos realizados nos sistemas energizados podem levar a sérios acidentes nos ambientes de trabalho. Riscos(Possíveis danos à saúde): Pode levar a sérios acidentes com queimaduras profundas, perdas de membros e até ao óbito do trabalhador. EPI(s) Eficaz(es):Não Utilizado EPC(s) Eficaz(es):Não Implementa Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de mesmo nível	Gravidade do Risco	1 - Baixo
Fontes Geradoras	Escadas Rampas Deslocamento interno	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)
Dados	Descrição: Deslocamento interno Riscos(Possíveis danos à saúde): Escoriações, torções e fraturas EPI(s) Eficaz(es):Sim EPC(s) Eficaz(es):Sim Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

Handwritten signature and initials

Tipo Agente	Acidentes	Agente	Trabalho em altura (acima de 2 metros com risco de queda)	Gravidade do Risco	3 - Alto
Fontes Geradoras	Das atividades de montagem e desmontagem de tenda e palcos e outras manutenções	Meio de propagação / Trajetória	Contato- direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente(8 Horas)
Dados	Descrição: Este risco está presente principalmente nas atividades onde os colaboradores estão expostos a quedas, podendo causar lesões. Riscos(Possíveis danos à saúde): Pode ocasionar lesões, fraturas, torsões e etc. EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): Sim Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	utilização de ferramentas manuais Lixadeira, furadeira, apertadores	86.0 dB	Dosimetria	80 dB	85 dB	N.A.(8 horas)
Luminosidade	Ambiente	369 Lux	Avaliação Quantitativa	250 Lux	500 Lux	Habitual(8 horas)

EPI(s)

Recomendados	Protetor Auricular, Protetor Auricular Concha, Calçado de Segurança, Capacete de Segurança, Cinturão tipo para-quedista, Dispositivo Trava Quedas, Avental de Raspa, Avental de Segurança, CAPUZ OU BALACLAVA, Luva de Raspa, LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, Mangote, MÁSCARA DE SOLDA TIPO ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO, Óculos de Segurança, PROTETOR FACIAL, Respirador Semi facial PFF2, VESTIMENTA DE CORPO INTEIRO, Bota de Segurança, LUVA ISOLANTE DE BORRACHA, LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES QUÍMICOS, Luvas de Látex Nitrílico, Respirador Purificador de Ar, Botina, ÓCULOS.
Utilizados	Protetor Auricular, Calçado de Segurança, Capacete de Segurança, Cinturão tipo para-quedista, Dispositivo Trava Quedas, Avental de Raspa, Luva de Raspa, Mangote, Respirador Semi facial PFF2, LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES QUÍMICOS, Luvas de Látex Nitrílico, Óculos de Segurança, Respirador Purificador de Ar, Avental de Segurança, ÓCULOS.

Handwritten signature and initials

EPC(s)

Recomendados	Proteção Máquinas e Equipam., Sinalização de Segurança, Guarda-corpo e corrimão, Andaime suspenso p/cabos, Linha de vida (cabo de aço 8 e corda nr 18, 12mm), Exaustores e coifas, Tapume para solda, Luz de emergência, Extintor, Carrinho de carga manual, Elevador de carga, Esteira carga / descarga, Chuveiro/Lava-olhos Emergência, Kit de primeiros socorros, Ventilador Industrial.
Utilizados	Sinalização de Segurança.

MEDIDAS DE CONTROLE

Recomendadas	Individuais - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função. Coletivas - Promover treinamento de uso de EPIs, Sinalização de segurança Coletivas - Sinalizar a área de circulação de veículos e pessoas Coletivas - Sinalizar fontes geradoras Coletivas - Instalar sistemas de linha de vida Administrativas - Adotar sistemas de preenchimento de permissão para trabalho em altura Administrativas - Promover treinamento de trabalho em altura conforme NR-35; Administrativas - Trocar produtos químicos de limpeza por produtos não alcalinos nem ácidos
Implementadas	Individuais - Fazer uso dos EPIs recomendados para a função.

CONCLUSÕES

GFIP: 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)

Periculosidade:

Periculosa(30%) - As atividades exercidas pela função se caracterizam como atividades perigosas, assegurando o trabalhador 30% de adicional incidente sobre o seu salário

Insalubridade:

Média(20%) - As atividades exercidas pela função se caracterizam como atividades insalubres, assegurando ao trabalhador 20% de adicional incidente sobre o salário mínimo vigente

9 - REGISTRO E DIVULGAÇÃO DOS DADOS

O registro de dados deverá estar sempre disponível aos colaboradores interessados ou seus representantes e para as autoridades competentes.

O registro de dados refere-se ao documento base composto de relatórios de antecipação ou de reconhecimento de riscos, laudos técnicos de avaliação quantitativa dos agentes ambientais, registros de treinamento, entre outros.

O registro de dados deverá ser mantido por um período mínimo de 20 anos, já que este é o prazo para prescrições das ações cíveis conforme determina o Art. 177 do Código de Processo Civil (CPC).

10 - RECOMENDAÇÕES À EMPRESA

Exames médicos ocupacionais são a principal forma de monitoramento individual a respeito das condições de trabalho, mas são assim como qualquer processo terapêutico instituído, ineficazes para a melhoria das condições de saúde dos trabalhadores, caso as causas de agravo à saúde advenham das condições de trabalho.

As Empresas preocupadas com a qualidade de vida dos funcionários estão certas de que para reduzir os acidentes de trabalho, não bastam somente medidas de prevenção e segurança. É preciso ter boa saúde para diminuir as possibilidades de doenças ocupacionais.

O estímulo por parte da empresa é parte estratégica para melhorar a qualidade de vida do trabalhador

11 - CONSIDERAÇÕES FINAIS

Neste trabalho foram realizadas diversas avaliações sempre considerando as piores condições de trabalho encontradas e as piores condições de trabalho do local.

As avaliações realizadas para a descrição das funções neste trabalho foram realizadas de forma qualitativa conforme o tipo de agente insalubre que o colaborador estava exposto.

12 - ENCERRAMENTO

Este Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho (LTCAT) foi elaborado em 22/11/2024, com levantamentos e recomendações feitas a partir de dados coletados no local da empresa avaliada.

O presente LTCAT tem sustentação legal na:

- Lei nº 6.514 de 22/12/1977
- Portaria Ministerial nº 3.214 de 08/06/1978
- Portaria Ministerial nº 001 de 08/01/1982
- Lei nº 5.889 de 08/06/1973
- Portaria Ministerial nº 3.067 de 12/04/1988
- CLT em seu Tit. II, Cap. V, Seção XIII, Art. 189, 191, 192, 195
- CLT em seu Tit. X, Cap. II, Seção IX, Art. 826
- CPC, Art. 421, 422, 423, 424, 425, 429, 432
- Lei nº 5.584 de 26/06/1970
- INSS Lei nº 8.212/91 de 24/07/1991
- INSS Lei nº 8.213/91 de 24/07/1991
- INSS Decreto nº 3.048/99 de 06/05/1999
- INSS/DC nº 084, 087, 094 e 118

Boa Ventura de São Roque - PR, 22 de novembro de 2024



Assinado Digitalmente por: OTACILIO ALESSANDRO
BITTENCOURT:94277117953
Data: 22/11/2024 15:59:00

OTACILIO ALESSANDRO BITTENCOURT
RQE 21207 - CRM: 20130-PR

Amo m