



PPRA

Programa de

Riscos Ambientais

Novembro/2009



SUMARIO

1 - APRESENTAÇÃO	2
2 - CONSIDERAÇÕES GERAIS	3
3 - CARACTERIZAÇÃO DA EMPRESA	3
3.3. QUADRO DE COLABORADORES	4
3.4. HORARIO DE TRABALHO	4
4 - INFORMAÇÕES DE SMS	4
4.1 SERVIÇOS ESP. EM ENG DE SEGURANÇA E MEDIC DO TRABALHO - SESMT	6
4.2. DIMENSIONAMENTO DA COMISSÃO INTERNA DE PREV. DE ACIDENTES -CIPA.	6
5 - FUNDAMENTAÇÃO LEGAL	6
5.1. “NR- 9 PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS – PPRA”	6/9
5.2. “NR-15 - ATIVIDADES E OPERAÇÕES INSALUBRES”	9/10
5.2.1. AVALIAÇÃO DE AGENTES FÍSICOS	10/11
5.3. NR-17 ERGONOMIA	11/12
5.3.1 RADIAÇÃO VISIVEL - ILUMINAÇÃO	12/13
6. NOMENCLATURA UTILIZADA	13/14
7. AVALIAÇÃO AMBIENTAL SETORIZADA	14/188
8. NÍVEL DE AÇÃO	189
9. ORDEM E LIMPEZA	189
10. PLANEJAMENTO ANUAL E CRONOGRAMA DO PPRA	191/192
11. NOTA IMPORTANTE	193
12 – RESPONSABILIDADE TÉCNICA	194
13 – ANEXO	195/197
14 – BIBLIOGRAFIA	197



1 - APRESENTAÇÃO

O PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS – PPRA, foi elaborado por solicitação da **DIRETORIA DO TERMINAL DE CONTÊINERES DE PARANAGUÁ**, 10 de Julho de 2009.

Neste relatório foram avaliados os seguintes riscos ambientais, através de acompanhamento técnico, entrevistas e informações fornecidas pelos trabalhadores sobre as características ambientais das instalações onde são desenvolvidos os trabalhos pelos empregados do **TERMINAL DE CONTÊINERES DE PARANAGUÁ**.

- Riscos Físicos - (qualitativos e quantitativos)
- Riscos Químicos - (qualitativos)
- Riscos Biológicos - (qualitativos)
- Riscos de Acidentes

O objetivo foi à avaliação dos agentes ambientais, conforme determina a Norma Regulamentadora NR-9, da Portaria N.º 3.214 de 08 de junho de 1978, redação dada pela Portaria N.º 25 de 15.02.95, do Ministério do Trabalho, a fim de evidenciar o que se encontra em desacordo com a legislação vigente.

Objetiva ainda fornecer sugestões básicas de medidas de controle que possam auxiliar na eliminação, neutralização ou redução dos riscos identificados.

O presente relatório é de uso exclusivo do local onde são desenvolvidos os trabalhos pelos empregados do **TERMINAL DE CONTÊINERES DE PARANAGUÁ** e qualquer encaminhamento que lhe for dado, implicará na aceitação e concordância das condições dos riscos ambientais que foram levantados, sendo, portanto de sua inteira responsabilidade o ônus que possa trazer à empresa e a seus empregados.



2 - CONSIDERAÇÕES GERAIS

As coletas de dados, avaliações, conclusões e recomendações, então baseadas na Portaria N.º 3.214/78 do Ministério do Trabalho e suas alterações, estando atualizadas até a presente data.

Em decorrência do diagnóstico, possíveis soluções são recomendadas, com o intuito de sanar problemas eventualmente detectados, cabendo a empresa a decisão de adotá-los.

3 - CARACTERIZAÇÃO DA EMPRESA

3.1. INFORMAÇÕES GERAIS

Empresa: : **TCP - TERMINAL DE CONTÊINERES DE PARANAGUÁ S/A.**
Endereço: : Av. Portuária, S/Nº – Porto Dom Pedro II.
Município : Paranaguá
CEP : 83221-570
Fone : (041) 3420-3300
FAX : (041) 3420-3327
CNPJ : 03.020.098/0001-37
Diretor : Davi Simon Herranz

3.2. RAMO DE ATIVIDADE (EFETIVAMENTE DESENVOLVIDA)

Atividade Principal	Gestão de Portos e Terminais
Código Nacional de Atividade (CNAE)	Principal: 52.31-1
Grau de Risco	03(três)

3.3. QUADRO DE COLABORADORES

Empregados do Quadro Próprio

Femininos	51
Masculinos	257
Temporários	15
Menores Aprendizizes	08
Estagiários	02
TOTAL	333

3.4. HORARIO DE TRABALHO

Administrativo

Das 08h00min às 12h00min – das 13h30min às 18h00min

Operacional

24 Horas em escalas de 6 horas (operadores; apontadores)
24 Horas em escalas de 12 horas (Mariner)

4. INFORMAÇÕES DE SMS

CIPA	:Representantes eleitos conforme (NR-5)
SESMT	:Composto conforme (NR-4)
ASO	:Obrigatório (NR-7)
Exames Complementares	:Conforme recomendado no PCMSO
Treinamento Primeiros Socorros	:Previsto no cronograma anual
Treinamento de Combate a Incêndio	:Previsto no cronograma anual
Treinamento de Prevenção Acidentes	:Previsto no cronograma anual
Ambulatório Médico	:Nas instalações da empresa
Caixa de Primeiros Socorros	:Na Recepção
Bebedouros	:Nas instalações da empresa
Extintores	:Obrigatório na planta conf. (NR-23)
Hidrantes	:Nas instalações da empresa
Sanitários	:Obrigatório conf, prevê (NR-24)



Vestiários

:Nas instalações da empresa (NR-24)

Refeitório

:Não exigido (NR-24)

4.1. SERVIÇO ESPECIALIZADO EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA E MEDICINA DO

TRABALHO (SESMT)

NR – 4 – QUADRO II

PROFISSIONAIS	EXISTENTE	EXIGIDO
Engenheiro de Segurança	0	0
Médico do Trabalho	1	1
Enfermeiro do Trabalho	0	0
Técnico de Segurança do Trabalho	2	2
Auxiliar de Enfermagem do Trabalho	1	1

4.2 DIMENSIONAMENTO DA COMISSÃO INTERNA DE PREVENÇÃO DE ACIDENTES (NR 05).

NR – 5 – QUADRO I

REPRESENTANTES	EXISTENTE	EXIGIDO
Representantes Eleitos (NR-5)	4	4

5 – FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

5.1. “NR- 9 PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS – PPRA”

“ 9.1 – Do Objeto e Campo de Aplicação”

9.1.1. “Esta Norma Regulamentadora – NR estabelece a obrigatoriedade da elaboração e implementação por parte de todos os empregadores e instituições que admitam trabalhadores como empregados, do **PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS – PPRA**, visando a preservação da saúde e da integridade dos trabalhadores, através da antecipação, reconhecimento, avaliação e conseqüente controle de ocorrência de riscos ambientais existentes ou que venha a existir no ambiente de trabalho, tendo em consideração a proteção do meio ambiente e dos recursos naturais”.



9.1.5. Para efeitos destas NR consideram-se riscos ambientais os agentes físicos, químicos e biológicos nos ambientes de trabalho que, em função de sua natureza,

concentração ou intensidade e tempo de exposição, são capazes de causar danos à saúde do trabalhador.

9.1.5.1. Consideram-se agentes físicos diversas formas de energia a que possam estar expostos os trabalhadores, tais como: Vibrações, Pressões Anormais, Temperatura Extrema, Radiações Ionizantes, Radiações Não Ionizantes, Infra-Som e Ultra-Som.

9.1.5.2. Consideram-se agentes químicos as substâncias, compostos ou produtos que possam penetrar no organismo via respiratória, possam ter contato ou ser absorvido pelo organismo através da pele ou por ingestão.

9.1.5.3. Consideram-se agentes biológicos: Bactérias, Fungos, Bacilos, Parasitas, Protozoários, Vírus.

“9.2 Estrutura do PPRA”

9.2.1. O Programa de Prevenção de Riscos Ambientais deverá conter, no mínimo:

- a) Planejamento anual com estabelecimento de metas, prioridades e cronogramas;
- b) Estratégia e metodologia de ação;
- c) Forma de registro, manutenção e divulgação dos dados;
- d) Periodicidade e forma de avaliação do desenvolvimento do PPRA.

9.2.1.1 Deverá ser efetuada, **sempre que necessário e pelo menos uma vez por ano**, uma análise global do PPRA para avaliação do seu desenvolvimento e realização dos ajustes necessários e estabelecimentos de novas metas e prioridades.

9.2.2.2. O documento base e suas alterações deverão estar disponíveis de modo a proporcionar imediato acesso às autoridades competentes.

“9.3. Metodologia para Desenvolvimento do PPRA”

a) A análise levou em consideração todos os agentes físicos, químicos e biológicos a que estão sujeita as funções avaliadas durante as atividades normais de trabalho diário. Contemplando a título de prevenção os agentes ergonômicos e de acidentes, embora não esteja prescrito na NR-09.

9.3.1. O Programa de Prevenção de Riscos Ambientais inclui as seguintes etapas:

- (a) Antecipação e reconhecimentos dos riscos;
- (b) Estabelecimento de prioridades e metas de avaliação e controle;



- (c) Avaliação dos riscos e da exposição dos trabalhadores;
- (d) Implantação de medidas de controle e avaliação de sua eficácia;
- (e) Monitoramento da exposição aos riscos;
- (f) Registro e divulgação dos dados.

9.3.4. A avaliação quantitativa deverá ser realizada sempre que necessária para:

- a) Comprovar o controle da exposição ou a inexistência dos riscos identificados na etapa de reconhecimento;
- b) Dimensionar a exposição dos trabalhadores;
- c) Subsidiar o equacionamento das medidas de controle.

9.3.5. DAS MEDIDAS DE CONTROLE

9.3.5.1. Deverão ser adotadas as medidas necessárias e suficientes para eliminação, a minimização ou o controle dos riscos ambientais sempre que forem verificadas situações constantes neste PPRA.

9.3.8. DO REGISTRO DE DADOS

9.3.8.1. Deverá ser mantido pelo empregador ou instituição um registro de dados, estruturado de forma a constituir um histórico técnico e administrativo do desenvolvimento do PPRA.

9.3.8.2. Os dados deveram ser mantidos por um período mínimo de **20 anos**.

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

“9.4. Das Responsabilidades”

9.4.1. Do empregador:

- Estabelecer, implementar e assegurar o cumprimento do PPRA, como atividades permanentes da empresa ou instituição.

9.4.2. Dos Trabalhadores:

- Colaborar e participar na implantação e na execução do PPRA;

- Seguir as orientações recebidas nos treinamentos oferecidos dentro do PPRA;
- Informar ao seu superior hierárquico direto ocorrências que, a seu julgamento, possam implicar agravos à saúde dos trabalhadores.

“9.5. Da Informação”

9.5.1. Os trabalhadores interessados terão o direito de apresentar propostas e receber informação e orientações a fim de assegurar a proteção aos riscos identificados na execução do PPRA.

9.5.2. Os empregadores devem informar aos trabalhadores, de maneira apropriada e suficiente, sobre os riscos ambientais que possam originar-se nos locais de trabalho e sobre os meios disponíveis para prevenir ou limitar tais riscos e para proteger-se dos mesmos.

“9.6. Disposições Gerais”

9.6.3. O empregador deverá garantir que, na ocorrência de riscos ambientais nos locais de trabalho que coloquem em situação de grave e eminente risco um ou mais trabalhadores, os mesmos podem interromper de imediato as suas atividades, comunicando o fato ao superior hierárquico direito para as devidas providências.

5.2. “NR-15 - ATIVIDADES E OPERAÇÕES INSALUBRES”

“15.1. São consideradas atividades e operações insalubres as que desenvolvem”:

GRAUS DE INSALUBRIDADE

Anexos	Agentes	Graus	%
1	Ruído Contínuo/Intermitente	Médio	20
2	Ruído Impacto	Médio	20
3	Calor	Médio	20
4	Iluminação	Revogado	-----
5	Radiação Ionizante	Máximo	40
6	Pressões Hiperbáricas	Máximo	40
7	Radiação Não Ionizante	Médio	20
8	Vibrações	Médio	20
9	Frio	Médio	20
10	Umidade	Médio	20
11	Químicos – Quantitativo	Mínimo, Médio, Máximo	10, 20 e 40
12	Poeiras Minerais	Máximo	40
13	Químicos – Qualitativos	Mínimo, Médio e Máximo	10, 20 e 40
14	Biológicos	Médio e Máximo	20 e 40



- Exercício do trabalho em condições insalubres assegura ao trabalhador percepção de adicional incidente sobre um salário mínimo de referência, conforme a tabela acima.

“15.1.5 Limite de Tolerância”

É a concentração ou intensidade máxima ou mínima, relacionada com a natureza e o tempo de exposição ao agente que não causará dano a saúde do trabalhador, durante sua vida laboral.

5.2.1. AVALIAÇÃO DE AGENTES FÍSICOS

5.2.1.1. NR 15 - ANEXO N° 1 – LIMITES DE TOLERÂNCIA PARA RUÍDO.

“Objetivo”

Analisar as exposições a níveis de ruído, a fim de caracterizar situações de risco à saúde do trabalhador.

FUNDAMENTOS TÉCNICOS LEGAIS

A Norma Regulamentadora n.º 15 - “Atividade e Operações Insalubres”, estabelece em seu ANEXO N.º 1, os limites de tolerâncias para exposição a níveis de ruídos contínuo e intermitente considerado a máxima exposição diária permissível de acordo com os níveis mensurados por ocasião da avaliação.

O limite de tolerância fixado na NR-15 em seu anexo n.º 1 é de **85 dB(A)** para uma exposição de 8 horas diária e/ou dose igual à **1,0**.

As atividades que exponham os trabalhadores a níveis de ruído superior a **115 dB(A)**, sem proteção adequada, ofereceram um grave e eminente risco a saúde.

METODOLOGIA

Avaliação quantitativa através de leitura instantânea direta nos postos de trabalho.

MEDIÇÕES

As avaliações dos níveis de ruído foram realizadas nas principais atividades e/ou operações da(s) área(s) avaliada(s), além de informações fornecidas pelas contratantes.

As medições foram realizadas em condições operacionais normais, compreendendo-se como tal o ritmo usual de trabalho, a existência de fatores habituais bem como, por parte do trabalhador de suas condições usuais de exposição em termos de indumentária, equipamento de proteção individual, postura, etc.



As medições dos níveis de ruídos foram realizadas na altura da zona auditiva dos trabalhadores à altura do plano horizontal que contém o canal auditivo, em ambos os lados.

INSTRUMENTAL UTILIZADO

- Medidor de Nível de Pressão Sonora – Decibelímetro
- Marca Instrutherm DOS 500- digital
- Microfone Tipo Condensado eletreto de ½ polegada.
- Escala de Medição de 70 a 140 dB(A)
- Especificação: Frequência 10 Khz – Nível de pressão Sonora – 90 dB

LEITURA

- Circuito de resposta lenta (slow)
- Circuito de compensação – Escala A
- Tempo de estabilização – 5 segundos
- Valores intermediários de leitura arredondados para níveis imediatamente superiores

Os valores das medições encontram-se na tabela que se segue e são representativos das condições de exposição, encontradas durante o período que se realizou a inspeção.

5.3. NR-17 ERGONOMIA

“17.5 Condições Ambientais de Trabalho”

17.5.1. As condições ambientais de trabalho devem estar adequadas às características psicofisiológicas dos trabalhadores e à natureza do trabalho a ser executado.

17.5.3. Em todos os locais de trabalho deve haver iluminação adequada, natural ou artificial, geral ou suplementar, apropriada à natureza da atividade.

17.5.3.1. A iluminação geral deve ser uniformemente distribuída e difusa.

17.5.3.2. A iluminação geral ou suplementar deve ser projetada e instalada de forma a evitar ofuscamento, reflexos, incômodos, sombras e contrastes excessivos.



17.5.3.3. Os níveis mínimos de iluminação a serem observados nos locais de trabalho são os valores de iluminâncias estabelecidos na NBR 5413.

17.5.3.4 A medição dos níveis de iluminamento previstos no subitem 17.5.3.3. deve ser feita no campo de trabalho onde se realiza a tarefa visual, utilizando-se de luxímetro com fotocélula corrigida para a sensibilidade do olho humano e em função do ângulo de incidência.

17.5.3.5 Quando não puder ser definido o campo de trabalho previsto no subitem 17.5.3.4 este será um plano horizontal de 0.75 metros do piso.

5.3.1 RADIAÇÃO VISIVEL - ILUMINAÇÃO

“Objetivo”

Avaliar níveis de iluminamento nos ambientes de trabalho, visando à detecção de situações inadequadas ou insuficientes.

FUNDAMENTOS TÉCNICOS LEGAIS

A **NR-17** estabelece as condições de iluminamento adequadas ao conforto visual dos trabalhadores.

A **Norma Brasileira NBR-5413**, estabelece os níveis de iluminamento mínimos e máximos, por tipo de atividade.

METODOLOGIA

Avaliação quantitativa dos níveis de iluminamento, através do método de leitura direta, nos campos de trabalho.

MEDIÇÕES

A avaliação do nível de iluminamento foi realizada de maneira individual, ou seja, os dados foram coletados depois de definida a(s) atividades(s) executadas(s) pelo trabalhador e o respectivo campo de trabalho.

CAMPO DE TRABALHO

Região do espaço para qualquer superfície nela situada exige-se condições de iluminamento apropriadas ao trabalho visual a ser realizado.



INSTRUMENTAL UTILIZADO

- Luxímetro Instrutherm – Modelo LD-220
- Tipo: fotocélula com fator de correção e compensação;
- Escala de Medição: 0 a 100.000 Lux.

LEITURA

- A célula fotoelétrica foi posicionada paralelamente a superfície onde se desenvolvem as tarefas.
- **As avaliações foram realizadas com dia nublado e no período diurno, caracterizando desta forma a situação de pior risco. As considerações resultantes desta abordagem serão, preferencialmente, em favor da segurança do trabalhador.**

6. NOMECLATURA UTILIZADA

ASO	Atestado de Saúde Ocupacional
ATIVIDADE	Descrição da Atividade de acordo com Código Brasileiro de Ocupações – CBO
B	Agentes Biológicos
CC	Centro de Custo
CIPA	Comissão Interna de Prevenção de Acidentes
dB(A)	Unidade de Nível de pressão Sonora – Ruído
Unid	Local das Avaliações dos Riscos Ambientais
E	Agentes Ergonômicos
EPC	Equipamentos de Proteção Coletiva
EPI	Equipamentos de Proteção Individual
EST.FÍS	Estado Físico
EX.COMPL.	Exame Complementar
Exp.	Tempo de exposição ao Agente Ambiental
F	Agentes Físicos
Ilu	Nível de Iluminamento Avaliado em Lux

ILU MÁX.	Nível de Iluminamento Máximo
ILU MÍN.	Nível de Iluminamento Mínimo
L.T.	Limite de tolerância
N.A.	Não Avaliado.
N.D.	Não Detectado.
N.Def.	Não Definido
NI	Não Informado
N.O.	Não Obrigatório
N ° FUNC	Número de Funcionários do Setor Avaliado
PCMSO	Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional
Q	Agentes Químicos
Ruído	Nível de Ruído Avaliado em dB(A)
SESMT	Serviço Especializado em Eng. de Segurança e Medicina do Trabalho
Temp	Temperatura
TEMP. AMB.	Temperatura Ambiental
U.R.	Umidade Relativa
V.T.	Valor Teto

Obs.: Devem-se observar os agentes ambientais que excedam os limites de tolerância, com o objetivo de caracterizar situação(s) de risco(s) para providencias e controle sistemático da(s) situação(s) que apresentem exposição ocupacional acima dos níveis de ação, ou seja: ruído acima da dose de 0.5 (dose superior a 50%) agentes químicos a metade dos limites de exposição ocupacional.

7. AVALIAÇÃO AMBIENTAL SETORIZADA

Nas páginas seguintes estão contidas as tabelas descritivas dos riscos antecipados das áreas avaliadas, onde os empregados efetivamente exercem as suas atividades diárias.

Foram contempladas as atividades desenvolvidas por empregados do quadro próprio no seguinte “site”:



Setor: Administrativo		Função: Gerente Financeiro		Turno: Diurno		Qtde: 01	
Resumo das atividades desenvolvidas: Controlar o fluxo de dinheiro na Empresa, minimizar despesas, prestar informações aos acionistas, bem como coordenar pessoas e materiais.							
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, máquina de calcular, máquina de xerox, impressora de cheques.							
Avaliação dos Riscos Ambientais							
Riscos		Agente		Avaliação		Medidas de controle	
Físico		Ruído		Escritório: 65 db(a) Operacional: 75 db(a)		Uso de protetor auricular quando em circulação na área operacional próximo aos contêineres Reefer`s ou operações Marítimas.	
Biológico		Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.		Qualitativo		Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.	
Acidentes		1. Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papeis e materiais de escritório, queda do mesmo nível, torção e atropelamento quando em circulação na área operacional. 2. Acidente de trajeto		1. Circulação entre mobiliário de escritório e/ou no setor operacional. 2. Deslocamento rodoviário até o local de trabalho		Atenção ao circular no ambiente de escritório, e circulação sobre faixa de pedestres, uso de capacete de segurança, colete refletivo e calçado de segurança quando em circulação na área operacional. 2. Conhecimento básico sobre direção defensiva.	
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC`s) utilizados na função: Uso de capacete de segurança dom jugular, calçado de segurança sem biqueira de aço e colete refletivo quando em circulação na área operacional (EPI), extintor de incêndio (EPC).							

Características da Edificação:

Construção pré-moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.

Operacional: Pátio construído sobre sedimento compactado em área retro portuária, com pavimentação em concreto tramado.

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
1	Adm.- Mesa Micro Ger. Adm./Financeira (Paulo)	58	65	72

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	65	77,5	90



Setor: Administrativo	Função: Superintendente	Turno: Diurno	Qtde: 01
Resumo das atividades desenvolvidas: Controlar a Empresa, minimizar despesas, prestar informações aos acionistas, bem como coordenar pessoas e materiais.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, máquina de calcular, máquina de xerox.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	Ruído	Escritório: 65 db(a)	Não se aplica.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1. Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papeis e materiais de escritório. 2. Acidente de trajeto	1. Circulação entre mobiliário de escritório e/ou no setor operacional. 2.Deslocamento rodoviário até o local de trabalho.	1.Atenção ao circular no ambiente de escritório. 2.Conhecimento básico sobre direção defensiva.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC's) utilizados na função: Extintor.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	Mesa do Superintendente.	60	60	60



N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	80	85	90



Setor: Administrativo	Função: Diretor Geral	Turno: Diurno	Qtde: 01
Resumo das atividades desenvolvidas: Controlar a Empresa, minimizar despesas, prestar informações aos acionistas, bem como coordenar pessoas e materiais.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, máquina de calcular, máquina de xerox.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	Ruído	Escritório: 65 db(a) Operacional: 75 db (a)	Uso de protetor auricular quando em circulação na área operacional próximo aos contêineres Reefer`s ou operações Marítimas.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1. Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papeis e materiais de escritório. 2. Acidente de trajeto	1. Circulação entre mobiliário de escritório e/ou no setor operacional. 2.Deslocamento rodoviário até o local de trabalho.	1.Atenção ao circular no ambiente de escritório. 2.Conhecimento básico sobre direção defensiva.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI`s ou EPC`s) utilizados na função: Calçado fechado, capacete de segurança e colete refletivo.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			
Operacional: Pátio construído sobre sedimento compactado em área retroportuária, com pavimentação em concreto tramado.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio Avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	Mesa do Diretor	60	60	60

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	70	77,5	85



Setor: Administrativo	Função: Secretária Executiva	Turno: Diurno	Qtde: 01
Resumo das atividades desenvolvidas: Assessorar os Diretores, executando tarefas por eles solicitadas, facilitando o dia a dia e o controle de seus compromissos.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, máquina de xerox.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	Ruído	Escritório: 52,5 db(a)	Não se aplica.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1.Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papeis e materiais de escritório, queda do mesmo nível, torção e atropelamento quando em circulação na área operacional.	1.Circulação entre mobiliário de escritório e/ou no setor operacional.	1.Atenção ao circular no ambiente de escritório.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC`s) utilizados na função: Extintor.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	Mesa da Secretária Executiva	40	52,5	65

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	40	65	90



Setor: Administrativo	Função: Telefonista	Turno: Diurno	Qtde: 02
Resumo das atividades desenvolvidas: Fazer, receber e transferir telefonemas para os ramais desejados, bem como prestar informações exatas quando solicitadas. Eventualmente: Cadastrar visitantes no microcomputador.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, microcomputador e fone tipo tiara.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	Ruído	Escritório: 65 db(a).	Não se aplica.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1.Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papeis e materiais de escritório, queda do mesmo nível, torção e atropelamento quando em circulação na área operacional.	1.Circulação entre mobiliário de escritório e/ou no setor operacional.	1.Atenção ao circular no ambiente de escritório, e circulação sobre faixa de pedestres quando em circulação na área operacional.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC`s) utilizados na função: Extintor.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	Mesa Secretária	65	65	65

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	57	66	75



Setor: Administrativo		Função: Assistente Financeiro		Turno: Diurno		Qtde: 04	
Resumo das atividades desenvolvidas: Controlar o faturamento e contas a receber. Efetuar todos os processos de contas a pagar, conciliação bancária e ativo fixo.							
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, máquina de calcular, máquina de xerox, impressora de cheques.							
Avaliação dos Riscos Ambientais							
Riscos		Agente		Avaliação		Medidas de controle	
Físico		Ruído		Escritório: 62,5 db(a).		Não se aplica.	
Biológico		Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.		Qualitativo		Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.	
Acidentes		1.Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papeis e materiais de escritório.		1.Circulação entre mobiliário de escritório.		1.Atenção ao circular no ambiente de escritório.	
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC`s) utilizados na função: Extintor.							
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.							
N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)			NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo	
01	Setor Financeiro (geral)			60	62,5	65	



N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	70	79	88



Setor: Administrativo	Função: Contador	Turno: Diurno	Qtde: 01
Resumo das atividades desenvolvidas: Classificar, codificar, conciliar, auditar e analisar os lançamentos e relatórios contábeis, bem como, prestar apoio a atividade financeira.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, máquina de calcular, máquina de xerox, impressora de cheques.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	Ruído	Escritório: 62,5 db(a).	Não se aplica.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1.Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papeis e materiais de escritório.	1.Circulação entre mobiliário de escritório.	1.Atenção ao circular no ambiente de escritório.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC`s) utilizados na função: Extintor.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	Mesa contador	60	62,5	65



N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	70	79	88



Setor: Administrativo	Função: Assistente Administrativo	Turno: Diurno	Qtde: 01
Resumo das atividades desenvolvidas: Arquivo de documentos, digitação de documento diversos, contatos telefônicos, leitura de documentos, fechamento de caixas.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, máquina de calcular, máquina de xerox, impressora de cheques.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	Ruído	Escritório: 62,5 db(a).	Não se aplica.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1.Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papeis e materiais de escritório.	1.Circulação entre mobiliário de escritório.	1.Atenção ao circular no ambiente de escritório.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC`s) utilizados na função: Extintor.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	Mesa assistente administrativo	60	62,5	65



N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	70	79	88



Setor: Administrativo	Função: Auxiliar escritório	Turno: Diurno	Qtde: 01
Resumo das atividades desenvolvidas: Arquivo de documentos, digitação de documento diversos, contatos telefônicos, leitura de documentos (prestação de serviços junto a Receita Federal).			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, máquina de calcular, máquina de xerox, impressora de cheques.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	Ruído	Escritório: 62,5 db(a).	Não se aplica.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1.Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papeis e materiais de escritório..	1.Circulação entre mobiliário de escritório	1.Atenção ao circular no ambiente de escritório.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC`s) utilizados na função: Extintor.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	Mesa auxiliar de escritório.	60	62,5	65



N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	70	79	88



Setor: Administrativo	Função: Enc. Contas a Pagar	Turno: Diurno	Qtde: 01
Resumo das atividades desenvolvidas: Arquivo de documentos, digitação de documento diversos, contatos telefônicos, leitura de documentos, fechamento de caixas.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, máquina de calcular, máquina de xerox, impressora de cheques.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	Ruído	Escritório: 62,5 db(a).	Não se aplica.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1.Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papeis e materiais de escritório.	1.Circulação entre mobiliário de escritório.	1.Atenção ao circular no ambiente de escritório.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC`s) utilizados na função: Extintor.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	Mesa Enc. Contas a Pagar	60	62,5	65



N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	70	79	88



Setor: Administrativo	Função: Enc. Contas a Receber	Turno: Diurno	Qtde: 01
Resumo das atividades desenvolvidas: Arquivo de documentos, digitação de documento diversos, contatos telefônicos, leitura de documentos, fechamento de caixas.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, máquina de calcular, máquina de xerox, impressora de cheques.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	Ruído	Escritório: 62,5 db(a).	Não se aplica.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1.Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papeis e materiais de escritório.	1.Circulação entre mobiliário de escritório.	1.Atenção ao circular no ambiente de escritório.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC`s) utilizados na função: Extintor.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	Enc. Contas a Receber	60	62,5	65



N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	70	79	88



Setor: Administrativo	Função: Advogado Jr.	Turno: Diurno	Qtde: 01
Resumo das atividades desenvolvidas: Prestar serviços de natureza jurídica para a diretoria, dando respaldo a empresa nos assuntos pertinentes a mesma.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, máquina de calcular, máquina de xerox.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	Ruído	Escritório: 67,5 db(a).	Não se aplica.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1.Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papeis e materiais de escritório.	1.Circulação entre mobiliário de escritório.	1.Atenção ao circular no ambiente de escritório.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC`s) utilizados na função: Extintor.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	Mesa advogado	65	67,5	70



N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	50	70	90

Setor: Administrativo	Função: Supervisor de Seg. Portuária.	Turno: Diurno	Qtde: 01
Resumo das atividades desenvolvidas: Estabeecer regras de segurança patrimonial assim como coordenar todas as ações da equipe de vigilância, monitor através de câmeras todo o perímetro da empresa. Fiscalizar as ações da equipe de vigilância.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, máquina de xerox.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	Ruído	Escritório: 77,5 db(a). Pátio: 82 db(a).	Não se aplica.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1. Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papeis e materiais de escritório. 2. Trabalho com inflamáveis. 3. Trabalho com explosivos. 4. Batida contra objetos.	1. Circulação entre mobiliário de escritório. 2. Intoxicação. 3. Queimaduras ou até a morte. 4. Batida contra objetos ou máquinas quando em circulação na área operacional. Circulação em área de	1. Atenção ao circular no ambiente de escritório. 2. Uso de máscara semi-facial c/ filtro combinado tipo P2 e válvula de exalação. 3. Manter distância razoável da operação uma vez que não intervém diretamente com a mesma. 4. Uso de calçado, óculos e capacete de segurança, colete refletivo.

		manutenção.	
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC`s) utilizados na função: Capacete de segurança com jugular; sapato de segurança c/ biqueira de aço; Colete refletivo; Para uso eventual: óculos de proteção escuro; protetor auricular de inserção tipo pré-moldado com NRR 18 dB, uniforme; capa de chuva e respirador semi-facial c/ filtro combinado tipo P2 e válvula de exalação			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	Mesa Supervisor Segurança Portuária	75	77,5	80

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	57	66	75



Setor: Recursos Humanos	Função: Gerente de Recursos Humanos	Turno: Diurno	Qtde: 01
Resumo das atividades desenvolvidas: Prover a Empresa de pessoas competentes, motivadas e comprometidas, planejando, implementando e coordenando os processos de recrutamento, seleção, treinamento, remuneração, segurança do Trabalho, bem como coordenar a implantação e manutenção do Sistema da Qualidade.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, máquina de calcular, máquina de xerox.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	Ruído	Escritório: 65 db(a)	Não se aplica.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1.Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papeis e materiais de escritório.	1.Circulação entre mobiliário de escritório.	Atenção ao circular no ambiente de escritório.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC's) utilizados na função: Extintor.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	65	65	65



N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	280	320	360



Setor: Recursos Humanos	Função: Assistente de RH	Turno: Diurno	Qtde: 04
Resumo das atividades desenvolvidas: Fechar cartão ponto e realizar atividades burocráticas administrativas relacionadas ao setor de R.H. com o uso de microcomputador.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, máquina de calcular, máquina de xerox.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	Ruído	Escritório: 67,5 db(a)	Não se aplica.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1.Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papeis e materiais de escritório.	1.Circulação entre mobiliário de escritório.	1.Atenção ao circular no ambiente de escritório.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC`s) utilizados na função: Extintor.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	65	67,5	70



N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	279	319	359

Setor: Recursos Humanos	Função: Técnico de Seg. do Trabalho	Turno: Diurno	Qtde: 02
Resumo das atividades desenvolvidas: Executar os diversos serviços de Segurança do Trabalho, visando preservar a saúde e integridade física dos funcionários e prestadores de serviços, buscando a preservação do meio ambiente. Implementar as diretrizes do PPRA, Fornecer suporte à CIPA e inspecionar as condições ambientais nos postos de trabalho.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, máquina de calcular, máquina de xerox.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	1. Ruído 2. Radiação não ionizantes 3. Umidade.	1. Escritório: 67 db(a) 1.1. Operacional: 77 db(a) 2. Qualitativo/quantitativo 3. Contato com água proveniente de chuva quando em circulação esporádica no pátio	1. Uso de protetor auricular quando em circulação nos pontos de maior incidência de ruído. 2. Uso de óculos de segurança com lente escuro com proteção contra raios UV e uso de protetor solar fator mínimo 30. 3. Uso de capa de chuva ou guarda-chuva.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1. Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papeis e materiais de escritório.	1. Circulação entre mobiliário de escritório.	1. Atenção ao circular no ambiente de escritório.

	2. Intoxicação. 3. Queimaduras ou até a morte. 4. Batida contra objetos.	2. Trabalho com inflamáveis. 3. Trabalho com explosivos. 4. Batida contra objetos ou máquinas quando em circulação na área operacional. Circulação em área de manutenção.	2. Uso de máscara semi-facial c/ filtro combinado tipo P2 e válvula de exalação. 3. Manter distância razoável da operação uma vez que não intervém diretamente com a mesma. 4. Uso de calçado, óculos e capacete de segurança, colete refletivo.
--	--	---	--

Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC's) utilizados na função:

Capacete de segurança com jugular; sapato de segurança c/ biqueira de aço; Colete refletivo;

Para uso eventual: óculos de proteção escuro; protetor auricular de inserção tipo pré-moldado com NRR 18 dB, uniforme; capa de chuva e respirador semi-facial c/ filtro combinado tipo P2 e válvula de exalação

Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	Administrativo	65	67,5	70
02	Operacional	68	77,5	87

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	210	276,5	343



Setor: Recursos Humanos	Função: Médico do Trabalho	Turno: Diurno	Qtde: 01
Resumo das atividades desenvolvidas: Implementar e coordenar o PCMSO - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional, com base no PPRA, e realizar os exames médicos clínicos admissionais, periódicos, troca de função, retorno ao trabalho e demissionais, com a respectiva emissão do ASO (Atestado de Saúde Ocupacional). Inspecciona as condições ambientais nos postos de trabalho.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Estetoscópio, otoscópio, aparelho de pressão arterial.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	Ruído	Escritório: 67,5 db(a)	Não se aplica.
Biológico	1. Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado. 2. Vírus e bactérias diversos.	1. Qualitativo 2. Realização de exames médicos.	1. Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos. 2. Uso de luvas descartáveis e máscara cirúrgica. (Caso seja necessário).
Acidentes	1. Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papeis e materiais de escritório.	1. Circulação entre mobiliário de escritório.	1. Atenção ao circular no ambiente de escritório.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC`s) utilizados na função: Extintor.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	65	67,5	70

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	186	115,5	435



Setor: Recursos Humanos	Função: Auxiliar Enfermagem Trabalho	Turno: Diurno	Qtde: 01
Resumo das atividades desenvolvidas: Auxiliar na implementação do PCMSO - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional, com base no PPRA, e auxiliar o médico do trabalho durante os exames médicos clínicos admissionais, periódicos, troca de função, retorno ao trabalho e demissionais. Inspecciona as condições ambientais nos postos de trabalho. Atende os funcionários e os auxilia com curativos e primeiros atendimento se necessário. Faz aplicação de vacina nos colaboradores.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Aparelho de pressão arterial, Balança, computador, máquina de xerox.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	Ruído	Escritório: 67,5 db(a).	Não se aplica.
Biológico	1. Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado. 2. Vírus e bactérias diversos.	1. Qualitativo 2. Atendimento aos trabalhadores, realização de curativos e limpeza de machucaduras. Auxílio ao médico durante a realização de exames médicos.	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos. 2. Uso de luvas descartáveis e máscara cirúrgica. (Caso seja necessário).
Acidentes	1. Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papeis e materiais de escritório.	1. Circulação entre mobiliário de escritório.	1. Atenção ao circular no ambiente de escritório.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC's) utilizados na função: Capacete de segurança com jugular, colete refletivo e calçado de segurança sem biqueira de aço. Extintor.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	65	67,5	70

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	186	310,5	435

Setor: Recursos Humanos	Função: Assistente de SGQ/SGA	Turno: Diurno	Qtde: 01
Resumo das atividades desenvolvidas: Executar os diversos serviços de gestão de qualidade e gestão ambiental, visando o cumprimento dos procedimentos e buscando a preservação do meio ambiente. Manter atualizadas as leis e normas voltadas a qualidade e meio ambiente, implementar programas de gestão ambiental.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, máquina de calcular, máquina de xerox, fax.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	1. Ruído 2. Radiação não ionizantes 3. Umidade.	1. Escritório: 67,5 db(a) 1.1. Operacional: 77,5 db(a) 2. Qualitativo/quantitativo 3. Contato com água proveniente de chuva quando em circulação esporádica no pátio	1. Uso de protetor auricular quando em circulação nos pontos de maior incidência de ruído. 2. Uso de óculos de segurança com lente escuro com proteção contra raios UV e uso de protetor solar fator mínimo 30. 3. Uso de capa de chuva ou guarda-chuva.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1. Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papéis e materiais de escritório.	1. Circulação entre mobiliário de escritório.	1. Atenção ao circular no ambiente de escritório.

	2. Intoxicação. 3. Queimaduras ou até a morte. 4. Batida contra objetos.	2. Trabalho com inflamáveis. 3. Trabalho com explosivos. 4. Batida contra objetos ou máquinas quando em circulação na área operacional. Circulação em área de manutenção.	2. Uso de máscara semi-facial c/ filtro combinado tipo P2 e válvula de exalação. 3. Manter distância razoável da operação uma vez que não intervém diretamente com a mesma. 4. Uso de calçado, óculos e capacete de segurança, colete refletivo.
--	--	---	--

Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC's) utilizados na função:

Capacete de segurança com jugular; sapato de segurança c/ biqueira de aço; Colete refletivo;

Para uso eventual: óculos de proteção escuro; protetor auricular de inserção tipo pré-moldado com NRR 18 dB; capa de chuva e respirador semi-facial c/ filtro combinado tipo P2 e válvula de exalação

Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	Administrativo	65	67,5	70
02	Operacional	68	77,5	87

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	210	276,5	343



Setor: Informática	Função: Gerente de informática	Turno: Diurno	Qtde: 01
Resumo das atividades desenvolvidas: Coordenar as atividades relacionadas com o setor de informática, garantindo, otimizando o bom funcionamento da operação.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, ar condicionado, máquina de calcular, máquina de xerox.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	Ruído	Escritório: 67,2 db(a).	1. Não se aplica.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1. Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papeis e materiais de escritório. 2. Trabalho de montagem de manutenção de micro computador	1. Circulação entre mobiliário de escritório. 2. Cortes e arranhões nas mãos e dedos.	1. Atenção ao circular no ambiente de escritório. 2. Atenção redobrada durante a realização dos trabalhos.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC's) utilizados na função: Extintor.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio Avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	65	67,5	70

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	70	80	90

Setor: Informática	Função: Técnico de informática	Turno: Diurno	Qtde: 02
Resumo das atividades desenvolvidas: Deixar em condições os sistemas e equipamentos incluindo suporte ao usuário final para que ele possa realizar suas tarefas.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, ar condicionado, máquina de calcular, máquina de xerox.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	Ruído	Escritório: 69 db(a).	1. Não se aplica
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1. Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papeis e materiais de escritório. 2. Cortes e arranhões nas mãos e dedos.	1. Circulação entre mobiliário de escritório. 2. Trabalho de montagem de manutenção de micro computador.	1. Atenção ao circular no ambiente de escritório. 2. Atenção redobrada durante a realização dos trabalhos.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC`s) utilizados na função: Extintor.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	68	69	70

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	70	80	90

Setor: Informática	Função: Auxiliar de informática	Turno: Diurno	Qtde: 01
Resumo das atividades desenvolvidas: Deixar em condições os Sistemas e equipamentos incluindo suporte ao usuário final para que ele possa realizar suas tarefas.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, ar condicionado, máquina de calcular, máquina de xerox.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	Ruído	Escritório: 69 db(a).	1. Não se aplica
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1. Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papeis e materiais de escritório. 2. Cortes e arranhões nas mãos e dedos.	1. Circulação entre mobiliário de escritório. 2. Trabalho de montagem de manutenção de micro computador.	1. Atenção ao circular no ambiente de escritório. 2. Atenção redobrada durante a realização dos trabalhos.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC`s) utilizados na função: Extintor.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	68	69	70

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	70	80	90



Setor: Comercial	Função: Gerente Comercial	Turno: Diurno	Qtde: 01
Resumo das atividades desenvolvidas: Fazer prospecção de mercado e obtenção de novos contratos de cargas (contêineres), prestar atendimento a clientes e parceiros objetivando fidelização, promover a Empresa comercialmente, bem como controlar estatísticas de movimentação de contêineres.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, máquina de xerox.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	Ruído	Escritório: 60 db(a).	1. Não se aplica.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1. Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papeis e materiais de escritório. 2. Acidente de Trajeto.	1. Circulação entre mobiliário de escritório. 2. Visita aos clientes com veículo da empresa.	1. Atenção ao circular no ambiente de escritório. 2. Curso de direção defensiva.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPT's ou EPC`s) utilizados na função: Extintor.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	60	60	60



N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	80	85	90



Setor: Comercial	Função: Assessor Comercial	Turno: Diurno	Qtde: 02
Resumo das atividades desenvolvidas: Assessorar na prospecção de mercado e obtenção de novos contratos de cargas (contêineres), prestar atendimento a clientes e parceiros objetivando fidelização, promover a Empresa comercialmente.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, máquina de xerox.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	Ruído	Escritório: 32,8 db(a).	1. Não se aplica.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1. Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papeis e materiais de escritório. 2. Acidente de Trajeto.	1. Circulação entre mobiliário de escritório. 2. Visita aos clientes com veículo da empresa.	1. Atenção ao circular no ambiente de escritório. 2. Curso de direção defensiva.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPT's ou EPC`s) utilizados na função: Extintor.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	0,60	32,8	65



N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	495	522,5	550



Setor: Administrativo	Função: Auxiliar de escritório	Turno: Diurno	Qtde: 01
Resumo das atividades desenvolvidas: Auxiliar na prospecção de mercado e obtenção de novos contratos de cargas (contêineres), prestar atendimento a clientes e parceiros objetivando fidelização, promover a Empresa comercialmente, bem como controlar estatísticas de movimentação de contêineres.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, máquina de calcular, máquina de xerox.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	Ruído	Escritório: 32,8 db(a).	1. Não se aplica.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1. Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papeis e materiais de escritório. 2. Acidente de Trajeto.	1. Circulação entre mobiliário de escritório. 2. Visita aos clientes com veículo da empresa.	1. Atenção ao circular no ambiente de escritório. 2. Curso de direção defensiva.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPT's ou EPC`s) utilizados na função: Extintor.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	0,60	32,8	65



N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	495	522,5	550

Setor: Operacional Pátio	Função: Gerente de Operações	Turno: Diurno	Qtde: 01
Resumo das atividades desenvolvidas: Conduzir todas as operações do terminal, liderando e facilitando as atividades de todos os setores com a finalidade de prestar um serviço de qualidade e eficiência aos usuários, buscando sempre maior produtividade com menor custo.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, veículo da empresa a serviço, máquina de xerox.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	1. Ruído 2. Radiação não ionizante 3. Umidade.	1. Escritório: 67,5 db(a) 1.1. Operacional: 77db (a) 2. Qualitativo/quantitativo 3. Contato com água proveniente de chuva quando em circulação esporádica no pátio	1. Uso de protetor auricular quando em circulação nos pontos de maior incidência de ruído. 2. Uso de óculos de segurança com lente escuro com proteção contra raios UV e uso de protetor solar fator mínimo 30. 3. Uso de capa de chuva ou gurada-chuva.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1. Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papeis e materiais de escritório.	1. Circulação entre mobiliário de escritório.	1. Atenção ao circular no ambiente de escritório.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC`s) utilizados na função: Capacete de segurança com jugular; calçado de segurança;			

Uso eventual: óculos de proteção; capa de chuva, protetor auricular de inserção tipo pré-moldado com NRR 18dB.

Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	65	67,5	70

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	170	267,5	365

Setor: Operacional Pátio	Função: Coord. de Operações Terrestres	Turno: Diurno	Qtde: 01
Resumo das atividades desenvolvidas: Coordenar todas as operações terrestres do terminal, liderando e facilitando as atividades de todos os setores com a finalidade de prestar um serviço de qualidade e eficiência aos usuários, buscando sempre maior produtividade com menor custo.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, veículo da empresa a serviço, máquina de xerox.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	1. Ruído 2. Radiação não ionizante 3. Umidade.	1. Escritório: 67,5 db(a) 1.1. Operacional: 77,5 db(a) 2. Qualitativo/quantitativo 3. Contato com água proveniente de chuva quando em circulação esporádica no pátio	1. Uso de protetor auricular quando em circulação nos pontos de maior incidência de ruído. 2. Uso de óculos de segurança com lente escuro com proteção contra raios UV e uso de protetor solar fator mínimo 30. 3. Uso de capa de chuva ou gurada-chuva.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1. Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papéis e materiais de escritório. 2. Atropelamento ou colisão com outros veículos.	1. Circulação entre mobiliário de escritório. 2. Circulação entre caminhões e pilha de contêineres.	1. Atenção ao circular no ambiente de escritório. 2. Uso de colete refletivo, manter alerta do veículo sempre

			ligado, não ultrapassar o limite de velocidade de 30 km/h e manter atenção no trânsito interno.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPT's ou EPC`s) utilizados na função: Capacete de segurança com jugular; calçado de segurança; colete refletivo.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	65	67,5	70

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	170	295	420



Setor: Adm. Operacional	Função: Encarregado de Operações	Turno: Diurno/ Noturno	Qtde: 04
Resumo das atividades desenvolvidas: Programar e executar, com sua equipe a operação no terminal de carga e descarga de contêineres para importação e exportação, tanto no pátio como no costado dos navios, com qualidade, produtividade e segurança nas operações.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, veículo da empresa a serviço, máquina de xerox.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	1. Ruído 2. Radiação não ionizante 3. Umidade.	1. Escritório: 65 db(a). 1.1. Operacional: 77,5 db(a). 2. Qualitativo/quantitativo 3. Contato com água proveniente de chuva quando em circulação esporádica no pátio	1. Uso de protetor auricular quando em circulação nos pontos de maior incidência de ruído. 2. Uso de óculos de segurança com lente escuro com proteção contra raios UV e uso de protetor solar fator mínimo 30. 3. Uso de capa de chuva ou gurada-chuva.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1. Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papeis e materiais de escritório.	1. Circulação entre mobiliário de escritório.	1. Atenção ao circular no ambiente de escritório.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC's) utilizados na função: Capacete de segurança com jugular; sapato de segurança com biqueira de aço; capa de chuva, protetor auditivo.			

Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	60	65	70
02	Circulando no pátio	68	77,5	87

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	70	70	70
02	Circulando no pátio		Trabalho a céu aberto	

Setor: Adm. Operacional	Função: Auxiliar de vistoria	Turno: Diurno	Qtde: 02
Resumo das atividades desenvolvidas: Dirigir veículo leve efetuando transporte de pessoas e documentos, bem como acompanhar vistoria de contêineres avariados providenciando preenchimento da documentação			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, veículo da empresa a serviço, máquina de xerox.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	1. Ruído 2. Radiação não ionizante 3. Umidade.	1. Escritório: 75 db(a). 1.1. Operacional: 77,5 db(a). 2. Qualitativo/quantitativo 3. Contato com água proveniente de chuva quando em circulação esporádica no pátio	1. Uso de protetor auricular quando em circulação nos pontos de maior incidência de ruído. 2. Uso de óculos de segurança com lente escuro com proteção contra raios UV e uso de protetor solar fator mínimo 30. 3. Uso de capa de chuva ou guarda-chuva.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1. Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papéis e materiais de escritório. 2. Atropelamento, colisão com veículo.	1. Circulação entre mobiliário de escritório. 2. Circulação com veículo entre pilha de contêineres e	1. Atenção ao circular no ambiente de escritório. 2. Circular com o alerta e giroflex sempre ligado, atenção

		caminhões.	durante a circulação e não circular acima do limite de velocidade de 30 km/h.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC's) utilizados na função: Capacete de segurança tipo legião estrangeira; sapato de segurança; óculos de proteção; capa de chuva, protetor auditivo, colete refletivo.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	69	72	75
02	Circulando no pátio	68	77,5	87

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	50	65	80
02	Circulando no pátio		Trabalho a céu aberto	



Setor: Adm. Operacional	Função: Assistente de Operações	Turno: Diurno	Qtde: 02
Resumo das atividades desenvolvidas: Analisar e monitorar as operações no que se refere ao Sistema operacional do TCP e documentação, orientar a equipe, objetivando maior eficiência e também apoiar os encarregados nas operações externas em geral.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, veículo da empresa a serviço, máquina de calcular, máquina de xerox.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	1. Ruído	1. Escritório: 67,5 db(a)	1. Não se aplica.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1. Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papeis e materiais de escritório.	1. Circulação entre mobiliário de escritório.	1. Atenção ao circular no ambiente de escritório.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC's) utilizados na função: Extintor.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	65	67,5	70



N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	170	255	340

Setor: Operacional Marítimo	Função: Monitor de Operações	Turno: Diurno/ Noturno	Qtde: 07
Resumo das atividades desenvolvidas: Alimentar o sistema com informações passadas pelo apontador pátio/costado e repassar as informações da operação de pátio/navio, controlando e atualizando o posicionamento de contêineres para embarque ou descarga via sistema, bem como coordenar as operações de pátio junto aos apontadores.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, ar condicionado, máquina de calcular, máquina de xerox.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Ergonômico.	1. Lombalgias 2. Iluminamento artificial/natural.	Exigência de postura inadequada por longo período. 2. Lux: 255.	1. Uso de cadeira com ajuste ergonômico de altura e posição do encosto, descanso para os pés e técnicas de ginástica laboral ou alongamento. 2. Exigido 100 Lux.
Físico	1. Ruído	1. Escritório: 75 db(a)	1. Não se aplica
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1. Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papeis e materiais de escritório.	1. Circulação entre mobiliário de escritório.	1. Atenção ao circular no ambiente de escritório.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC`s) utilizados na função: Extintor.			

Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	70	75	80

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	170	255	340



Setor: Adm. Operacional	Função: Auxiliar de Operações II	Turno: Diurno	Qtde: 05
Resumo das atividades desenvolvidas: Controlar as informações sobre contêineres manuseados no Terminal, lançando-as no sistema TCP e confrontando-as com a documentação e conferência física realizada durante a operação e atividades correlatas.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, máquina de calcular, máquina de xerox.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	1. Ruído	1. Escritório: 75 db(a)	1. Uso de protetor auricular quando em circulação nos pontos de maior incidência de ruído.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1. Circulação entre mobiliário de escritório.	1. Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papeis e materiais de escritório.	1. Atenção ao circular no ambiente de escritório.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC`s) utilizados na função: Extintor.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	70	75	80

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	170	255	340



Setor: Adm. Operacional	Função: Auxiliar de Operações I	Turno: Diurno	Qtde: 12
Resumo das atividades desenvolvidas: Recepcionar documentos relacionados a exportação e importação (BL's), consultar o Siscomex para confirmar liberação de carga, averbar documentos de importação, emitir ordens de embarque, alimentando o sistema de B.L e manifestos, monitorar envio de presença de carga, bem como atender clientes (importador, exportador ou seu representante, despachantes e agências marítimas).			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, máquina de calcular, máquina de xerox.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	1. Ruído	1. Escritório: 75 db(a)	1. Não se aplica.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1. Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papeis e materiais de escritório.	1. Circulação entre mobiliário de escritório.	1. Atenção ao circular no ambiente de escritório.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC's) utilizados na função: Extintor.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	70	75	80



N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	170	255	340



Setor: Adm. Operacional	Função: Auxiliar de Gate	Turno: Diurno/ Noturno	Qtde: 13
Resumo das atividades desenvolvidas: Recepcionar documentos relacionados a exportação e importação (BL's), consultar o Siscomex para confirmar liberação de carga, averbar documentos de importação, emitir ordens de embarque, alimentando o sistema de B.L e manifestos, monitorar envio de presença de carga, bem como atender clientes (importador, exportador ou seu representante, despachantes e agências marítimas).			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, máquina de calcular, máquina de xerox.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	1. Ruído	Gate: 79,25 db(a).	1. Uso de protetor auricular quando na execução de suas tarefas diárias.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1. Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papeis e materiais de escritório.	1. Circulação entre mobiliário de escritório.	1. Atenção ao circular no ambiente de escritório.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC's) utilizados na função: Calçado de segurança, extintor.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	74,5	79,25	84



N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	19,5	127,5	168,5

Setor: Operacional	Função: Apontador (pátio)	Turno: Diurno/ Noturno	Qtde: 09
Resumo das atividades desenvolvidas: Acompanhar, conferir e efetuar as operações de contêineres no pátio do terminal, trocando informações via rádio com o monitor de operações.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Coletor de dados, rádio frequência.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ruído 2. Radiação não ionizante. 3. Frio e chuva. 4. Calor 	<ol style="list-style-type: none"> 1.No cais: 84 db(a). 2. Queimadura ou doenças de pele. 3. Trabalho a céu aberto. 4. Trabalho a céu Aberto. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uso de protetor auricular durante toda a jornada de trabalho. 2. Uso de protetor solar fator mínimo 30 e óculos de segurança lente escura. 3. Uso de capa de chuva, jaqueta, tomar dose de vacina contra gripe. 4. Uso de roupas confortáveis que absorvam em menor escala aos raios solares.
Químico	Poeiras em suspensão no ar de partículas sólidas.	Qualitativo/Quantitativo	Não se aplica.
Acidentes	<ol style="list-style-type: none"> 1. Atropelamento. 2. Batida contra objetos 3. Projeção de corpo estranho. 4. Eventual verificação de lacre em carga inflamável. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Circulação no pátio entre caminhões e equipamentos. 2. Equipamentos de estivagem. 3. Partículas de areia. 4. Trabalho com inflamáveis. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uso de colete e roupas refletivas. 2. Uso dos EPI's designados para função. 3. Uso de óculos de segurança. 4. Não se aplica, pois não há contato nenhum com a carga.



	5. Eventual verificação de lacre em carga inflamável.	5. Trabalho com explosivo.	5. Não se aplica, pois não há contato nenhum com a carga.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC's) utilizados na função: Capacete de segurança com jugular; sapato de segurança com biqueira de aço; óculos de proteção (incolor e escuro); uniforme; capa de chuva e protetor auricular de inserção tipo pré-moldado com NRR 18dB, luvas de malha pigmentada e colete refletivo.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	82	84	86

Setor: Operacional	Função: Picador	Turno: Diurno/ Noturno	Qtde: 01
Resumo das atividades desenvolvidas: Acompanhar, conferir e efetuar as operações de contêineres no pátio do terminal, trocando informações via rádio com o Monitor de Operações.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Coletor de dados, rádio frequência.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ruído 2. Radiação não ionizante. 3. Frio e chuva. 4. Calor 	<ol style="list-style-type: none"> 1. No pátio: 84 db(a). 2. Queimadura ou doenças de pele. 3. Trabalho a céu aberto. 4. Trabalho a céu Aberto. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uso de protetor auricular durante toda a jornada de trabalho. 2. Uso de protetor solar fator mínimo 30 e óculos de segurança lente escura. 3. Uso de capa de chuva, jaqueta, tomar dose de vacina contra gripe. 4. Uso de roupas confortáveis que absorvam em menor escala aos raios solares.
Químico	Poeiras em suspensão no ar de partículas sólidas.	Qualitativo/Quantitativo	Não se aplica.
Acidentes	<ol style="list-style-type: none"> 1. Atropelamento. 2. Batida contra objetos 3. Projeção de corpo estranho. 4. Trabalho com inflamáveis. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Circulação no pátio entre caminhões e equipamentos. 2. Equipamentos de estivagem. 3. Partículas de areia. 4. Eventual verificação de lacre em carga inflamável. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uso de colete e roupas refletivas. 2. Uso dos EPI's designados para função. 3. Uso de óculos de segurança. 4. Não se aplica, pois não há contato nenhum com a carga. 5. Não se aplica, pois não há



	5. Trabalho com explosivo.	5. Eventual verificação de lacre em carga inflamável.	contato nenhum com a carga.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC's) utilizados na função: Capacete de segurança com jugular; sapato de segurança com biqueira de aço; óculos de proteção (incolor e escuro); uniforme; capa de chuva e protetor auricular de inserção tipo pré-moldado com NRR 18dB, luvas de malha pigmentada e colete refletivo.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	82	84	86

Setor: Operacional Marítimo	Função: Coord. de Operações Marítimas	Turno: Diurno	Qtde: 01
Resumo das atividades desenvolvidas: Coordenar e Planejar a movimentação de carga e descarga de contêineres ,junto as equipes de trabalho e equipamentos adequados à operação em cada navio, visando a produtividade e a garantia dos procedimentos de embarque e desembarque com segurança, tanto no costado como nos navios.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, veículo da empresa a serviço, máquina de xerox.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	1. Ruído 2. Radiação não ionizante 3. Umidade.	1. Escritório: 67,5 db(a) 1.1. Operacional: 77,5 db(a) 2. Qualitativo/quantitativo 3. Contato com água proveniente de chuva quando em circulação esporádica no pátio	1. Uso de protetor auricular quando em circulação nos pontos de maior incidência de ruído. 2. Uso de óculos de segurança com lente escuro com proteção contra raios UV e uso de protetor solar fator mínimo 30. 3. Uso de capa de chuva ou gurada-chuva.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1. Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papeis e materiais de escritório. 2. Atropelamento ou colisão	1. Circulação entre mobiliário de escritório. 2. Circulação no pátio entre	1. Atenção ao circular no ambiente de escritório. 2. Uso de colete refletivo,

	com outros veículos.	caminhões e pilha de contêineres.	circular com alerta sempre ligado e manter atenção com o trânsito interno, além de não ultrapassar o limite de velocidade de 30 km/h.
--	----------------------	-----------------------------------	---

Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC's) utilizados na função:

Capacete de segurança com jugular; calçado de segurança com biqueira de aço; colete refletivo;

Uso eventual: óculos de proteção; capa de chuva, protetor auricular de inserção tipo pré-moldado com NRR 18dB.

Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	65	67,5	70
02	No operacional	75	77,5	80

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	170	295	420

Setor: Operacional Marítimo	Função: Enc. Planejamento Marítimo	Turno: Diurno	Qtde: 01
Resumo das atividades desenvolvidas: Coordenar e Planejar a movimentação de carga e descarga de contêineres, junto às equipes de trabalho e equipamentos adequados à operação em cada navio, visando a produtividade e a garantia dos procedimentos de embarque e desembarque com segurança, tanto no costado como nos navios.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, veículo da empresa a serviço, máquina de xerox.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	1. Ruído 2. Radiação não ionizante 3. Umidade.	1. Escritório: 67,5 db(a) 1.1. Operacional: 77,5 db(a) 2. Qualitativo/quantitativo 3. Contato com água proveniente de chuva quando em circulação esporádica no pátio	1. Uso de protetor auricular quando em circulação nos pontos de maior incidência de ruído. 2. Uso de óculos de segurança com lente escuro com proteção contra raios UV e uso de protetor solar fator mínimo 30. 3. Uso de capa de chuva ou gurada-chuva.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1. Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papeis e materiais de escritório.	1. Circulação entre mobiliário de escritório.	1. Atenção ao circular no ambiente de escritório.

Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC's) utilizados na função:

Capacete de segurança com jugular; calçado de segurança com biqueira de aço; colete refletivo.

Uso eventual: óculos de proteção; capa de chuva, protetor auricular de inserção tipo pré-moldado com NRR 18dB.

Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	65	67,5	70
02	No operacional	75	77,5	80

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	170	295	420



Setor: Operacional Marítimo	Função: Apontador (Navio)	Turno: Diurno/ Noturno	Qtde: 13
Resumo das atividades desenvolvidas: Acompanhar, conferir e efetuar todas as operações de contêineres do navio para terra, bem como de terra para navio, conferindo a seqüência fornecida no plano de embarque/desembarque, trocando informações via rádio com o marine, e auxiliar o operador de CT quanto ao melhor posicionamento para agilizar o embarque ou desembarque do contêiner, bem como, auxiliar o operador de STS quando necessário, via rádio.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Coletor de dados, rádio frequência.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	1. Ruído 2. Radiação não ionizante. 3. Frio e chuva. 4. Calor	1. No pátio: 84 db(a). 2. Queimadura ou doenças de pele. 3. Trabalho a céu aberto. 4. Trabalho a céu Aberto.	1. Uso de protetor auricular durante toda a jornada de trabalho. 2. Uso de protetor solar fator mínimo 30 e óculos de segurança lente escura. 3. Uso de capa de chuva, jaqueta, tomar dose de vacina contra gripe. 4. Uso de roupas confortáveis que absorvam em menor escala aos raios solares.
Químico	Poeiras em suspensão no ar de partículas sólidas.	Qualitativo/Quantitativo	Uso de máscara descartável com filtro após avaliação do local pelos profissionais do SESMT.
Acidentes	1. Atropelamento. 2. Batida contra objetos	1. Circulação no pátio entre caminhões e equipamentos. 2. Equipamentos de estivagem.	1. Uso de colete e roupas refletivas. 2. Uso dos EPI's designados para função.

	3. Projeção de corpo estranho. 4. Eventual verificação de lacre em carga inflamável. 5. Eventual verificação de lacre em carga inflamável.	3. Partículas de areia. 4. Trabalho com inflamáveis. 5. Trabalho com explosivo.	3. Uso de óculos de segurança. 4. Não se aplica, pois não há contato nenhum com a carga. 5. Não se aplica, pois não há contato nenhum com a carga.
--	--	---	--

Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC's) utilizados na função:

Capacete de segurança com jugular; sapato de segurança com biqueira de aço; óculos de proteção (incolor e escuro); uniforme; capa de chuva e protetor auricular de inserção tipo pré-moldado com NRR 18dB, luvas de malha pigmentada e colete refletivo.

Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	82	84	86

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho		Trabalho a céu aberto	



Setor: Operacional	Função: Operador Multifuncional (RTG)	Turno: Diurno/ Noturno	Qtde: 44
Resumo das atividades desenvolvidas: Operação e condução de equipamento móvel de carga e descarga (Transtêiner), efetuando locomoção/movimentação de contêineres de 25 a 35 toneladas, visando garantir os processos de embarque e descarga previstos no terminal.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: RTG's - Transtainer, rádio frequência, coletor de dados.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	1. Ruído 2. Frio e chuva.	1. Cabine: 77,5 db(a). 2. Deslocamento até a cabine do equipamento.	1. Uso de protetor auricular quando em circulação nos pontos de maior incidência de ruído. 3. Uso de capa de chuva, jaqueta, tomar dose de vacina contra gripe.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1. Eventual movimentação do contêiner até o bloco 2. Queda de desnível.	1. Trabalho com inflamáveis. 2. Circulação por passarela e escadas para ter acesso à cabine do equipamento.	1. Não se aplica, pois não há contato nenhum com a carga. 2. Uso do corrimão para circulação.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC's) utilizados na função: Capacete de segurança com jugular; sapato de segurança sem biqueira de aço; uniforme e capa de chuva; óculos de proteção escuros e colete refletivo.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	70	75	80

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	480	540	600

Setor: Operacional	Função: Operador Multifuncional (Cavalo Mecânico)	Turno: Diurno/Noturno	Qtde: 18
Resumo das atividades desenvolvidas: Operação e condução de equipamento móvel de carga e descarga (Cavalo Mecânico), efetuando locomoção/movimentação de contêineres de 25 a 35 toneladas, visando garantir os processos de embarque e descarga previstos no terminal.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: CT – Veículo Motorizado denominado cavalo mecânico, rádio frequência, coletor de dados.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	1. Ruído 2. Frio e chuva.	1. Cabine CT: 78,5 db(a). 2. Descolamento até o equipamento de trabalho.	1. Uso de protetor auricular quando em circulação nos pontos de maior incidência de ruído. 2. Uso de capa de chuva, jaqueta, tomar dose de vacina contra gripe.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1. Eventual movimentação do contêiner até o bloco. 2. Queda de desnível.	1. Trabalho com inflamáveis. 2. Circulação por passarela e escadas para ter acesso à cabine do equipamento.	1. Não se aplica, pois não há contato nenhum com a carga. 2. Uso do corrimão para circulação.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC's) utilizados na função: Capacete de segurança com jugular; sapato de segurança sem biqueira de aço; uniforme; capa de chuva; protetor auricular de inserção tipo pré-moldado com NRR 18dB; colete refletivo;			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	75	78,5	82

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	750	755	800

Setor: Operacional	Função: Operador Multifuncional (Portêiner)	Turno: Diurno/ Noturno	Qtde: 22
Resumo das atividades desenvolvidas: Operação e condução de equipamento móvel de carga e descarga (Portainer e MHC), efetuando locomoção/movimentação de contêineres de 25 a 35 toneladas, de bordo para terra e vice-versa, visando garantir os processos de embarque e descarga previstos no terminal.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: STS's – Portainer, rádio frequência.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	1. Ruído 2. Frio e chuva.	1. Cabine: 71,5 db(a). 2. Ao dirigir-se a cabine do equipamento.	1. Uso de protetor auricular quando em circulação nos pontos de maior incidência de ruído. 3. Uso de capa de chuva, jaqueta, tomar dose de vacina contra gripe.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1. Eventual movimentação do contêiner até o bloco. 2. Queda de desnível.	1. Trabalho com inflamáveis. 2. Circulação por passarela e escadas para ter acesso à cabine do equipamento.	1. Não se aplica, pois não há contato nenhum com a carga. 2. Uso do corrimão para circulação.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC's) utilizados na função: Capacete de segurança com jugular; sapato de segurança sem biqueira de aço; uniforme; capa de chuva; Extintor de incêndio, ar condicionado e sinalização; colete refletivo;			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	68	71,5	75

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	250	325	600

Setor: Operações Marítimas	Função: Marines	Turno: Diurno/ Noturno	Qtde: 05
Resumo das atividades desenvolvidas: Planejar e controlar a movimentação de carga e descarga de contêineres, designando locais, equipes de trabalho, equipamentos adequados à operação em cada navio, visando a produtividade e a garantia dos procedimentos de embarque e desembarque com segurança, tanto no costado como nos navios.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Computador, telefone, fax, rádio frequência.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	1. Ruído 2. Frio e chuva.	1. Operacional: 84 db(a). Escritório: 67,5 db(a). 2. Circulação pátio e costado.	1. Uso de protetor auricular quando em circulação nos pontos de maior incidência de ruído. 2. Uso de capa de chuva, jaqueta, tomar dose de vacina contra gripe.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1. Atropelamento. 2. Batida contra objetos 3. Trabalho com inflamáveis e outras cargas perigosas de acordo com classificação da IMO, exceto carga explosiva classe 1.	1. Circulação no pátio entre caminhões e equipamentos. 2. Equipamentos de estivagem. 3. Circulação eventual nas proximidades do contêiner.	1. Uso de colete e roupas refletivas. 2. Uso dos EPI's designados para função. 3. Não se aplica pois não há nenhum tipo de contato com a carga.

Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC's) utilizados na função:

Capacete de Segurança com jugular; calçado de segurança com biqueira de aço, jaquetas contra o frio e chuva, macacão, luvas de malha com pigmento, colete refletivo, capa de chuva ou conjunto impermeável; Extintor de incêndio, ar condicionado.

Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	65	67,5	70
02	Circulando no pátio	82	84	86

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	300	414,5	499
02	Circulando no pátio		Trabalho a céu aberto	

Setor: Operações Marítimas	Função: Assistente de Marins	Turno: Diurno/ Noturno	Qtde: 03
Resumo das atividades desenvolvidas: Auxiliar no planejamento e controle da movimentação de carga e descarga de contêineres, designando locais, equipes de trabalho, equipamentos adequados à operação em cada navio, visando a produtividade e a garantia dos procedimentos de embarque e desembarque com segurança, tanto no costado como nos navios.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Computador, telefone, fax, rádio frequência.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	1. Ruído 2. Frio e chuva.	1. Operacional: 84 db(a). Escritório: 67,5 db(a). 2. Circulação pátio e costado.	1. Uso de protetor auricular quando em circulação nos pontos de maior incidência de ruído. 2. Uso de capa de chuva, jaqueta, tomar dose de vacina contra gripe.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1. Atropelamento. 2. Batida contra objetos 3. Trabalho com inflamáveis e outras cargas perigosas de acordo com classificação da IMO, exceto carga explosiva classe 1.	1. Circulação no pátio entre caminhões e equipamentos. 2. Equipamentos de estivagem. 3. Circulação eventual nas proximidades do contêiner.	1. Uso de colete e roupas refletivas. 2. Uso dos EPI's designados para função. 3. Não se aplica pois não há nenhum tipo de contato com a carga.

Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC's) utilizados na função:

Capacete de Segurança com jugular; calçado de segurança com biqueira de aço, colete refletivo, jaquetas contra o frio e chuva, macacão, luvas de malha com pigmento, capa de chuva ou conjunto impermeável; Extintor de incêndio, ar condicionado.

Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	65	67,5	70
02	Circulando no pátio	82	84	86

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	330	414,5	499
02	Circulando no pátio		Trabalho a céu aberto	



Setor: Operações Marítimas	Função: Trainee de Marines	Turno: Diurno/ Noturno	Qtde: 04
Resumo das atividades desenvolvidas: Planejar e controlar a movimentação de carga e descarga de contêineres, designando locais, equipes de trabalho, equipamentos adequados à operação em cada navio, visando a produtividade e a garantia dos procedimentos de embarque e desembarque com segurança, tanto no costado como nos navios.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Computador, telefone, fax, rádio frequência.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	1. Ruído 2. Frio e chuva.	1. Operacional: 84 db(a). Escritório: 67,5 db(a). 2. Circulação pátio e costado.	1. Uso de protetor auricular quando em circulação nos pontos de maior incidência de ruído. 2. Uso de capa de chuva, jaqueta, tomar dose de vacina contra gripe.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1. Atropelamento. 2. Batida contra objetos	1. Circulação no pátio entre caminhões e equipamentos. 2. Equipamentos de estivagem.	1. Uso de colete e roupas refletivas. 2. Uso dos EPI's designados para função.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC's) utilizados na função: Capacete de Segurança com jugular; calçado de segurança com biqueira de aço, colete refletivo, jaquetas contra o frio e chuva, macacão, luvas de malha com pigmento, capa de chuva ou conjunto impermeável; Extintor de incêndio, ar condicionado.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	65	67,5	70
02	Circulando no pátio	82	84	86

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	330	414,5	499
02	Circulando no pátio		Trabalho a céu aberto	



Setor: Operações Marítimas	Função: Supervisor de Costado	Turno: Diurno/ Noturno	Qtde: 05
Resumo das atividades desenvolvidas: Acompanhar, conferir e efetuar todas as operações de contêineres no costado trocando informações via rádio com o monitor de operações.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Computador, fax, telefone, rádio amador.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	1. Ruído 2. Frio e chuva.	1. Operacional: 84 db(a). Escritório: 67,5 db(a). 2. Circulação pátio e costado.	1. Uso de protetor auricular quando em circulação nos pontos de maior incidência de ruído. 2. Uso de capa de chuva, jaqueta, tomar dose de vacina contra gripe.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1. Atropelamento 2. Batida contra objetos	1. Circulação no pátio entre caminhões e equipamentos. 2. Equipamentos de estivagem.	1. Uso de colete e roupas refletivas. 2. Uso dos EPI's designados para função.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC's) utilizados na função: Capacete de segurança com jugular; calçado de segurança com biqueira de aço, jaquetas contra o frio e chuva, colete refletivo.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	65	67,5	70
02	Circulando no pátio	82	84	86

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	330	414,5	499
02	Circulando no pátio		Trabalho a céu aberto	



Setor: Operações Marítimas	Função: Yardispacher	Turno: Diurno/ Noturno	Qtde: 04
Resumo das atividades desenvolvidas: Programar e definir onde serão alocados os contêineres que chegam ao Terminal, por via marítima ou terrestre. Planificar os contêineres que entram pelo GATE, obedecer um mapa pré definido, fazendo a segregação por tipo, I.M.O, peso, navio, etc.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Computador, fax, telefone.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	1. Ruído	1. Escritório: 75 db(a)	1. Não se aplica.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1. Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papeis e materiais de escritório.	1. Circulação entre mobiliário de escritório.	1. Atenção ao circular no ambiente de escritório.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC`s) utilizados na função: Extintor.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	70	75	80



N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	170	255	340



Setor: Armazém	Função: Auxiliar de operações AZ	Turno: Diurno	Qtde: 02
Resumo das atividades desenvolvidas: Controlar as informações sobre as cargas dos contêineres ovados e desovados no armazém, lançando-as no sistema TCP e confrontando-as com a documentação e conferência física.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, máquina de calcular, máquina de xerox.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	1. Ruído	1. No escritório AZ: 70,5 db(a).	1. Não se aplica.
Químicos	1. Substâncias compostas e produtos químicos armazenados no armazém.	1. Qualitativa/ quantitativa.	1. Seguir orientações contidas na APR(Análise Preliminar de Risco), para a desova do contêiner.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1. Eventual movimentação do contêiner até o bloco 2. Queda de desnível.	1. Trabalho com inflamáveis. 2. Circulação pelas docas do armazém.	1. Não se aplica, pois não há contato nenhum com a carga. 2. Atenção durante a circulação sobre as docas.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC's) utilizados na função: Capacete de segurança com jugular; sapato fechado; colete refletivo, extintor.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	68	70,5	73

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	370	436	502

Setor: Armazém	Função: Apontador de Armazém	Turno: Diurno	Qtde: 06
Resumo das atividades desenvolvidas: Realizar o controle físico das movimentações do armazém.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, máquina de calcular, máquina de xerox.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	1. Ruído	1. No armazém: 67,5 db(a).	1. Uso de protetor auricular.
Químicos	1. Substâncias compostas e produtos químicos armazenados no armazém.	1. Qualitativa/ quantitativa.	1. Seguir orientações contidas na APR (Análise Preliminar de Risco), para a desova do contêiner.
Acidentes	1. Eventual movimentação do contêiner até o bloco 2. Queda de desnível. 3. Colisão com veículos ou pessoas.	1. Trabalho com inflamáveis. 2. Circulação pelas docas do armazém. 3. Circulação pelo armazém.	1. Não se aplica, pois não há contato nenhum com a carga. 2. Atenção durante a circulação sobre as docas. 3. Circular em baixa velocidade, com atenção redobrada.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC's) utilizados na função: Capacete de segurança com jugular; sapato de segurança sem biqueira de aço; óculos de proteção; uniformes, colete refletivo.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 12 Mts, piso em concreto, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	65	67,5	70



N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	450	525	600

Setor: Armazém	Função: Encarregado de Armazém	Turno: Diurno	Qtde: 01
Resumo das atividades desenvolvidas: Controlar e coordenar as atividades do armazém, bem como gerir todos os trabalhadores do setor.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, máquina de calcular, máquina de xerox.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	1. Ruído	1. Escritório AZ: 67,5 db(a). 1.1 Armazém: 67,5 db(a).	1. Uso de protetor auricular.
Químicos	1. Substâncias compostas e produtos químicos armazenados no armazém.	1. Qualitativa/ quantitativa.	1. Seguir orientações contidas na APR (Análise Preliminar de Risco), para a desova do contêiner.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1. Queda de desnível.	1. Circulação pelas docas do armazém.	1. Atenção durante a circulação sobre as docas.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC's) utilizados na função: Capacete de segurança com jugular; sapato de segurança com biqueira de aço; colete refletivo; protetor auricular, extintor.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	65	67,5	70
02	Circulando no armazém	64	67,5	70

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	282	336,5	391
02	Circulando no armazém	450	525	600



Setor: Armazém	Função: Auxiliar escritório	Turno: Diurno	Qtde: 01
Resumo das atividades desenvolvidas: Arquivo de documentos, digitação de documento diversos, contatos telefônicos, leitura de documentos.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, máquina de calcular, máquina de xerox, impressora de cheques.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	Ruído	Escritório: 69 db(a)	Não se aplica.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1.Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papeis e materiais de escritório.	1.Circulação entre mobiliário de escritório	1.Atenção ao circular no ambiente de escritório.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC`s) utilizados na função: Extintor.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	68	69	70

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	370	436	502

Setor: Armazém	Função: Servente de Armazém	Turno: Diurno	Qtde: 13
Resumo das atividades desenvolvidas: Realizar processo de Desunitização e Unitização, transporte e armazenagem das cargas dentro do armazém, bem como contribuir para que as cargas possam estar disponibilizadas aos seus representantes e/ou Receita Federal para averiguações.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Não se aplica.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	1. Ruído	1. Armazém: 67,5 db(a).	1. Uso de protetor auricular.
Químicos	1. Substâncias compostas e produtos químicos armazenados no armazém.	1. Qualitativa/ quantitativa.	1. Seguir orientações contidas na APR (Análise Preliminar de Risco), para a desova do contêiner.
Biológico	1. Contaminação por fungos oriundos do ar refrigerado.	1. Qualitativo/ quantitativo.	1. Uso de roupas térmicas, manutenção preventiva e limpeza do ar-condicionado.
Acidentes	1. Queda de desnível. 2. Atropelamento por equipamento.	1. Circulação pelas docas do SIF. 2. Circulação pelas dependências do armazém.	1. Atenção durante a circulação sobre a doca. 2. Atenção durante a circulação interna do armazém.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC's) utilizados na função: Capacete de segurança com jugular; sapato de segurança com biqueira de aço; colete refletivo, protetor auricular, extintor.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 12 Mts, piso em concreto, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	65	67,5	70

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	450	525	600

Setor: Armazém	Função: Agente de inspeção	Turno: Diurno/Noturno	Qtde: 01
Resumo das atividades desenvolvidas: Controlar todas as unitizações/desunitizações e armazenagem de cargas do armazém, bem como facilitar o processo de vistoria das cargas por parte dos representantes das mesmas e Receita Federal.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, máquina de xerox.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	1. Ruído 2. Umidade/ frio.	1. SIF: 67,5 db(a). 2. Execução de tarefa junto ao SIF na abertura e vistoria de contêineres refrigerados dentro da câmara refrigerada a 1º grau centígrado.	1. Uso de protetor auricular. 2. Uso de roupa térmica para entrada no câmara refrigerada, e roupas descartáveis.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1. Queda de desnível. 2. Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papeis e materiais de escritório.	1. Circulação pelas docas do armazém. 2. Circulação entre mobiliário de escritório	1. Atenção durante a circulação sobre as docas. 2. Atenção durante circulação entre mobiliário.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC's) utilizados na função: Capacete de segurança com jugular; sapato de segurança com biqueira de aço; colete refletivo; protetor auricular, extintor, roupas descartáveis, roupas térmicas, bota borracha branca.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	65	67,5	70

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	282	336,5	391

Setor: Armazém	Função: Operador de empilhadeira	Turno: Diurno	Qtde: 13
Resumo das atividades desenvolvidas: Operação de equipamentos móveis de carga e descarga, tais como: empilhadeira de pequeno ou grande porte, efetuando locomoção/movimentação de contêineres, dentro do terminal, visando garantir os processos de embarque e descarga previstos no terminal, assim como a organização do pátio.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Não se aplica.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	1. Ruído	1. Na Empilhadeira: 76,5 db(a).	1. Uso de protetor auricular.
Químicos	1. Substâncias compostas e produtos químicos armazenados no armazém.	1. Qualitativa/ quantitativa.	1. Seguir orientações contidas na APR (Análise Preliminar de Risco), para a desova do contêiner.
Biológico	1. Contaminação por fungos oriundos de fezes de pombos.	1. Qualitativo/ quantitativo.	1. Instalação de cortinas nas portas do armazém.
Acidentes	1. Queda de desnível. 2. Atropelamento por equipamento.	1. Circulação pelas docas do armazém. 2. Circulação pelas dependências do armazém.	1. Atenção durante a circulação sobre as docas. 2. Atenção durante a circulação interna do armazém.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC's) utilizados na função: Capacete de segurança com jugular; sapato de segurança com biqueira de aço; colete refletivo, protetor auricular, extintor.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 12 Mts, piso em concreto, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	70	76,5	83

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	450	525	600

Setor: Manutenção	Função: Gerente de Manutenção	Turno: Diurno	Qtde: 01
Resumo das atividades desenvolvidas: Liderar, planejar, dirigir, executar e controlar todas as operações de manutenção dentro do terminal, obtendo máxima otimização dos equipamentos e instalações do mesmo.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, veículo da empresa a serviço, máquina de xerox.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	1. Ruído 3. Umidade.	1. Escritório: 66,5 db(a) 1.1. Operacional: 77,5 db(a) 3. Contato com água proveniente de chuva quando em circulação esporádica no pátio.	1. Uso de protetor auricular quando em circulação nos pontos de maior incidência de ruído. 3. Uso de capa de chuva ou gurada-chuva.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1. Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papeis e materiais de escritório.	1. Circulação entre mobiliário de escritório.	1. Atenção ao circular no ambiente de escritório.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC`s) utilizados na função: Capacete de segurança com jugular; sapato de segurança com biqueira de aço; uniforme, colete refletivo. uso eventual: óculos de proteção; capa de chuva.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	65	66,5	68
02	No pátio	68	77,5	87

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	148	329	510
02	No pátio		Trabalho a céu aberto	



Setor: Manutenção	Função: Coordenador de Manutenção	Turno: Diurno	Qtde: 01
Resumo das atividades desenvolvidas: Coordenar, planejar, dirigir, executar e controlar todas as operações de manutenção dentro do terminal, obtendo máxima otimização dos equipamentos e instalações do mesmo.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, veículo da empresa a serviço, máquina de xerox.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	1. Ruído 3. Umidade.	1. Escritório: 66,5 db(a) 1.1. Operacional: 77,5 db(a) 3. Contato com água proveniente de chuva quando em circulação esporádica no pátio.	1. Uso de protetor auricular quando em circulação nos pontos de maior incidência de ruído. 3. Uso de capa de chuva ou gurada-chuva.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1. Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papeis e materiais de escritório.	1. Circulação entre mobiliário de escritório.	1. Atenção ao circular no ambiente de escritório.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC`s) utilizados na função: Capacete de segurança com jugular; sapato de segurança com biqueira de aço; uniforme, colete refletivo. uso eventual: óculos de proteção; capa de chuva.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	65	66,5	68
02	No pátio	68	77,5	87

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	148	329	510
02	No pátio		Trabalho a céu aberto	



Setor: Manutenção	Função: Auxiliar administrativo	Turno: Diurno	Qtde: 04
Resumo das atividades desenvolvidas: Prestar apoio nas rotinas administrativas do setor de manutenção, como elaboração de relatórios, controle de ordens de serviços, arquivo, atendimento telefônico e rádio de comunicação. Registrar os serviços em geral da manutenção.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, máquina de calcular, máquina de xerox.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	1. Ruído	1. Escritório: 71,5 db(a)	1. Não se aplica.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1. Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papeis e materiais de escritório.	1. Circulação entre mobiliário de escritório.	1. Atenção ao circular no ambiente de escritório.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC's) utilizados na função: Extintor de incêndio, calçado de segurança sem biqueira de aço.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	68	71,5	75



N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	10	80	151



Setor: Manutenção	Função: Comprador	Turno: Diurno	Qtde: 01
Resumo das atividades desenvolvidas: Efetuar cotações e adquirir materiais de manutenção entre outros, atendendo solicitações internas.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, máquina de calcular, máquina de xerox, fax.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	1. Ruído	1. Escritório: 71,5 db(a)	1. Não se aplica.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1. Circulação entre mobiliário de escritório.	1. Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papeis e materiais de escritório.	1. Atenção ao circular no ambiente de escritório.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC's) utilizados na função: Extintor de incêndio calçado de segurança sem biqueira de aço.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	68	71,5	75



N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	10	160	310

Setor: Manutenção	Função: Mecânico de manutenção I A	Turno: Diurno/ Noturno	Qtde: 02
Resumo das atividades desenvolvidas: Realizar as manutenções mecânicas preventivas e corretivas de todas as máquinas e equipamentos da empresa.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Máquina de solda elétrica, máquina de lavar com jato d'água, ferramentas de uso geral na manutenção de máquinas e equipamentos.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	1. Ruído 2. Umidade 3. Calor 4. Radiação não ionizante.	1. Oficina: 79,5 db(a). 2. Trabalho sob chuva. 3. Trabalho sobre céu aberto. 4. Trabalho Infravermelha ao realizar solda elétrica.	1. Uso de protetor auricular tipo plug silicone. 2. Uso de capa de chuva e bota de borracha. 3. Uso de protetor solar. 4. Uso de avental, perneira, mangote de raspa, máscara contra fumos metálicos e óculos lente nº 10.
Químicos	1. Fumos 2. Névoas 3. Subst. Compostas e Produtos químico	1. Partículas oriundas da oxidação de vapores de sólidos, são menores que 0,5µ de diâmetro. 2. Óleo, eventualmente, ao aplica-lo na carroceria dos CT, com pistola pneumática. 3. Trabalho com óleos lubrificantes minerais e graxas.	1. Uso de máscaras. 2. Uso de máscaras tipo PFF 2 com filtro, e creme para as mãos. 3. Uso de luvas de vaqueta e creme de proteção.
Acidentes	1. Batida por objetos. 2. Batida contra objetos.	1. Queda de objetos sobre mãos, pés e outras partes do corpo. 2. Batida contra maquinário	1. Uso de calçado de segurança com biqueira de aço e luvas para a realização dos trabalhos de manutenção. 2. Uso de calçado de segurança

	<p>3. Queda de nível.</p> <p>4. Corte e prensamento de mão e dedos.</p> <p>5. Colisão veículos.</p> <p>6. Choque elétrico</p>	<p>peça etc.</p> <p>3. Queda quando na realização de trabalho em altura.</p> <p>4. Manipulação de ferramentas e maquinários.</p> <p>5. Trabalhos de condução de veículos dentro do pátio.</p> <p>6. Contato com partes energizadas durante intervenção nos equipamentos.</p>	<p>com biqueira de aço e luvas para a realização dos trabalhos de manutenção.</p> <p>3. Uso de cinto de segurança com duplo talabarte em todos os trabalhos acima de 2 metros.</p> <p>4. Uso de luvas de vaqueta.</p> <p>5. Ser habilitado de acordo com categoria adequada ao veículo, ter autorização do gestor da área para conduzir veículo da empresa.</p> <p>6. Uso de luvas de vaqueta, certificar-se dos riscos e desenergizar quando possível o equipamento ou ponto de trabalho.</p>
<p>Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC's) utilizados na função: Capacete de segurança com jugular; sapato de segurança com biqueira de aço; óculos de proteção; luvas de vaqueta; luvas impermeáveis; uniforme; cinto de segurança tipo pára-quedista.; capa de chuva; creme de proteção bloqueador de ultravioleta e para graxas e óleos; botas de borracha.</p>			
<p>Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10. Pátio em piso concretado com escoamento de água através de canaletas pluviais.</p>			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	74	79,5	85



02	No pátio	82	88,5	95
----	----------	----	------	----

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	170	207,5	245
02	No pátio		Trabalho a céu aberto	

Setor: Manutenção	Função: Abastecedor	Turno: Diurno	Qtde: 01
Resumo das atividades desenvolvidas: Realizar abastecimento e verificação de óleo e lubrificantes do motor de todos os equipamentos e máquinas da Empresa.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Caminhão tanque, pistola de abastecimento de gás GLP.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	1. Ruído 2. Umidade 3. Calor 4. Radiação não ionizante.	1. Pátio: 84 db(a) 2. Trabalho sob chuva. 3. Trabalho sobre céu aberto. 4. Trabalho Infravermelha ao realizar solda elétrica.	1. Uso de protetor auricular tipo plug silicone ou concha. 2. Uso de capa de chuva e bota de borracha. 3. Uso de protetor solar. 4. Uso de avental, perneira, mangote de raspa, máscara contra fumos metálicos e óculos lente nº 10.
Químicos	1. Fumos 3. Subst. Compostas e Produtos químico	1. Partículas oriundas da oxidação de vapores de líquidos inflamáveis (diesel). 3. Trabalho com óleos lubrificantes minerais e graxas.	1. Uso de máscara com filtro contra vapores orgânicos.. 3. Uso de luvas de vaqueta e creme de proteção.
Acidentes	1. Batida por objetos. 2. Batida contra objetos. 3. Queda de nível.	1. Queda de objetos sobre mãos, pés e outras partes do corpo. 2. Batida contra maquinário peça etc. 3. Queda quando na realização	1. Uso de calçado de segurança com biqueira de aço e luvas para a realização dos trabalhos de manutenção. 2. Uso de calçado de segurança com biqueira de aço e luvas para a realização dos trabalhos de manutenção. 3. Uso de cinto de segurança

	4. Corte e prensamento de mão e dedos. 5. Colisão veículos.	de trabalho em altura. 4. Manipulação de ferramentas e maquinários. 5. Trabalhos de condução de veículos dentro do pátio.	com duplo talabarte em todos os trabalhos acima de 2 metros. 4. Uso de luvas de vaqueta. 5. Ser habilitado de acordo com categoria adequada ao veículo, ter autorização do gestor da área para conduzir veículo da empresa.
--	--	---	---

Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC's) utilizados na função:

Capacete de segurança com jugular; sapato de segurança com biqueira de aço; óculos de proteção; luvas de vaqueta; luvas impermeáveis; uniforme; capa de chuva; creme de proteção bloqueador de ultravioleta e para graxas e óleos; botas de borracha.

Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10. Pátio em piso concretado com escoamento de água através de canaletas pluviais.

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	74	79,5	85
02	No pátio	82	88,5	95

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	170	207,5	245
02	No pátio		Trabalho a céu aberto	

Setor: Manutenção	Função: Mecânico de manutenção I B	Turno: Diurno/ Noturno	Qtde: 04
Resumo das atividades desenvolvidas: Realizar as manutenções mecânicas preventivas e corretivas de todas as máquinas e equipamentos da empresa.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Máquina de solda elétrica, máquina de lavar com jato d'água, ferramentas de uso geral na manutenção de máquinas e equipamentos.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	1. Ruído 2. Umidade 3. Calor 4. Radiação não ionizante.	1. Oficina: 79,5 db(a) 2. Trabalho sob chuva. 3. Trabalho sobre céu aberto. 4. Trabalho Infravermelha ao realizar solda elétrica.	1. Uso de protetor auricular tipo plug silicone. 2. Uso de capa de chuva e bota de borracha. 3. Uso de protetor solar. 4. Uso de avental, perneira, mangote de raspa, máscara contra fumos metálicos e óculos lente nº 10.
Químicos	1. Fumos 2. Névoas 3. Subst. Compostas e Produtos químico	1. Partículas oriundas da oxidação de vapores de sólidos, são menores que 0,5µ de diâmetro. 2. Óleo, eventualmente, ao aplica-lo na carroceria dos CT, com pistola pneumática. 3. Trabalho com óleos lubrificantes minerais e graxas.	1. Uso de máscaras. 2. Uso de máscaras tipo PFF 2 com filtro, e creme para as mãos. 3. Uso de luvas de vaqueta e creme de proteção.
Acidentes	1. Batida por objetos. 2. Batida contra objetos.	1. Queda de objetos sobre mãos, pés e outras partes do corpo. 2. Batida contra maquinário	1. Uso de calçado de segurança com biqueira de aço e luvas para a realização dos trabalhos de manutenção. 2. Uso de calçado de segurança

	<p>3. Queda de nível.</p> <p>4. Corte e prensamento de mão e dedos.</p> <p>5. Colisão veículos.</p> <p>6. Choque elétrico</p>	<p>peça etc.</p> <p>3. Queda quando na realização de trabalho em altura.</p> <p>4. Manipulação de ferramentas e maquinários.</p> <p>5. Trabalhos de condução de veículos dentro do pátio.</p> <p>6. Contato com partes energizadas durante intervenção nos equipamentos.</p>	<p>com biqueira de aço e luvas para a realização dos trabalhos de manutenção.</p> <p>3. Uso de cinto de segurança com duplo talabarte em todos os trabalhos acima de 2 metros.</p> <p>4. Uso de luvas de vaqueta.</p> <p>5. Ser habilitado de acordo com categoria adequada ao veículo, ter autorização do gestor da área para conduzir veículo da empresa.</p> <p>6. Uso de luvas de vaqueta, certificar-se dos riscos e desenergizar quando possível o equipamento ou ponto de trabalho.</p>
<p>Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC's) utilizados na função: Capacete de segurança com jugular; sapato de segurança com biqueira de aço; óculos de proteção; luvas de vaqueta; luvas impermeáveis; uniforme; cinto de segurança tipo pára-quedista.; capa de chuva; creme de proteção bloqueador de ultravioleta e para graxas e óleos; botas de borracha.</p>			
<p>Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10. Pátio em piso concretado com escoamento de água através de canaletas pluviais.</p>			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	74	79,5	85

02	No pátio	82	88,5	95
----	----------	----	-------------	----

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	170	207,5	245
02	No pátio		Trabalho a céu aberto	

Setor: Manutenção	Função: Soldador	Turno: Diurno	Qtde: 01
Resumo das atividades desenvolvidas: Realizar trabalhos de confecção e reparo de peças e/ou equipamentos fazendo uso de equipamento de solda.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Máquina de solda elétrica, ferramentas de uso geral na manutenção de máquinas e equipamentos.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	1. Ruído 2. Umidade 3. Calor 4. Radiação não ionizante.	1. Oficina: 79,5 db(a) 2. Trabalho sob chuva. 3. Trabalho sobre céu aberto. 4. Trabalho Infravermelha ao realizar solda elétrica.	1. Uso de protetor auricular tipo plug silicone. 2. Uso de capa de chuva e bota de borracha. 3. Uso de protetor solar. 4. Uso de avental, perneira, mangote de raspa, máscara contra fumos metálicos e óculos lente nº 10.
Químicos	1. Fumos metálicos. 3. Subst. Compostas e Produtos químico	1. Partículas oriundas da oxidação de vapores de sólidos, são menores que 0,5µ de diâmetro. 3. Trabalho com óleos lubrificantes minerais e graxas.	1. Uso de máscaras. 3. Uso de luvas de vaqueta e creme de proteção.
Acidentes	1. Batida por objetos. 2. Batida contra objetos.	1. Queda de objetos sobre mãos, pés e outras partes do corpo. 2. Batida contra maquinário peça etc.	1. Uso de calçado de segurança com biqueira de aço e luvas para a realização dos trabalhos de manutenção. 2. Uso de calçado de segurança com biqueira de aço e luvas para a realização dos trabalhos de manutenção.

	3. Queda de nível. 4. Corte e prensamento de mão e dedos. 5. Colisão veículos.	3. Queda quando na realização de trabalho em altura. 4. Manipulação de ferramentas e maquinários. 5. Trabalhos de condução de veículos dentro do pátio.	3. Uso de cinto de segurança com duplo talabarte em todos os trabalhos acima de 2 metros. 4. Uso de luvas de vaqueta. 5. Ser habilitado de acordo com categoria adequada ao veículo, ter autorização do gestor da área para conduzir veículo da empresa.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPT's ou EPC's) utilizados na função: Capacete de segurança com jugular; sapato de segurança com biqueira de aço; óculos de proteção; luvas de vaqueta; luvas impermeáveis; uniforme; cinto de segurança tipo pára-quedista.; capa de chuva; creme de proteção bloqueador de ultravioleta e para graxas e óleos; botas de borracha.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10. Pátio em piso concretado com escoamento de água através de canaletas pluviais.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	74	79,5	85
02	No pátio	82	88,5	95

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	170	207,5	245
02	No pátio		Trabalho a céu aberto	

Setor: Manutenção	Função: Mecânico de manutenção III A	Turno: Diurno/ Noturno	Qtde: 01
Resumo das atividades desenvolvidas: Realizar as manutenções mecânicas preventivas e corretivas de todas as máquinas e equipamentos da empresa.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Máquina de solda elétrica, máquina de lavar com jato d'água, ferramentas de uso geral na manutenção de máquinas e equipamentos.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	1. Ruído 2. Umidade 3. Calor 4. Radiação não ionizante.	1. Oficina: 79,5 Db(a) 2. Trabalho sob chuva. 3. Trabalho sobre céu aberto. 4. Trabalho Infravermelha ao realizar solda elétrica.	1. Uso de protetor auricular tipo plug silicone. 2. Uso de capa de chuva e bota de borracha. 3. Uso de protetor solar. 4. Uso de avental, perneira, mangote de raspa, máscara contra fumos metálicos e óculos lente nº 10.
Químicos	1. Fumos 2. Névoas 3. Subst. Compostas e Produtos químico	1. Partículas oriundas da oxidação de vapores de sólidos, são menores que 0,5µ de diâmetro. 2. Óleo, eventualmente, ao aplica-lo na carroceria dos CT, com pistola pneumática. 3. Trabalho com óleos lubrificantes minerais e graxas.	1. Uso de máscaras. 2. Uso de máscaras tipo PFF 2 com filtro, e creme para as mãos. 3. Uso de luvas de vaqueta e creme de proteção.
Acidentes	1. Batida por objetos. 2. Batida contra objetos.	1. Queda de objetos sobre mãos, pés e outras partes do corpo. 2. Batida contra maquinário	1. Uso de calçado de segurança com biqueira de aço e luvas para a realização dos trabalhos de manutenção. 2. Uso de calçado de segurança

	<p>3. Queda de nível.</p> <p>4. Corte e prensamento de mão e dedos.</p> <p>5. Colisão veículos.</p> <p>6. Choque elétrico</p>	<p>peça etc.</p> <p>3. Queda quando na realização de trabalho em altura.</p> <p>4. Manipulação de ferramentas e maquinários.</p> <p>5. Trabalhos de condução de veículos dentro do pátio.</p> <p>6. Contato com partes energizadas durante intervenção nos equipamentos.</p>	<p>com biqueira de aço e luvas para a realização dos trabalhos de manutenção.</p> <p>3. Uso de cinto de segurança com duplo talabarte em todos os trabalhos acima de 2 metros.</p> <p>4. Uso de luvas de vaqueta.</p> <p>5. Ser habilitado de acordo com categoria adequada ao veículo, ter autorização do gestor da área para conduzir veículo da empresa.</p> <p>6. Uso de luvas de vaqueta, certificar-se dos riscos e desenergizar quando possível o equipamento ou ponto de trabalho.</p>
--	---	--	--

Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC's) utilizados na função:

Capacete de segurança com jugular; sapato de segurança com biqueira de aço; óculos de proteção; luvas de vaqueta; luvas impermeáveis; uniforme; cinto de segurança tipo pára-quedista.; capa de chuva; creme de proteção bloqueador de ultravioleta e para graxas e óleos; botas de borracha.

Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10. Pátio em piso concretado com escoamento de água através de canaletas pluviais.

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	74	79,5	85



02	No pátio	82	88,5	95
----	----------	----	------	----

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	170	207,5	245
02	No pátio		Trabalho a céu aberto	

Setor: Manutenção	Função: Mecânico de manutenção II B	Turno: Diurno/ Noturno	Qtde: 03
Resumo das atividades desenvolvidas: Realizar as manutenções mecânicas preventivas e corretivas de todas as máquinas e equipamentos da empresa.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Máquina de solda elétrica, máquina de lavar com jato d'água, ferramentas de uso geral na manutenção de máquinas e equipamentos.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	1. Ruído 2. Umidade 3. Calor 4. Radiação não ionizante.	1. Oficina: 79,5 db(a) 2. Trabalho sob chuva. 3. Trabalho sobre céu aberto. 4. Trabalho Infravermelha ao realizar solda elétrica.	1. Uso de protetor auricular tipo plug silicone. 2. Uso de capa de chuva e bota de borracha. 3. Uso de protetor solar. 4. Uso de avental, perneira, mangote de raspa, máscara contra fumos metálicos e óculos lente nº 10.
Químicos	1. Fumos 2. Névoas 3. Subst. Compostas e Produtos químico	1. Partículas oriundas da oxidação de vapores de sólidos, são menores que 0,5µ de diâmetro. 2. Óleo, eventualmente, ao aplica-lo na carroceria dos CT, com pistola pneumática. 3. Trabalho com óleos lubrificantes minerais e graxas.	1. Uso de máscaras. 2. Uso de máscaras tipo PFF 2 com filtro, e creme para as mãos. 3. Uso de luvas de vaqueta e creme de proteção.
Acidentes	1. Batida por objetos. 2. Batida contra objetos.	1. Queda de objetos sobre mãos, pés e outras partes do corpo. 2. Batida contra maquinário	1. Uso de calçado de segurança com biqueira de aço e luvas para a realização dos trabalhos de manutenção. 2. Uso de calçado de segurança

	<p>3. Queda de nível.</p> <p>4. Corte e prensamento de mão e dedos.</p> <p>5. Colisão veículos.</p> <p>6. Choque elétrico</p>	<p>peça etc.</p> <p>3. Queda quando na realização de trabalho em altura.</p> <p>4. Manipulação de ferramentas e maquinários.</p> <p>5. Trabalhos de condução de veículos dentro do pátio.</p> <p>6. Contato com partes energizadas durante intervenção nos equipamentos.</p>	<p>com biqueira de aço e luvas para a realização dos trabalhos de manutenção.</p> <p>3. Uso de cinto de segurança com duplo talabarte em todos os trabalhos acima de 2 metros.</p> <p>4. Uso de luvas de vaqueta.</p> <p>5. Ser habilitado de acordo com categoria adequada ao veículo, ter autorização do gestor da área para conduzir veículo da empresa.</p> <p>6. Uso de luvas de vaqueta, certificar-se dos riscos e desenergizar quando possível o equipamento ou ponto de trabalho.</p>
--	---	--	--

Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC's) utilizados na função:

Capacete de segurança com jugular; sapato de segurança com biqueira de aço; óculos de proteção; luvas de vaqueta; luvas impermeáveis; uniforme; cinto de segurança tipo pára-quedista.; capa de chuva; creme de proteção bloqueador de ultravioleta e para graxas e óleos; botas de borracha.

Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10. Pátio em piso concretado com escoamento de água através de canaletas pluviais.

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	74	79,5	85



02	No pátio	82	88,5	95
----	----------	----	------	----

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	170	207,5	245
02	No pátio		Trabalho a céu aberto	

Setor: Manutenção	Função: Técnico de Manutenção Mecânica/Eletrônica	Turno: Diurno/Noturno	Qtde: 01
Resumo das atividades desenvolvidas: Planejar e executar serviços de manutenção mecânica e mecatrônica.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Máquina de solda elétrica, máquina de lavar com jato d'água, ferramentas de uso geral na manutenção de máquinas e equipamentos.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ruído 2. Umidade 3. Calor 4. Radiação não ionizante. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Oficina: 79,5 db(a) 2. Trabalho sob chuva. 3. Trabalho sobre céu aberto. 4. Trabalho Infravermelha ao realizar solda elétrica. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uso de protetor auricular tipo plug silicone. 2. Uso de capa de chuva e bota de borracha. 3. Uso de protetor solar. 4. Uso de avental, perneira, mangote de raspas, máscara contra fumos metálicos e óculos lente nº 10.
Acidentes	<ol style="list-style-type: none"> 1. Batida por objetos. 2. Batida contra objetos. 3. Queda de nível. 4. Corte e prensamento de mão e dedos. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Queda de objetos sobre mãos, pés e outras partes do corpo. 2. Batida contra maquinário peça etc. 3. Queda quando na realização de trabalho em altura. 4. Manipulação de ferramentas e maquinários. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uso de calçado de segurança com biqueira de aço e luvas para a realização dos trabalhos de manutenção. 2. Uso de calçado de segurança com biqueira de aço e luvas para a realização dos trabalhos de manutenção. 3. Uso de cinto de segurança com duplo talabarte em todos os trabalhos acima de 2 metros. 4. Uso de luvas de vaqueta.

	5. Colisão veículos.	5. Trabalhos de condução de veículos dentro do pátio.	5. Ser habilitado de acordo com categoria adequada ao veículo, ter autorização do gestor da área para conduzir veículo da empresa.
	6. Choque elétrico	6. Contato com partes energizadas durante intervenção nos equipamentos.	6. Uso de luvas de vaqueta, certificar-se dos riscos e desenergizar quando possível o equipamento ou ponto de trabalho.

Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC's) utilizados na função:

Capacete de segurança com jugular; sapato de segurança com biqueira de composite; óculos de proteção (âmbar e escuro); luvas de vaqueta; luvas impermeáveis; uniforme; cinto de segurança tipo pára-quedista.; capa de chuva; creme de proteção bloqueador de ultravioleta e para graxas e óleos.; botas de borracha, luvas especiais para baixa e média tensão;

Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10. Pátio em piso concretado com escoamento de água através de canaletas pluviais.

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	74	79,5	85
02	No pátio	82	88,5	95

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	170	207,5	245
02	No pátio		Trabalho a céu aberto	



Setor: Manutenção	Função: Almoxarife	Turno: Diurno/ Noturno	Qtde: 02
Resumo das atividades desenvolvidas: Receber, conferir, armazenar e controlar distribuição e estoque de materiais de manutenção, bem como receber e prestar informações via central de rádio.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, máquina de calcular, máquina de xerox.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Químico	1 Substâncias compostas e produtos químicos.	1. Manipulação de produtos perigosos (óleo lubrificante entre outros)	1. Uso de luvas de borracha.
Físico	1. Ruído	1. Local de trabalho: 78 db(a)	1. Uso de protetor auricular quando máquinas e equipamentos estiverem em uso.
Acidentes	1. Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papeis e materiais de escritório. 2. Corte e prensamento de mão e dedos.	1. Circulação entre mobiliário de escritório. 2. Manipulação de ferramentas e maquinários.	1. Atenção ao circular no ambiente de escritório. 2. Uso de luvas de vaqueta, quando da necessidade de manipulação de equipamentos.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC's) utilizados na função: Extintor de incêndio, uniforme e calçado de segurança com biqueira de aço.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	73	78	83

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	20	45	70



Setor: Manutenção	Função: Auxiliar de Almojarifado	Turno: Diurno/ Noturno	Qtde: 02
Resumo das atividades desenvolvidas: Receber, conferir, armazenar e controlar distribuição e estoque de materiais de manutenção, bem como receber e prestar informações via central de rádio.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, máquina de calcular, máquina de xerox.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Químico	1 Substâncias compostas e produtos químicos.	1.Manipulação de produtos perigosos (óleo lubrificante entre outros)	1. Uso de luvas de borracha.
Físico	1. Ruído	1. Local de trabalho: 78 db(a)	1. Uso de protetor auricular quando máquinas e equipamentos estiverem em uso.
Acidentes	1. Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papeis e materiais de escritório. 2. Corte e prensamento de mão e dedos.	1. Circulação entre mobiliário de escritório. 2. Manipulação de ferramentas e maquinários.	1. Atenção ao circular no ambiente de escritório. 2. Uso de luvas de vaqueta, quando da necessidade de manipulação de equipamentos.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC's) utilizados na função: Extintor de incêndio, calçado de segurança com biqueira de aço e uniforme.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	73	78	83

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	20	45	70



Setor: Manutenção	Função: Menor aprendiz (almoxarifado)	Turno: Diurno	Qtde: 01
Resumo das atividades desenvolvidas: Auxiliar, receber, conferir, armazenar e controlar distribuição e estoque de materiais de manutenção, bem como receber e prestar informações via central de rádio.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, máquina de calcular, máquina de xerox.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Químico	1 Substâncias compostas e produtos químicos.	1. Manipulação de produtos perigosos (óleo lubrificante entre outros)	1. Uso de luvas de borracha.
Físico	1. Ruído	1. Local de trabalho: 78 db(a)	1. Uso de protetor auricular quando máquinas e equipamentos estiverem em uso.
Acidentes	1. Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papeis e materiais de escritório. 2. Corte e prensamento de mão e dedos.	1. Circulação entre mobiliário de escritório. 2. Manipulação de ferramentas e maquinários.	1. Atenção ao circular no ambiente de escritório. 2. Uso de luvas de vaqueta, quando da necessidade de manipulação de equipamentos.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC's) utilizados na função: Extintor de incêndio, calçado de segurança com biqueira de aço e uniforme.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	73	78	83

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	20	45	70

Setor: Manutenção	Função: Eletricista II B	Turno: Diurno/ Noturno	Qtde: 03
Resumo das atividades desenvolvidas: Realizar manutenção preventiva e corretiva de todos os motores, equipamentos e sistemas elétricos da Empresa.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Ferramentas manuais diversas para manutenção de máquinas e equipamentos.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	1. Ruído 2. Umidade 3. Calor 4. Radiação não ionizante.	1. Oficina: 79,5 db(a) 2. Trabalho sob chuva. 3. Trabalho sobre céu aberto. 4. Trabalho Infravermelha ao realizar solda elétrica.	1. Uso de protetor auricular tipo plug silicone. 2. Uso de capa de chuva e bota de borracha. 3. Uso de protetor solar. 4. Uso de avental, perneira, mangote de raspa, máscara contra fumos metálicos e óculos lente nº 10.
Químico	1 Substâncias compostas e produtos químicos.	1. Manipulação de produtos perigosos (óleo lubrificante entre outros)	1. Uso de luvas de borracha.
Acidentes	1. Batida por objetos. 2. Batida contra objetos. 3. Queda de nível.	1. Queda de objetos sobre mãos, pés e outras partes do corpo. 2. Batida contra maquinário peça etc. 3. Queda quando na realização de trabalho em altura.	1. Uso de calçado de segurança com biqueira de aço e luvas para a realização dos trabalhos de manutenção. 2. Uso de calçado de segurança com biqueira de aço e luvas para a realização dos trabalhos de manutenção. 3. Uso de cinto de segurança com duplo talabarte em todos

	<p>4. Corte e prensamento de mão e dedos.</p> <p>5. Colisão veículos.</p> <p>6. Choque elétrico</p>	<p>4. Manipulação de ferramentas e maquinários.</p> <p>5. Trabalhos de condução de veículos dentro do pátio.</p> <p>6. Contato com partes energizadas durante intervenção nos equipamentos.</p>	<p>os trabalhos acima de 2 metros.</p> <p>4. Uso de luvas de vaqueta.</p> <p>5. Ser habilitado de acordo com categoria adequada ao veículo, ter autorização do gestor da área para conduzir veículo da empresa.</p> <p>6. Uso de luvas de vaqueta, certificar-se dos riscos e desenergizar quando possível o equipamento ou ponto de trabalho. Nos trabalhos em alta e média tensão fazer uso das luvas de borracha.</p>
<p>Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC's) utilizados na função: Capacete de segurança com jugular; sapato de segurança com biqueira de composite; óculos de proteção (âmbar e escuro); luvas de vaqueta; luvas impermeáveis; uniforme; cinto de segurança tipo pára-quedista c/ dois mosquetões; capa de chuva; creme de proteção para as mãos,; botas de borracha, luvas especiais para baixa e média e alta tensão, uso de macacão anti inflamável indura ultra soft classe de risco II, conforme NR 10.</p>			
<p>Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10. Pátio em piso concretado com escoamento de água através de canaletas pluviais.</p>			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	74	79,5	85
02	No pátio	82	88,5	95



N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	170	207,5	245
02	No pátio		Trabalho a céu aberto	

Setor: Manutenção	Função: Eletricista II A	Turno: Diurno/ Noturno	Qtde: 03
Resumo das atividades desenvolvidas: Realizar manutenção preventiva e corretiva de todos os motores, equipamentos e sistemas elétricos da Empresa.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Ferramentas manuais diversas para manutenção de máquinas e equipamentos.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	1. Ruído 2. Umidade 3. Calor 4. Radiação não ionizante.	1. Oficina: 79,5 db(a) 2. Trabalho sob chuva. 3. Trabalho sobre céu aberto. 4. Trabalho Infravermelha ao realizar solda elétrica.	1. Uso de protetor auricular tipo plug silicone. 2. Uso de capa de chuva e bota de borracha. 3. Uso de protetor solar. 4. Uso de avental, perneira, mangote de raspa, máscara contra fumos metálicos e óculos lente nº 10.
Químico	1 Substâncias compostas e produtos químicos.	1. Manipulação de produtos perigosos (óleo lubrificante entre outros)	1. Uso de luvas de borracha.
Acidentes	1. Batida por objetos. 2. Batida contra objetos. 3. Queda de nível.	1. Queda de objetos sobre mãos, pés e outras partes do corpo. 2. Batida contra maquinário peça etc. 3. Queda quando na realização de trabalho em altura.	1. Uso de calçado de segurança com biqueira de aço e luvas para a realização dos trabalhos de manutenção. 2. Uso de calçado de segurança com biqueira de aço e luvas para a realização dos trabalhos de manutenção. 3. Uso de cinto de segurança com duplo talabarte em todos

	<p>4. Corte e prensamento de mão e dedos.</p> <p>5. Colisão veículos.</p> <p>6. Choque elétrico</p>	<p>4. Manipulação de ferramentas e maquinários.</p> <p>5. Trabalhos de condução de veículos dentro do pátio.</p> <p>6. Contato com partes energizadas durante intervenção nos equipamentos.</p>	<p>os trabalhos acima de 2 metros.</p> <p>4. Uso de luvas de vaqueta.</p> <p>5. Ser habilitado de acordo com categoria adequada ao veículo, ter autorização do gestor da área para conduzir veículo da empresa.</p> <p>6. Uso de luvas de vaqueta, certificar-se dos riscos e desenergizar quando possível o equipamento ou ponto de trabalho. Nos trabalhos em alta e média tensão fazer uso das luvas de borracha.</p>
<p>Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC's) utilizados na função: Capacete de segurança com jugular; sapato de segurança com biqueira de composite; óculos de proteção (âmbar e escuro); luvas de vaqueta; luvas impermeáveis; uniforme; cinto de segurança tipo pára-quedista c/ dois mosquetões; capa de chuva; creme de proteção para as mãos,; botas de borracha, luvas especiais para baixa e média e alta tensão, uso de macacão anti inflamável indura ultra soft classe de risco II, conforme NR 10.</p>			
<p>Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10. Pátio em piso concretado com escoamento de água através de canaletas pluviais.</p>			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	74	79,5	85
02	No pátio	82	88,5	95



N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	170	207,5	245
02	No pátio		Trabalho a céu aberto	

Setor: Manutenção	Função: Eletricista I B	Turno: Diurno/ Noturno	Qtde: 03
Resumo das atividades desenvolvidas: Realizar manutenção preventiva e corretiva de todos os motores, equipamentos e sistemas elétricos da Empresa.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Ferramentas manuais diversas para manutenção de máquinas e equipamentos.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	1. Ruído 2. Umidade 3. Calor 4. Radiação não ionizante.	1. Oficina: 79,5 db(a) 2. Trabalho sob chuva. 3. Trabalho sobre céu aberto. 4. Trabalho Infravermelha ao realizar solda elétrica.	1. Uso de protetor auricular tipo plug silicone. 2. Uso de capa de chuva e bota de borracha. 3. Uso de protetor solar. 4. Uso de avental, perneira, mangote de raspa, máscara contra fumos metálicos e óculos lente nº 10.
Químico	1 Substâncias compostas e produtos químicos.	1. Manipulação de produtos perigosos (óleo lubrificante entre outros)	1. Uso de luvas de borracha.
Acidentes	1. Batida por objetos. 2. Batida contra objetos. 3. Queda de nível.	1. Queda de objetos sobre mãos, pés e outras partes do corpo. 2. Batida contra maquinário peça etc. 3. Queda quando na realização de trabalho em altura.	1. Uso de calçado de segurança com biqueira de aço e luvas para a realização dos trabalhos de manutenção. 2. Uso de calçado de segurança com biqueira de aço e luvas para a realização dos trabalhos de manutenção. 3. Uso de cinto de segurança com duplo talabarte em todos

	<p>4. Corte e prensamento de mão e dedos.</p> <p>5. Colisão veículos.</p> <p>6. Choque elétrico</p>	<p>4. Manipulação de ferramentas e maquinários.</p> <p>5. Trabalhos de condução de veículos dentro do pátio.</p> <p>6. Contato com partes energizadas durante intervenção nos equipamentos.</p>	<p>os trabalhos acima de 2 metros.</p> <p>4. Uso de luvas de vaqueta.</p> <p>5. Ser habilitado de acordo com categoria adequada ao veículo, ter autorização do gestor da área para conduzir veículo da empresa.</p> <p>6. Uso de luvas de vaqueta, certificar-se dos riscos e desenergizar quando possível o equipamento ou ponto de trabalho. Nos trabalhos em alta e média tensão fazer uso das luvas de borracha.</p>
<p>Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC's) utilizados na função: Capacete de segurança com jugular; sapato de segurança com biqueira de composite; óculos de proteção (âmbar e escuro); luvas de vaqueta; luvas impermeáveis; uniforme; cinto de segurança tipo pára-quedista c/ dois mosquetões; capa de chuva; creme de proteção para as mãos,; botas de borracha, luvas especiais para baixa e média e alta tensão, uso de macacão anti inflamável indura ultra soft classe de risco II, conforme NR 10.</p>			
<p>Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10. Pátio em piso concretado com escoamento de água através de canaletas pluviais.</p>			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	74	79,5	85
02	No pátio	82	88,5	95



N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	170	207,5	245
02	No pátio		Trabalho a céu aberto	

Setor: Manutenção	Função: Eletricista III A	Turno: Diurno/ Noturno	Qtde: 01
Resumo das atividades desenvolvidas: Realizar manutenção preventiva e corretiva de todos os motores, equipamentos e sistemas elétricos da Empresa.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Ferramentas manuais diversas para manutenção de máquinas e equipamentos.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	1. Ruído 2. Umidade 3. Calor 4. Radiação não ionizante.	1. Oficina: 79,5 db(a) 2. Trabalho sob chuva. 3. Trabalho sobre céu aberto. 4. Trabalho Infravermelha ao realizar solda elétrica.	1. Uso de protetor auricular tipo plug silicone. 2. Uso de capa de chuva e bota de borracha. 3. Uso de protetor solar. 4. Uso de avental, perneira, mangote de raspa, máscara contra fumos metálicos e óculos lente nº 10.
Químico	1 Substâncias compostas e produtos químicos.	1. Manipulação de produtos perigosos (óleo lubrificante entre outros)	1. Uso de luvas de borracha.
Acidentes	1. Batida por objetos. 2. Batida contra objetos. 3. Queda de nível.	1. Queda de objetos sobre mãos, pés e outras partes do corpo. 2. Batida contra maquinário peça etc. 3. Queda quando na realização de trabalho em altura.	1. Uso de calçado de segurança com biqueira de aço e luvas para a realização dos trabalhos de manutenção. 2. Uso de calçado de segurança com biqueira de aço e luvas para a realização dos trabalhos de manutenção. 3. Uso de cinto de segurança com duplo talabarte em todos

	<p>4. Corte e prensamento de mão e dedos.</p> <p>5. Colisão veículos.</p> <p>6. Choque elétrico</p>	<p>4. Manipulação de ferramentas e maquinários.</p> <p>5. Trabalhos de condução de veículos dentro do pátio.</p> <p>6. Contato com partes energizadas durante intervenção nos equipamentos.</p>	<p>os trabalhos acima de 2 metros.</p> <p>4. Uso de luvas de vaqueta.</p> <p>5. Ser habilitado de acordo com categoria adequada ao veículo, ter autorização do gestor da área para conduzir veículo da empresa.</p> <p>6. Uso de luvas de vaqueta, certificar-se dos riscos e desenergizar quando possível o equipamento ou ponto de trabalho. Nos trabalhos em alta e média tensão fazer uso das luvas de borracha.</p>
<p>Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC's) utilizados na função: Capacete de segurança com jugular; sapato de segurança com biqueira de composite; óculos de proteção (âmbar e escuro); luvas de vaqueta; luvas impermeáveis; uniforme; cinto de segurança tipo pára-quedista c/ dois mosquetões; capa de chuva; creme de proteção para as mãos,; botas de borracha, luvas especiais para baixa e média e alta tensão, uso de macacão anti inflamável indura ultra soft classe de risco II, conforme NR 10.</p>			
<p>Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10. Pátio em piso concretado com escoamento de água através de canaletas pluviais.</p>			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	74	79,5	85
02	No pátio	82	88,5	95



N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	170	207,5	245
02	No pátio		Trabalho a céu aberto	

Setor: Manutenção	Função: Auxiliar Serviços Gerais	Turno: Diurno/ Noturno	Qtde: 05
Resumo das atividades desenvolvidas: Realizar serviços gerais de limpeza do pátio do terminal, com o uso da bob cat, auxiliar em outras atividades correlatas quando solicitado pelo seu superior imediato.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Bob Cat, vassoura manual.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	1. Ruído 2. Umidade 3. Calor	1. Oficina: 79,5 db(a). 2. Trabalho sob chuva. 3. Trabalho sobre céu aberto.	1. Uso de protetor auricular tipo plug silicone. 2. Uso de capa de chuva e bota de borracha. 3. Uso de protetor solar
Químico	1 Substâncias compostas e produtos químicos. 2. Poeiras	1. Manipulação de produtos perigosos (óleo lubrificante entre outros) 2. Trabalhos que geram partículas maiores 0,5µ diâmetro.	1. Uso de luvas de borracha. 2. Uso de máscara descartável.
Acidentes	1. Batida por objetos. 2. Batida contra objetos. 3. Queda de nível.	1. Queda de objetos sobre mãos, pés e outras partes do corpo. 2. Batida contra maquinário peça etc. 3. Queda quando na realização de trabalho em altura.	1. Uso de calçado de segurança com biqueira de aço e luvas para a realização dos trabalhos de manutenção. 2. Uso de calçado de segurança com biqueira de aço e luvas para a realização dos trabalhos de manutenção. 3. Uso de cinto de segurança com duplo talabarte em todos os trabalhos acima de 2 metros.

	<p>4. Corte e prensamento de mão e dedos. 5. Colisão veículos.</p> <p>6. Animais peçonhentos.</p> <p>7. Trabalhos com produtos perigosos diversos.</p>	<p>4. Manipulação de ferramentas e maquinários. 5. Trabalhos de condução de veículos dentro do pátio.</p> <p>6. Picada de animais peçonhentos quando da realização de trabalhos em bueiras ou galerias.</p> <p>7. Atendimento a situações ambientais emergenciais, com vazamento de produtos diversos.</p>	<p>4. Uso de luvas de vaqueta.</p> <p>5. Ser habilitado de acordo com categoria adequada ao veículo, ter autorização do gestor da área para conduzir veículo da empresa.</p> <p>6. Uso de botas de borracha tipo sete léguas, luvas de borracha, calça comprida.</p> <p>7. Uso de macacão impermeável bota borracha tipo sete léguas, luvas de borracha, máscara com filtro contra gases.</p>
<p>Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC's) utilizados na função: Sapato de segurança hidrofugado; luvas de vaqueta, uniforme, botas de borracha (quando necessário) e óculos de proteção tipo ampla visão contra o pó, capa de chuva ou conjunto impermeável, máscara descartável com filtro P2.</p>			
<p>Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10. Pátio em piso concretado com escoamento de água através de canaletas pluviais.</p>			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	74	79,5	85
02	No pátio	82	88,5	95



N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	170	207,5	245
02	No pátio		Trabalho a céu aberto	



Setor: Manutenção	Função: Planejador	Turno: Diurno	Qtde: 01
Resumo das atividades desenvolvidas: Efetuar planejamento de parada e manutenção preventiva e corretivas dos equipamentos.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, máquina de calcular, máquina de xerox, fax.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	1. Ruído	1. Escritório: 71,5 db(a)	1. Não se aplica.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1. Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papeis e materiais de escritório.	1. Circulação entre mobiliário de escritório.	1. Atenção ao circular no ambiente de escritório.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC's) utilizados na função: Extintor de incêndio, calçado de segurança sem biqueira de aço.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	68	71,5	75

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	10	135	260

Setor: Manutenção	Função: Encarregado de manutenção	Turno: Diurno/ Noturno	Qtde: 05
Resumo das atividades desenvolvidas: Coordenar a execução das manutenções preventiva, corretiva e preditiva de todos os equipamentos / dispositivos e instalações prediais, para garantir a operacionalidade dos mesmos quando requerido.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Ferramentas de uso geral na manutenção de máquinas e equipamentos, computador, máquina de xerox.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	1. Ruído 2. Umidade 3. Calor 4. Radiação não ionizante.	1. Oficina: 79,5 db(a) 2. Trabalho sob chuva. 3. Trabalho sobre céu aberto. 4. Trabalho Infravermelha ao realizar solda elétrica.	1. Uso de protetor auricular tipo plug silicone. 2. Uso de capa de chuva e bota de borracha. 3. Uso de protetor solar. 4. Uso de avental, perneira, mangote de raspas, máscara contra fumos metálicos e óculos lente nº 10.
Químicos	1. Fumos 2. Névoas 3. Subst. Compostas e Produtos químico	1. Partículas oriundas da oxidação de vapores de sólidos, são menores que 0,5µ de diâmetro. 2. Óleo, eventualmente, ao aplica-lo na carroceria dos CT, com pistola pneumática. 3. Trabalho com óleos lubrificantes minerais e graxas.	1. Uso de máscaras. 2. Uso de máscaras tipo PFF 2 com filtro, e creme para as mãos. 3. Uso de luvas de vaqueta e creme de proteção.
Acidentes	1. Batida por objetos.	1. Queda de objetos sobre mãos, pés e outras partes do corpo.	1. Uso de calçado de segurança com biqueira de aço e luvas para a realização dos trabalhos de manutenção.

	<p>2. Batida contra objetos.</p> <p>3. Queda de nível.</p> <p>4. Corte e prensamento de mão e dedos.</p> <p>5. Colisão veículos.</p> <p>6. Choque elétrico</p>	<p>2. Batida contra maquinário peça etc.</p> <p>3. Queda quando na realização de trabalho em altura.</p> <p>4. Manipulação de ferramentas e maquinários.</p> <p>5. Trabalhos de condução de veículos dentro do pátio.</p> <p>6. Contato com partes energizadas durante intervenção nos equipamentos.</p>	<p>2. Uso de calçado de segurança com biqueira de aço e luvas para a realização dos trabalhos de manutenção.</p> <p>3. Uso de cinto de segurança com duplo talabarte em todos os trabalhos acima de 2 metros.</p> <p>4. Uso de luvas de vaqueta.</p> <p>5. Ser habilitado de acordo com categoria adequada ao veículo, ter autorização do gestor da área para conduzir veículo da empresa.</p> <p>6. Uso de luvas de vaqueta, certificar-se dos riscos e desenergizar quando possível o equipamento ou ponto de trabalho.</p>
<p>Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPT's ou EPC`s) utilizados na função: Capacete de segurança com jugular; sapato de segurança com biqueira de aço; óculos de proteção; luvas de vaqueta; luvas impermeáveis; uniforme; cinto de segurança tipo pára-quedista.; capa de chuva; creme de proteção bloqueador de ultravioleta e para graxas e óleos; botas de borracha.</p>			
<p>Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10. Pátio em piso concretado com escoamento de água através de canaletas pluviais.</p>			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	74	79,5	85
02	No pátio	82	88,5	95

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	170	207,5	245
02	No pátio		Trabalho a céu aberto	

Setor: Manutenção	Função: Menor Aprendiz (eletricista)	Turno: Diurno	Qtde: 04
Resumo das atividades desenvolvidas: Auxiliar e acompanhar a realização de manutenção preventiva e corretiva de todos os motores, equipamentos e sistemas elétricos da Empresa.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Ferramentas manuais diversas para manutenção de máquinas e equipamentos.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	1. Ruído 2. Umidade 3. Calor 4. Radiação não ionizante.	1. Oficina: 79,5 db(a) 2. Trabalho sob chuva. 3. Trabalho sobre céu aberto. 4. Trabalho Infravermelha ao realizar solda elétrica.	1. Uso de protetor auricular tipo plug silicone. 2. Uso de capa de chuva e bota de borracha. 3. Uso de protetor solar. 4. Uso de avental, perneira, mangote de raspa, máscara contra fumos metálicos e óculos lente nº 10.
Químico	1 Substâncias compostas e produtos químicos.	1. Manipulação de produtos perigosos (óleo lubrificante entre outros)	1. Uso de luvas de borracha.
Acidentes	1. Batida por objetos. 2. Batida contra objetos. 3. Queda de nível.	1. Queda de objetos sobre mãos, pés e outras partes do corpo. 2. Batida contra maquinário peça etc. 3. Queda quando na realização	1. Uso de calçado de segurança com biqueira de aço e luvas para a realização dos trabalhos de manutenção. 2. Uso de calçado de segurança com biqueira de aço e luvas para a realização dos trabalhos de manutenção. 3. Uso de cinto de segurança

	<p>4. Corte e prensamento de mão e dedos.</p> <p>5. Colisão veículos.</p> <p>6. Choque elétrico</p>	<p>de trabalho em altura.</p> <p>4. Manipulação de ferramentas e maquinários.</p> <p>5. Trabalhos de condução de veículos dentro do pátio.</p> <p>6. Contato com partes energizadas durante intervenção nos equipamentos.</p>	<p>com duplo talabarte em todos os trabalhos acima de 2 metros.</p> <p>4. Uso de luvas de vaqueta.</p> <p>5. Ser habilitado de acordo com categoria adequada ao veículo, ter autorização do gestor da área para conduzir veículo da empresa.</p> <p>6. Uso de luvas de vaqueta, certificar-se dos riscos e desenergizar quando possível o equipamento ou ponto de trabalho. Nos trabalhos em alta e média tensão fazer uso das luvas de borracha.</p>
--	---	---	---

Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC's) utilizados na função:

Capacete de segurança com jugular; sapato de segurança com biqueira de composite; óculos de proteção (âmbar e escuro); luvas de vaqueta; luvas impermeáveis; uniforme; cinto de segurança tipo pára-queda c/ dois mosquetões; capa de chuva; creme de proteção para as mãos,; botas de borracha, luvas especiais para baixa e média e alta tensão, uso de macacão anti inflamável indura ultra soft classe de risco II, conforme NR 10.

Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10. Pátio em piso concretado com escoamento de água através de canaletas pluviais.

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	74	79,5	85
02	No pátio	82	88,5	95

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	170	207,5	245
02	No pátio		Trabalho a céu aberto	

Setor: Manutenção	Função: Menor aprendiz (mecânico)	Turno: Diurno	Qtde: 04
Resumo das atividades desenvolvidas: Auxiliar e acompanhar a realização das manutenções mecânicas preventivas e corretivas de todas as máquinas e equipamentos da empresa.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Máquina de solda elétrica, máquina de lavar com jato d'água, ferramentas de uso geral na manutenção de máquinas e equipamentos.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	1. Ruído 2. Umidade 3. Calor 4. Radiação não ionizante.	1. Oficina: 79,5 2. Trabalho sob chuva. 3. Trabalho sobre céu aberto. 4. Trabalho Infravermelha ao realizar solda elétrica.	1. Uso de protetor auricular tipo plug silicone. 2. Uso de capa de chuva e bota de borracha. 3. Uso de protetor solar. 4. Uso de avental, perneira, mangote de raspas, máscara contra fumos metálicos e óculos lente nº 10.
Químicos	1. Fumos 2. Névoas 3. Subst. Compostas e Produtos químico	1. Partículas oriundas da oxidação de vapores de sólidos, são menores que 0,5µ de diâmetro. 2. Óleo, eventualmente, ao aplica-lo na carroceria dos CT, com pistola pneumática. 3. Trabalho com óleos lubrificantes minerais e graxas.	1. Uso de máscaras. 2. Uso de máscaras tipo PFF 2 com filtro, e creme para as mãos. 3. Uso de luvas de vaqueta e creme de proteção.
Acidentes	1. Batida por objetos.	1. Queda de objetos sobre mãos, pés e outras partes do corpo.	1. Uso de calçado de segurança com biqueira de aço e luvas para a realização dos trabalhos de manutenção.

	<p>2. Batida contra objetos.</p> <p>3. Queda de nível.</p> <p>4. Corte e prensamento de mão e dedos.</p> <p>5. Colisão veículos.</p> <p>6. Choque elétrico</p>	<p>2. Batida contra maquinário peça etc.</p> <p>3. Queda quando na realização de trabalho em altura.</p> <p>4. Manipulação de ferramentas e maquinários.</p> <p>5. Trabalhos de condução de veículos dentro do pátio.</p> <p>6. Contato com partes energizadas durante intervenção nos equipamentos.</p>	<p>2. Uso de calçado de segurança com biqueira de aço e luvas para a realização dos trabalhos de manutenção.</p> <p>3. Uso de cinto de segurança com duplo talabarte em todos os trabalhos acima de 2 metros.</p> <p>4. Uso de luvas de vaqueta.</p> <p>5. Ser habilitado de acordo com categoria adequada ao veículo, ter autorização do gestor da área para conduzir veículo da empresa.</p> <p>6. Uso de luvas de vaqueta, certificar-se dos riscos e desenergizar quando possível o equipamento ou ponto de trabalho.</p>
<p>Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPT's ou EPC`s) utilizados na função: Capacete de segurança com jugular; sapato de segurança com biqueira de aço; óculos de proteção; luvas de vaqueta; luvas impermeáveis; uniforme; cinto de segurança tipo pára-quedista.; capa de chuva; creme de proteção bloqueador de ultravioleta e para graxas e óleos; botas de borracha.</p>			
<p>Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10. Pátio em piso concretado com escoamento de água através de canaletas pluviais.</p>			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	74	79,5	85
02	No pátio	82	88,5	95

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	170	207,5	245
02	No pátio		Trabalho a céu aberto	



Setor: Manutenção	Função: Assistente administrativo	Turno: Diurno	Qtde: 01
Resumo das atividades desenvolvidas: Prestar apoio nas rotinas administrativas do setor de manutenção, como elaboração de relatórios, controle de ordens de serviços, arquivo, atendimento telefônico e rádio de comunicação. Registrar os serviços em geral da manutenção.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, máquina de calcular, máquina de xerox.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	1. Ruído	1. Escritório: 71,5 db(a)	1. Não se aplica.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1. Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papeis e materiais de escritório.	1. Circulação entre mobiliário de escritório.	1. Atenção ao circular no ambiente de escritório.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC's) utilizados na função: Extintor de incêndio, calçado de segurança sem biqueira de aço.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	68	71,5	75



N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	10	80	151



Setor: Faturamento	Função: Menor aprendiz (aux. Adm.)	Turno: Diurno	Qtde: 01
Resumo das atividades desenvolvidas: Auxiliar na cobrança e recebimento de valores cobrados pelos serviços prestados pela empresa, bem como efetuar arquivo de documentação.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, máquina de calcular, máquina de xerox, impressora de cheques.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	Ruído	Escritório: 70,5 db(a).	Não se aplica.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1.Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papeis e materiais de escritório..	1.Circulação entre mobiliário de escritório	1.Atenção ao circular no ambiente de escritório.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC`s) utilizados na função: Extintor.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	68	70,5	73



N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	60	72,5	85



Setor: Faturamento	Função: Auxiliar de faturamento	Turno: Diurno	Qtde: 09
Resumo das atividades desenvolvidas: Efetuar cobrança e recebimento de valores cobrados pelos serviços prestados pela empresa, bem como efetuar a liberação de carga.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, máquina de calcular, máquina de xerox, impressora de cheques.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	Ruído	Escritório: 70,5 db(a).	Não se aplica.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1.Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papeis e materiais de escritório..	1.Circulação entre mobiliário de escritório	1.Atenção ao circular no ambiente de escritório.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC`s) utilizados na função: Extintor.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	68	70,5	73



N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	60	72,5	85



Setor: Administrativo	Função: Encarregada de faturamento	Turno: Diurno	Qtde: 01
Resumo das atividades desenvolvidas: Controlar e administrar os subordinados, arquivo de documentos, digitação de documento diversos, contatos telefônicos, leitura de documentos, fechamento de caixas.			
Máquinas e equipamentos utilizados na função: Telefone, computador, máquina de calcular, máquina de xerox, impressora de cheques.			
Avaliação dos Riscos Ambientais			
Riscos	Agente	Avaliação	Medidas de controle
Físico	Ruído	Escritório: 70,5 db(a).	Não se aplica.
Biológico	Contaminação por fungos oriundos do ar- condicionado.	Qualitativo	Manutenção preventiva do aparelho de ar-condicionado, com troca de filtros e limpeza interna dos dutos.
Acidentes	1.Batida contra mesa ou equipamentos de escritório, lesão dedos devido manuseio de papeis e materiais de escritório.	1.Circulação entre mobiliário de escritório.	1.Atenção ao circular no ambiente de escritório.
Equipamentos de Proteção Individual ou Coletiva (EPI's ou EPC`s) utilizados na função: Extintor.			
Características da Edificação: Construção pré moldada em alvenaria, pé direito de 2,20 Mts com revestimento cerâmico, forro isolante, iluminação natural e artificial e instalações elétricas em conformidade com a NR 10.			

N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo à zona auditiva dos colaboradores, com microfone voltado para a fonte de ruído mais significativa)	NPS dBA Mínimo	NPS dBA Médio avaliado em 3 min.	NPS dBA Máximo
01	No posto de trabalho	68	70,5	73



N.	SETOR ou POSTO DE TRABALHO (avaliação efetuada próximo ao ponto de trabalho dos colaboradores, com fotocélula voltada para a fonte de iluminação mais significativa)	NL Lux. Mínimo	NL Lux Médio avaliado em 3 min.	NL Lux Máximo
01	No posto de trabalho	60	72,5	85



8. NÍVEL DE AÇÃO

É o nível de concentração acima do qual devem ser iniciadas ações preventivas de forma a minimizar a probabilidade de que as exposições a agentes ambientais ultrapassem os limites de exposição estabelecidos na NR-15. As ações devem incluir o monitoramento periódico da exposição, a informação aos trabalhadores e o controle médico.

Deverão ser objeto de controle sistemático as situações que apresentem exposição ocupacional acima dos níveis de ação, conforme segue:

- a) para agentes químicos, a metade dos limites de exposição ocupacional fornecidos pela NR-15 ou na ausência destes, os valores de limites de exposição ocupacional adotados pela ACGIH-American Conference Governmental Industrial Hygienists ou aqueles que venham a ser estabelecidos em negociação coletiva de trabalho (com critérios técnico-legais).
- b) para ruído, a dose de 0,50 (dose superior a 50%), conforme critério estabelecido na NR-15, Anexo n.1, item 6.

9. Ordem e limpeza

Boas condições de ordem e limpeza e asseio geral ocupam uma posição chave num sistema preventivo.

Basicamente, é mais uma ferramenta a adicionarem-se aquelas já listadas na prevenção de dispersão de contaminantes perigosos.

No uso, manuseio e estocagem de produtos químicos o asseio deve incluir a limpeza imediata dos respingos ou vazamentos, por pessoas munidas de equipamento de proteção individual (EPI).

O material empregado, como trapos, estopas e papel absorvente devem ser dispostos em coletores identificados, sendo posteriormente removidos e dispostos de conformidade com os procedimentos próprios de gerenciamento de resíduos, ou da empresa contratante.

Da mesma forma deve ser sistematizada a remoção da sucata gerada nos trabalhos de construção, montagem e manutenção, bem como o seu armazenamento temporário e a disposição final.

Educação e treinamento

As noções de educação e treinamento, principalmente aquelas dirigidas à Segurança e Higiene e Trabalho, devem ter lugar sempre independente de utilização de medidas de controle, sendo na realidade importante complementação a essas medidas.

Tais ações, que devem ser conduzidas e coordenadas por pessoa com conhecimentos em Segurança e Medicina do Trabalho da empresa, devem incluir, entre outros itens, conscientização do trabalhador, quanto aos riscos inerentes às operações, riscos ambientais



Aspectos/Impactos, Perigos/Riscos e às formas adequadas que garantem a efetividade das medidas de controle adotadas.

Devem ser previstos treinamentos em procedimentos de emergência, noções de Primeiros Socorros e medidas de urgência adequada a cada ambiente de trabalho específico, que serão desenvolvidas com a participação de profissionais da área de SESMT.

Recomendável a implantação da rotina de palestras diárias de SMS, na forma de diálogo, versando sobre temas ligados aos trabalhos que serão realizados no dia ou acidentes ocorridos recentemente.

Exames médicos

Exames médicos pré-admissionais e periódicos constituem medidas fundamentais e de caráter permanente, devendo ser realizados dentro dos prazos e de acordo com o previsto no PCMSO.

Os exames pré-admissionais, além dos aspectos legais, apresentam características importantes no processo de seleção ocupacional, indicando ou contra indicando os candidatos aos cargos, em função das características e aptidões individuais apresentadas.

Confrontam-se aspectos profissionais, de constituição física, de habilidade e destreza, de susceptibilidade individual, alergênicos etc., com os padrões requeridos e os fatores de riscos de tais funções ou atividades.

As características bio-psico-sociais devem ser indicadas pelo médico, com base em dados técnicos específicos.

Os exames médicos periódicos dos trabalhadores possibilitam, além do controle de saúde do pessoal, a detecção de fatores que possam levar a uma doença profissional, assim como uma forma de avaliar a efetividade dos métodos de controle empregados.

Anexar na elaboração do PCMSO /Ficha do PPP dos funcionários.

Segurança do Trabalho

- Sinalização de segurança;
- Treinar pessoal no uso manuseio de equipamento contra incêndio;
- Treinar os empregados sobre aplicação de Primeiros Socorros;
- Manutenção dos equipamentos (recarga de extintores, etc.);
- Manter livre e desimpedida as áreas dos extintores de incêndio;



- Sinalização de piso (corredor de circulação);
- Manter distancia mínima das paredes (estoque de material);
- Orientar os trabalhadores sobre riscos do uso inadequado do ar comprimido;
- Proibir o uso do ar comprimido para limpeza pessoal;
- Ordem e limpeza dos locais de trabalho;
- Fornecer, treinar e fiscalizar o uso de Equipamentos de Proteção Individual;
- Fazer treinamento de integração com os novos funcionários;
- Fazer palestras diárias de segurança – (Assuntos de SMS)
- Realizar inspeções de segurança periódicas visando minimizar os riscos de acidentes.
- Orientação com relação aos riscos de suas atividades e riscos do ambiente de trabalho **Aspectos/Impactos, Perigos/Riscos.**

Plano de ação

As ações a serem efetivadas para a implementação do programa de segurança, visando à minimização dos efeitos dos riscos ambientais estão previstas no cronograma anual, descrito a seguir.

10. PLANEJAMENTO ANUAL E CRONOGRAMA DO PPRA

Objetivo: Preservação da Saúde e da integridade dos colaboradores, através da antecipação, reconhecimento, avaliação e respectivo controle dos riscos ambientais (agentes físicos, químicos e biológicos) existentes nos ambientes de trabalho, que em função de sua natureza, concentração ou intensidade e tempo de exposição, são capazes de causar danos à saúde do funcionário.

Plano de ação

As ações a serem efetivadas para a implementação do programa de segurança, visando a minimização dos efeitos dos riscos ambientais estão previstas no cronograma anual, descrito a seguir.

CRONOGRAMA – 2009/2010

MÊS	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT
<i>Avaliação de Ruído</i>												
<i>Avaliação Méd. PCMSO</i>												
<i>Treinamento de Primeiros Socorros</i>												
<i>Treinamento sobre uso dos EPIs e EPCs</i>												
<i>Treinamento sobre uso equipamentos</i>												
<i>Fornecimento de EPIs</i>												
<i>Inspeção de Equip. e Ferramentas</i>												
<i>Reunião de CIPA</i>												



11. NOTA IMPORTANTE:

O conteúdo do presente levantamento técnico tem a pretensão de englobar todas as nuances constantes do ambiente laboral, principalmente as relacionadas com doenças ocupacionais e acidentes graves ou iminentes. Entretanto, como informações podem ter sido omitidas, mesmo que involuntariamente, durante a fase de reconhecimento (entrevista com supervisores e colaboradores), é admissível alguma eventual omissão de risco e respectiva medida de controle.

Para que esta eventual omissão seja detectada e contornada adequadamente em tempo hábil, faz-se necessário atender plenamente o último item enunciado nas medidas de controle do planejamento e controle proposto neste PPRA.

Na detecção de algum risco potencial que não tenha sido informado e observado, solicitamos contato imediato com nosso setor de segurança do trabalho, a fim de que possamos dar o devido tratamento ao caso.

A utilização deste documento restringe-se tão somente à finalidade a que se destina, ou seja, o atendimento à NR-9 – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA), ficando proibida sua utilização como laudo técnico em eventuais reclamações trabalhistas, perícias, aposentadorias ou outras ações judiciais que envolvem as relações trabalhistas ou previdenciárias.

Responsável pela execução do Cronograma do PPRA, Diretor ou Responsável Legal:

Paranaguá, ____/____/____ _____

Nome: _____



12. RESPONSABILIDADE TÉCNICA

O presente Programa realizado por solicitação do **Terminal de Contêineres de Paranaguá S/A**, foi elaborado sob a supervisão e responsabilidade do **Técnico de Segurança do Trabalho Sr. FERNANDO HENRIQUE LOPES, Registro SSST/M.T.E/SP 006636-2**

O presente documento base, contendo 197 folhas, entregue ao **Terminal de Contêineres de Paranaguá S/A**, em 01 via impressa. A reprodução de cópias e divulgação deste PPRA é de responsabilidade exclusiva do **Terminal de Contêineres de Paranaguá S/A**, eximindo o profissional, autor do documento, pelo uso indevido de seu conteúdo ou de informação nele contida, integral ou parcialmente, sob qualquer pretexto ou alegação, tanto no presente como no futuro.

O responsável técnico pela elaboração deste documento compromete-se à guarda e sigilo sobre as informações que lhe foram prestadas, direta ou indiretamente pelo **Terminal de Contêineres de Paranaguá S/A**, pelo prazo de 20 anos.

Paranaguá, 16 de Novembro de 2009

FERNANDO HENRIQUE LOPES
Técnico de Segurança do Trabalho
Registro SSST/Mtb/SP 006636-2

13. ANEXOS

13.1. NR-15 - Anexos-1 e 2 - Ruído

Os ruídos podem, resumidamente ser classificados em:

Ruído Contínuo ou Intermitente, cujos limites de tolerância seguem a tabela da NR-15, a seguir:

LIMITES DE TOLERÂNCIA PARA RUIÍDO CONTÍNUO

Nível de Ruído dB(A)	Máxima Exposição Diária Permissível	Nível de Ruído dB(A)	Máxima Exposição Diária Permissível
80	<i>16 h</i>	93	2 h e 40 min
81	<i>13 h e 55 min</i>	94	2 h e 15 min
82	<i>12 h</i>	95	2 h
83	<i>10 h e 30 min</i>	96	1 h e 45 min
84	<i>9 h e 10 min</i>	98	1 h e 15 min
85	<i>8 h</i>	100	1 h
86	7 h	102	45 min
87	6 h	105	30 min
88	5 h	106	25 min
89	4 h e 30 min	108	20 min
90	4 h	110	15 min
91	3 h e 30 min	112	10 min
92	3 h	115	07 min

Observações

A parte da tabela em itálico é adaptada da tabela de ruído para avaliação de dose de exposição (NHT - 06 R/E 1985 - FUNDACENTRO).

dB(A) = unidade de nível de pressão sonora (decibel), com decibelímetro operando no circuito de compensação “A” e circuito de resposta lenta “slow”.

Ruído de Impacto: Entende-se por ruído de impacto aquele que apresenta picos de energia acústica de duração inferior a 1(um) segundo, a intervalos superiores a 1(um) segundo. O limite de tolerância é de 120 dBC, com decibelímetro operando no circuito de compensação “C” e circuito de resposta rápida “fast”.

Nos locais onde haja dois ou mais período de exposição a ruído de diferentes níveis, é necessário considerar a combinação de seus efeitos de forma que se a soma das seguintes frações; $C1/T1 + C2/T2 + \dots + Cn/Tn$; exceder a unidade à exposição estará acima do limite de tolerância permitido.

Caso o valor do resultado da equação se situar entre 0,5 e 0,9 deverá haver monitoramento periódico de ruído no local, com implantação de melhorias de ordem geral (na fonte ou na trajetória), visando obter redução da dose de ruído.

Nas demais situações, onde o trabalhador fica exposto continuamente ao mesmo nível de ruído, os valores estão expressos diretamente em dB(A).

O tempo de exposição diário foi dividido de acordo com as atividades dos trabalhadores que apresentam iguais características de exposição.



Portanto, tomou-se o total de minutos diários em cada operação, em que cada operador ficou exposto aos níveis de ruído avaliados, determinando a dose diária total por setor ou função.

CONSIDERAÇÕES SOBRE NÍVEIS DE PRESSÃO SONORA

RUÍDO DE IMPACTO

Tabela sugerida pela ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists) para Limites de Tolerância para ruído de impacto:

Nível de Pressão Sonora dB(B)	Números de impactos permitidos por dia
140	100
130	1.000
120	10.000

valor máximo admissível: -130dB(LINEAR);
(na falta de equipamento c/ esta disponibilidade adotar):
-120dBC circuito de resposta rápida “fast”.

13.2. NR-17 - NBR-5413 - Níveis de Iluminamento

Os níveis de iluminamento são importantes para a segurança, comodidade e saúde ambiental. Para cada tarefa específica existe um nível de iluminamento considerado ótimo, devendo ser adequado ao serviço que o trabalhador executa, podendo sua falta incorrer em queda de produção.

A falta de iluminação correta causa malefícios à saúde do trabalhador, como o “stress”, cansaço ao funcionário, devido ao esforço despendido, diminuição da visão, dores de cabeça, implicações ao organismo, como vertigens e enjôos.

Cada tarefa tem suas necessidades: algumas precisam de iluminação detalhada (inspeção final, controle de qualidade, projetos e desenhos); outras necessitam visualizar mais as cores, e assim por diante. A iluminação de um ambiente deve ser realizada de acordo com a precisão da tarefa a ser executada.

A variação brusca do nível de iluminamento de dois locais de trabalho adjacentes pode ocasionar problemas, pois há a necessidade da acomodação visual ao novo ambiente, nesse intervalo, a visão fica sensivelmente reduzida, podendo ser mais um fator que leva a acidentes de trabalho.



Os valores encontrados referem-se a iluminação natural (feita pela luz solar através de vidraças, janelas, telhas transparentes, etc.) e iluminação artificial (feita por meio de lâmpadas fluorescentes ou de vapores metálicos e alógenas).

RECOMENDAÇÕES:

Em todos os locais de trabalho deverá haver iluminação adequada, natural ou artificial apropriada a natureza da atividade, foi constatado que nos pontos em que deram níveis abaixo do exigido pela NBR 5413, há falta de luminária sobre o posto de trabalho avaliado, e ainda alguns colaboradores preferem trabalhar com as luminárias apagadas, conforme na planilha acima relatado no campo observações.

Art.01 “A iluminação deve ser uniformemente distribuída, geral e difusa, a fim de evitar ofuscamento, reflexos incômodos, sombras e contrastes excessivos”.

14. BIBLIOGRAFIA:

- Manuais de Legislação - Segurança e Medicina do Trabalho, S.Paulo, Editora.Atlas S/A, 28a edição.
- Revista Brasileira de Saúde Ocupacional - FUNDACENTRO.
- Ergonomia Projeto e Produção - Lida, Itiro, Ed.Edgard Blücher Ltda. 2a edição S.Paulo-SP.
- Dermatoses Ocupacionais - Ali, Salim Amed - FUNDACENTRO.
- Toxicologia - Larini, Lourival - Ed. Manole Ltda. 2a edição S.Paulo - SP.
- Thresold Limit Values (TLVs) – ACGIH-1996