



Formas de Contato: Corporal

**EPI - Equipamento de Proteção Individual**

Descrição: Bota de cano longo - Tipo D

N° CA: 40400

Eficaz: Sim

**Indicação do Nível de Risco Ocupacional**

Severidade: Leve

Probabilidade: Improvável

Classificação: Baixo - Aceitável

Perigos: Material particulado em suspensão

Lesões/Agravos à Saúde: Ferimentos nos olhos

Fontes ou Circunstâncias: Substâncias químicas

Risco: Mecânicos/Acidentes

Fator de Risco: Projeção de partículas

Tipo Avaliação: Qualitativo

Exposição Diária (hh:mm): 08:00

Frequência de Exposição: Intermitente

Técnica de Medição: Inspeção local

Formas de Propagação: Contato

Formas de Contato: Visual

**EPI - Equipamento de Proteção Individual**

Descrição: Óculos de proteção

N° CA: 11268

Eficaz: Sim

**Indicação do Nível de Risco Ocupacional**

Severidade: Moderado

Probabilidade: Existe Possibilidade

Classificação: Médio - Considerar Medidas de Prevenção

Perigos: Ambiente Laboral

Lesões/Agravos à Saúde: Ferimentos leves

Fontes ou Circunstâncias: Circulação pelo ambiente laboral

Risco: Mecânicos/Acidentes

Fator de Risco: Queda de mesmo nível

Tipo Avaliação: Qualitativo

Exposição Diária (hh:mm): 08:00

Frequência de Exposição: Intermitente

Técnica de Medição: Inspeção local

Formas de Propagação: Contato

Formas de Contato: Corporal

**Indicação do Nível de Risco Ocupacional**

Severidade: Leve

Probabilidade: Improvável

Classificação: Baixo - Aceitável

Perigos: Chuva

Lesões/Agravos à Saúde: Resfriados

Fontes ou Circunstâncias: Proveniente da exposição ao mau tempo, chuva, vento e tempestades

Risco: Físico

Fator de Risco: Exposição a intempéries.

Tipo Avaliação: Qualitativo

Exposição Diária (hh:mm): 08:00

Frequência de Exposição: Intermitente

Técnica de Medição: Inspeção local

Formas de Propagação: Contato

Formas de Contato: Cutânea

**EPI - Equipamento de Proteção Individual**

Descrição: Luva de látex

N° CA: 11769

Eficaz: Sim

Calça capa de chuva

32557

Sim

Capa de PVC

31413

Sim

Bota de cano longo - Tipo D

40400

Sim

**Indicação do Nível de Risco Ocupacional**

Severidade: Moderado

Probabilidade: Existe Possibilidade

Classificação: Médio - Considerar Medidas de Prevenção

Perigos: Sol



**Lesões/Agravos à Saúde:** Queimaduras; Irritação da pele; Irritação dos olhos  
**Fontes ou Circunstâncias:** Exposição aos raios solares (atividade a céu aberto)

<b>Risco:</b>	Físico
<b>Fator de Risco:</b>	Radiação não ionizante
<b>Tipo Avaliação:</b>	Qualitativo
<b>Exposição Diária (hh:mm):</b>	08:00
<b>Técnica de Medição:</b>	Inspeção local
<b>Formas de Propagação:</b>	Contato
<b>Formas de Contato:</b>	Cutânea
<b>Frequência de Exposição:</b>	Intermitente

**EPC - Equipamento de Proteção Coletiva**

**Descrição:** Protetor solar **Eficaz:** Sim

**Indicação do Nível de Risco Ocupacional**

**Severidade:** Leve  
**Probabilidade:** Existe Possibilidade  
**Classificação:** Médio - Considerar Medidas de Prevenção

**Perigos:** Ambiente Laboral

**Lesões/Agravos à Saúde:** Desconforto auditivo  
**Fontes ou Circunstâncias:** Ruído de fundo; Ruído dos veículos; Pessoas conversando no ambiente

<b>Risco:</b>	Físico
<b>Fator de Risco:</b>	Ruído
<b>Tipo Avaliação:</b>	Quantitativo
<b>Exposição Diária (hh:mm):</b>	08:00
<b>Limite Tolerância (LT):</b>	85
<b>Técnica de Medição:</b>	NR 15
<b>Formas de Propagação:</b>	Disperso pelo ar
<b>Formas de Contato:</b>	Auditiva
<b>Intensidade/Concentração:</b>	72,4
<b>Frequência de Exposição:</b>	Permanente
<b>Unidade de Medida:</b>	dB(A)

**Indicação do Nível de Risco Ocupacional**

**Severidade:** Leve  
**Probabilidade:** Improvável  
**Classificação:** Baixo - Aceitável

**Perigos:** Ambiente Laboral

**Lesões/Agravos à Saúde:** Desconforto auditivo  
**Fontes ou Circunstâncias:** Pessoas conversando no ambiente; Ruído de fundo; Ruído de veículos

<b>Risco:</b>	Físico	<b>Cód.:</b> 02.01.001
<b>Fator de Risco:</b>	Ruído	
<b>Tipo Avaliação:</b>	Quantitativo	
<b>Exposição Diária (hh:mm):</b>	08:00	
<b>Limite Tolerância (LT):</b>	85	
<b>Técnica de Medição:</b>	NHO 01	
<b>Formas de Propagação:</b>	Disperso pelo ar	
<b>Formas de Contato:</b>	Auditiva	
<b>Intensidade/Concentração:</b>	80,22	
<b>Frequência de Exposição:</b>	Permanente	
<b>Unidade de Medida:</b>	dB(A)	

**Indicação do Nível de Risco Ocupacional**

**Severidade:** Leve  
**Probabilidade:** Improvável  
**Classificação:** Baixo - Aceitável

**Perigos:** Agentes biológicos

**Lesões/Agravos à Saúde:** Reações alérgicas e tóxicas; Doenças Infecto-Contagiosas (bactérias, vírus)  
**Fontes ou Circunstâncias:** Coleta de lixo

<b>Risco:</b>	Biológico	<b>Cód.:</b> 03.01.007
<b>Fator de Risco:</b>	Coleta e industrialização do lixo	
<b>Tipo Avaliação:</b>	Qualitativo	
<b>Exposição Diária (hh:mm):</b>	08:00	
<b>Técnica de Medição:</b>	Inspeção local	
<b>Formas de Propagação:</b>	Disperso pelo ar; Contato	
<b>Formas de Contato:</b>	Cutânea; Visual	
<b>Frequência de Exposição:</b>	Permanente	

**EPI - Equipamento de Proteção Individual**



<b>Descrição:</b> Óculos de proteção	<b>N° CA:</b> 11268	<b>Eficaz:</b> Sim
Bota de cano longo - Tipo D	40400	Sim
Luva de látex	11769	Sim

**Indicação do Nível de Risco Ocupacional**

**Severidade:** Moderado  
**Probabilidade:** Existe Possibilidade  
**Classificação:** Médio - Considerar Medidas de Prevenção



**32.9.3 MOTORISTA TRUCK**

Qtde Funcionários: 5

Jornada de Trabalho: 08:00 (hh:mm)

CBO: 782510

**Descrição das atividades:** Realiza atividade de deslocamento até endereço do cliente. Manobra caminhão faz a descarga de caixa coletora de resíduos, carregar caixas coletoras operando o truck, deslocar-se até destino da descarga.

**Perigos:** Atividades que exijam a utilização de força

**Lesões/Agravos à Saúde:** Desconforto osteomuscular; Cansaço físico

**Fontes ou Circunstâncias:** Atividade desenvolvida

**Risco:** Ergonômicos - Biomecânicos

**Fator de Risco:** Esforço físico

**Tipo Avaliação:** Qualitativo

**Exposição Diária (hh:mm):** 08:00

**Frequência de Exposição:** Intermitente

**Técnica de Medição:** Inspeção local

**Formas de Propagação:** Por meio da tarefa

**Formas de Contato:** Corporal

**Indicação do Nível de Risco Ocupacional**

**Severidade:** Moderado

**Probabilidade:** Existe Possibilidade

**Classificação:** Médio - Considerar Medidas de Prevenção

**Perigos:** Postura

**Lesões/Agravos à Saúde:** Desconforto osteomuscular

**Fontes ou Circunstâncias:** Atividade desenvolvida

**Risco:** Ergonômicos - Biomecânicos

**Fator de Risco:** Possíveis posturas inadequadas

**Tipo Avaliação:** Qualitativo

**Exposição Diária (hh:mm):** 08:00

**Frequência de Exposição:** Intermitente

**Técnica de Medição:** Inspeção local

**Formas de Propagação:** Por meio da tarefa

**Formas de Contato:** Corporal

**Indicação do Nível de Risco Ocupacional**

**Severidade:** Moderado

**Probabilidade:** Improvável

**Classificação:** Médio - Considerar Medidas de Prevenção

**Perigos:** Deslocamento

**Lesões/Agravos à Saúde:** Ferimentos; Traumatismos; Morte; Fraturas

**Fontes ou Circunstâncias:** Circulação por vias de trânsito

**Risco:** Mecânicos/Acidentes

**Fator de Risco:** Acidente de trânsito

**Tipo Avaliação:** Qualitativo

**Exposição Diária (hh:mm):** 08:00

**Frequência de Exposição:** Intermitente

**Técnica de Medição:** Inspeção local

**Formas de Propagação:** Contato

**Formas de Contato:** Corporal

**Indicação do Nível de Risco Ocupacional**

**Severidade:** Moderado

**Probabilidade:** Existe Possibilidade

**Classificação:** Médio - Considerar Medidas de Prevenção

**Perigos:** Ambiente Laboral

**Lesões/Agravos à Saúde:** Ferimentos leves

**Fontes ou Circunstâncias:** Possível batida contra objetos ou equipamentos do ambiente

**Risco:** Mecânicos/Acidentes

**Fator de Risco:** Choque contra objetos

**Tipo Avaliação:** Qualitativo

**Exposição Diária (hh:mm):** 08:00

**Frequência de Exposição:** Intermitente

**Técnica de Medição:** Inspeção local

**Formas de Propagação:** Contato





Formas de Contato: Corporal

**EPI - Equipamento de Proteção Individual**

**Descrição:** Bota de cano longo - Tipo D **N° CA:** 40400 **Eficaz:** Sim

**Indicação do Nível de Risco Ocupacional****Severidade:** Leve**Probabilidade:** Improvável**Classificação:** Baixo - Aceitável**Perigos:** Material particulado em suspensão**Lesões/Agravos à Saúde:** Ferimentos nos olhos**Fontes ou Circunstâncias:** Substâncias químicas**Risco:** Mecânicos/Acidentes**Fator de Risco:** Projeção de partículas**Tipo Avaliação:** Qualitativo**Exposição Diária (hh:mm):** 08:00**Frequência de Exposição:** Intermitente**Técnica de Medição:** Inspeção local**Formas de Propagação:** Contato**Formas de Contato:** Visual**EPI - Equipamento de Proteção Individual**

**Descrição:** Óculos de proteção **N° CA:** 11268 **Eficaz:** Sim

**Indicação do Nível de Risco Ocupacional****Severidade:** Moderado**Probabilidade:** Existe Possibilidade**Classificação:** Médio - Considerar Medidas de Prevenção**Perigos:** Ambiente Laboral**Lesões/Agravos à Saúde:** Ferimentos leves**Fontes ou Circunstâncias:** Circulação pelo ambiente laboral**Risco:** Mecânicos/Acidentes**Fator de Risco:** Queda de mesmo nível**Tipo Avaliação:** Qualitativo**Exposição Diária (hh:mm):** 08:00**Frequência de Exposição:** Intermitente**Técnica de Medição:** Inspeção local**Formas de Propagação:** Contato**Formas de Contato:** Corporal**Indicação do Nível de Risco Ocupacional****Severidade:** Leve**Probabilidade:** Improvável**Classificação:** Baixo - Aceitável**Perigos:** Chuva**Lesões/Agravos à Saúde:** Resfriados**Fontes ou Circunstâncias:** Proveniente da exposição ao mau tempo, chuva, vento e tempestades**Risco:** Físico**Fator de Risco:** Exposição a intempéries.**Tipo Avaliação:** Qualitativo**Exposição Diária (hh:mm):** 08:00**Frequência de Exposição:** Intermitente**Técnica de Medição:** Inspeção local**Formas de Propagação:** Contato**Formas de Contato:** Cutânea**EPI - Equipamento de Proteção Individual**

**Descrição:** Luva de látex **N° CA:** 11769 **Eficaz:** Sim  
 Capa de PVC 31413 **Sim**  
 Bota de cano longo - Tipo D 40400 **Sim**  
 Calça capa de chuva 32557 **Sim**

**Indicação do Nível de Risco Ocupacional****Severidade:** Moderado**Probabilidade:** Existe Possibilidade**Classificação:** Médio - Considerar Medidas de Prevenção**Perigos:** Sol





**Lesões/Agravos à Saúde:** Irritação dos olhos; Queimaduras; Irritação da pele  
**Fontes ou Circunstâncias:** Exposição aos raios solares (atividade a céu aberto)

<b>Risco:</b> Físico	
<b>Fator de Risco:</b> Radiação não ionizante	
<b>Tipo Avaliação:</b> Qualitativo	
<b>Exposição Diária (hh:mm):</b> 08:00	<b>Frequência de Exposição:</b> Intermitente
<b>Técnica de Medição:</b> Inspeção local	
<b>Formas de Propagação:</b> Contato	
<b>Formas de Contato:</b> Cutânea	

#### EPC - Equipamento de Proteção Coletiva

**Descrição:** Protetor solar **Eficaz:** Sim

#### Indicação do Nível de Risco Ocupacional

**Severidade:** Leve  
**Probabilidade:** Existe Possibilidade  
**Classificação:** Médio - Considerar Medidas de Prevenção

**Perigos:** Água

**Lesões/Agravos à Saúde:** Micose; Dermatites; Frieiras  
**Fontes ou Circunstâncias:** Atividades de lavagem

<b>Risco:</b> Físico	
<b>Fator de Risco:</b> Umidade	
<b>Tipo Avaliação:</b> Qualitativo	
<b>Exposição Diária (hh:mm):</b> 08:00	<b>Frequência de Exposição:</b> Intermitente
<b>Técnica de Medição:</b> Inspeção local	
<b>Formas de Propagação:</b> Contato	
<b>Formas de Contato:</b> Cutânea	

#### EPI - Equipamento de Proteção Individual

<b>Descrição:</b> Luva de látex	<b>N° CA:</b> 11769	<b>Eficaz:</b> Sim
Calça capa de chuva	32557	Sim
Capa de PVC	31413	Sim
Óculos de proteção	11268	Sim
Bota de cano longo - Tipo D	40400	Sim

#### Indicação do Nível de Risco Ocupacional

**Severidade:** Moderado  
**Probabilidade:** Existe Possibilidade  
**Classificação:** Médio - Considerar Medidas de Prevenção

**Perigos:** Ambiente Laboral

**Lesões/Agravos à Saúde:** Desconforto auditivo  
**Fontes ou Circunstâncias:** Ruído dos veículos; Ruído de fundo; Pessoas conversando no ambiente

<b>Risco:</b> Físico	
<b>Fator de Risco:</b> Ruído	
<b>Tipo Avaliação:</b> Quantitativo	<b>Intensidade/Concentração:</b> 72,4
<b>Exposição Diária (hh:mm):</b> 08:00	<b>Frequência de Exposição:</b> Permanente
<b>Limite Tolerância (LT):</b> 85	<b>Unidade de Medida:</b> dB(A)
<b>Técnica de Medição:</b> NR 15	
<b>Formas de Propagação:</b> Disperso pelo ar	
<b>Formas de Contato:</b> Auditiva	

#### Indicação do Nível de Risco Ocupacional

**Severidade:** Leve  
**Probabilidade:** Improvável  
**Classificação:** Baixo - Aceitável

**Perigos:** Ambiente Laboral

**Lesões/Agravos à Saúde:** Desconforto auditivo  
**Fontes ou Circunstâncias:** Pessoas conversando no ambiente; Ruído de veículos; Ruído de fundo

<b>Risco:</b> Físico		
<b>Fator de Risco:</b> Ruído		<b>Cód.:</b> 02.01.001
<b>Tipo Avaliação:</b> Quantitativo	<b>Intensidade/Concentração:</b> 80,22	
<b>Exposição Diária (hh:mm):</b> 08:00	<b>Frequência de Exposição:</b> Permanente	
<b>Limite Tolerância (LT):</b> 85	<b>Unidade de Medida:</b> dB(A)	





**Técnica de Medição:** NHO 01  
**Formas de Propagação:** Disperso pelo ar  
**Formas de Contato:** Auditiva

#### Indicação do Nível de Risco Ocupacional

**Severidade:** Leve  
**Probabilidade:** Improvável  
**Classificação:** Baixo - Aceitável

**Perigos:** Agentes biológicos

**Lesões/Agravos à Saúde:** Reações alérgicas e tóxicas; Doenças Infecto-Contagiosas (bactérias, vírus)  
**Fontes ou Circunstâncias:** Coleta de lixo

**Risco:** Biológico

**Fator de Risco:** Coleta e industrialização do lixo

**Cód.:** 03.01.007

**Tipo Avaliação:** Qualitativo

**Exposição Diária (hh:mm):** 08:00

**Frequência de Exposição:** Permanente

**Técnica de Medição:** Inspeção local

**Formas de Propagação:** Disperso pelo ar; Contato

**Formas de Contato:** Cutânea; Visual

#### EPI - Equipamento de Proteção Individual

**Descrição:** Luva de látex  
 Bota de cano longo - Tipo D  
 Óculos de proteção

**Nº CA:** 11769  
 40400  
 11268

**Eficaz:** Sim  
 Sim  
 Sim

#### Indicação do Nível de Risco Ocupacional

**Severidade:** Moderado  
**Probabilidade:** Existe Possibilidade  
**Classificação:** Médio - Considerar Medidas de Prevenção

**33. EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NAS AVALIAÇÕES**

**Equipamento:** Audiodesímetro  
**Fabricante / Marca:** Criffer  
**Número de Série:** 32003673

**Modelo:** Sonus 2 Plus  
**Última Calibragem:** 22/07/2022    **Validade:** 22/07/2023





### 34. ENCERRAMENTO

O respectivo Programa de Gerenciamento de Risco - PGR tem como ponto principal adotar as medidas de caráter preventivo, bem como, adotar outras medidas que possam erradicar as respectivas fontes geradoras dos agentes potencialmente agressivos.

Seguir as medidas de prevenção estabelecidas neste programa e se atentar ao cronograma do plano de ação farão com que a empresa atenda as diversas solicitações exigidas pelas Legislações e, estará convergindo para o cumprimento das técnicas do Gerenciamento de Risco Ocupacional - GRO.



VIZIMED

CRONOGRAMA DO PLANO DE AÇÃO DO PGR

Pág. 63

**SELECT SERVICOS AMBIENTAIS LTDA CNPJ: 06.986.647/0001-10**

Medidas de Prevenção	Local de Implementação	Metodologia Recomendada	Planejamento para Implementação das Medidas de Prevenção					
			Prioridade	Data Início	Data Prazo	Situação	Prazo Prorrogado	Data Execução
Avaliação da eficácia e atualização do PGR	Geral		Alta	15/09/2022		Programado		__/__/__
Manter aos trabalhadores o fornecimento de água potável, proibindo o uso de copo coletivo	Geral	Periodicamente	Alta	15/09/2022		Programado		__/__/__
Manter atualizada a ficha de EPI's.	Geral	Periodicamente	Alta	15/09/2022		Programado		__/__/__
Manter atualizado as OSS - Ordem de Serviço e Segurança	Geral	Realizar a OSS no ato da admissão e anual.	Alta	15/09/2022		Programado		__/__/__
Manter banheiros higiênicos, com papel toalha, papel higiênico, sabonete e lixeiras com tampa	Geral	Mensalmente	Baixa	15/09/2022		Programado		__/__/__
Manter extintores, sinalização e iluminação de emergência em perfeito estado de conservação	Geral	Mensalmente	Alta	15/09/2022		Programado		__/__/__
Realizar avaliação quantitativa de gás metano	TRANSPORTES/ AJUDANTE DE MOTORISTA/ Metano		Alta	15/09/2022		Programado		__/__/__
Treinar os empregados quanto ao uso dos extintores	Geral		Alta	15/09/2022		Programado		__/__/__
Treinar os empregados sobre a utilização correta dos EPI's fornecidos - NR 06	Geral		Alta	15/09/2022		Programado		__/__/__

0002.5



**ASSINATURA DOS RESPONSÁVEIS**

Nada mais havendo a esclarecer, damos por encerrada a etapa de elaboração do presente documento por profissional(is) qualificado(s) e abaixo identificado(s), sendo emitido eletronicamente e assinado com certificado digital do profissional responsável, em atendimento a Portaria nº 211, de 11 de abril de 2019, que dispõe sobre a assinatura e a guarda eletrônicas dos documentos relacionados à segurança e saúde no trabalho.

*Junior Cezar da Silva Albano*

Técnico(a) de Segurança do Trabalho

MTE: 004768.6/PR

**JUNIOR CEZAR DA  
SILVA  
ALBANO:0405034598**

**6**

Técnico(a) de Segurança do Trabalho

MTE: 004768.6/PR

Assinado digitalmente por JUNIOR CEZAR DA SILVA  
ALBANO:0405034598  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5,  
OU=14259348000102, OU=Presencial, OU=Certificado  
PF A1, CN=JUNIOR CEZAR DA SILVA  
ALBANO:0405034598  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2022.09.27 10:42:33-03'00"  
Foxit PDF Reader Versão: 12.0.1

# LTCAT

LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO  
DATA DE REALIZAÇÃO

15/09/2022

**SELECT SERVICOS AMBIENTAIS LTDA**

**ELABORAÇÃO**

**VIZIMED SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO LTDA**



**Dois Vizinhos, 15 de Setembro de 2022**

A handwritten signature in blue ink, appearing to be a stylized name, is located on the right side of the page.





## SUMÁRIO

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA	3
2. RESPONSÁVEL PELA AVALIAÇÃO DO LTCAT	4
3. INTRODUÇÃO E OBJETIVO	5
4. TÉCNICAS E METODOLOGIAS DAS AVALIAÇÕES REALIZADAS	6
5. FUNDAMENTOS LEGAIS	7
6. ORIENTAÇÕES	8
7. RESULTADOS DAS AVALIAÇÕES POR FUNÇÃO	9
8. ENCERRAMENTO	10
9. AMBIENTES, CARGOS, RECONHECIMENTO DE FATORES DE RISCOS E CONCLUSÕES	11
9.1 ADMINISTRATIVO	11
9.1.1 AUXILIAR ADMINISTRATIVO	11
9.1.2 GERENTE	12
9.2 ATERRO	13
9.2.1 AUXILIAR MANUTENÇÃO	13
9.2.2 BALANCEIRO	15
9.2.3 OPERADOR DE MAQUINA	16
9.2.4 VIGILANTE	18
9.3 COLETA	20
9.3.1 COLETOR	20
9.4 LIMPEZA	22
9.4.1 ZELADOR(A)	22
9.5 MANUTENÇÃO	23
9.5.1 AUXILIAR MANUTENÇÃO	23
9.6 PORTARIA	25
9.6.1 CONTROLADOR DE TRÁFEGO	25
9.7 PROJETOS	26
9.7.1 ESTAGIARIO	26
9.8 RH	27
9.8.1 AUXILIAR ADMINISTRATIVO	27
9.8.2 AUXILIAR DE RH	28
9.9 TRANSPORTES	29
9.9.1 AJUDANTE DE MOTORISTA	29
9.9.2 MOTORISTA TOCO	30
9.9.3 MOTORISTA TRUCK	31
10. CONCLUSÃO GERAL DO LTCAT	32
11. EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NAS AVALIAÇÕES	33
12. ASSINATURA DO(S) RESPONSÁVEL(IS)	34

## 1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

**Razão Social:** SELECT SERVICOS AMBIENTAIS LTDA

**Nome Fantasia:** SELECT SERVICOS AMBIENTAIS LTD

**CNPJ:** 06.986.647/0001-10

**Endereço:** COM LINHA SAO LUIZ, S/N, \*\*\*\*\*

**Bairro:** ZONA RURAL

**Cidade:** Nova Esperança do Sudoeste

**Estado:** PR

**CEP:** 85635-000

**Telefone:** (46) 3544-1029

**Email:** administrativo@selectambiental.com.br

**Site:**

**Qtde Funcionários:** 32

**CNAE Principal:** 3812-2-00

**Grau de Risco:** 3

**RAT:** 2,00%

**Atividade Econômica:** Coleta de resíduos perigosos

**2. RESPONSÁVEL PELA AVALIAÇÃO DO LTCAT**

**Razão Social:** VIZIMED SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO LTDA  
**Nome Fantasia:** VIZIMED  
**CNPJ:** 08.678.742/0001-82  
**Endereço:** AV DEDI BARRICHELLO MONTAGNER, 430, SALA 01 QUADRA109  
**Bairro:** CENTRO  
**Cidade:** Dois Vizinhos  
**Estado:** PR  
**CEP:** 85660-000  
**Telefone:** (46)3010-1450  
**E-mail:** vizimed.laudos@gmail.com  
**Site:** <https://vizimed.seg.br>

**Profissional Técnico:** Luiz Oscar Correa de Azambuja  
**Profissão:** Médico(a) Responsável  
**CRM:** 18926  
**UF:** PR  
**Profissão:** Médico(a) Médico do Trabalho  
**RQE:** 20474  
**UF:** PR





### 3. INTRODUÇÃO E OBJETIVO

Em atenção à solicitação da Empresa efetuamos o levantamento de suas instalações, a fim de identificar a presença de agentes agressivos nas diversas fases do processo administrativo e operacional, bem como os funcionários envolvidos e os meios de controle adotados para a preservação da saúde e integridade desses funcionários.

Consideram-se AGENTES AGRESSIVOS ou RISCOS AMBIENTAIS, os agentes físicos, químicos e biológicos, existentes no ambiente de trabalho que em função da sua natureza, concentração ou intensidade e tempo de exposição, são capazes de causar danos à saúde do trabalhador.

#### **Agentes Físicos**

São as diversas formas de energia que possam estar expostos os trabalhadores, tais como: ruídos, vibrações, radiações ionizantes e não ionizantes, pressões anormais, temperaturas extremas, umidade, etc...

#### **Agentes Químicos**

São as substâncias, compostos ou produtos que possam penetrar no organismo por via respiratória, dermatológica (contato físico) ou por ingestão, tais como: poeira, fumos, névoas, vapores, gases, produtos químicos em geral, neblina, etc...

#### **Agentes Biológicos**

São os seres vivos que de alguma forma geram danos à saúde dos trabalhadores, tais como: vírus, bactérias, protozoários, fungos, bacilos, parasitas, etc...

Nas avaliações quantitativas, os Limites de Tolerância serão considerados os previstos na NR 15, e na ausência destes, os valores de Limites de Exposição Ocupacional adotados pela ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists.



#### 4. TÉCNICAS E METODOLOGIAS DAS AVALIAÇÕES REALIZADAS

##### Ruído

Avaliação quantitativa, com medição executada na altura da zona auditiva do paradigma; adotando o critério linear, isto é, o instrumento de leitura operando no circuito de compensação "A" e circuito de resposta lenta (SLOW), expresso em dB(A), para ruído contínuo e intermitente; no circuito de compensação "C" e circuito de resposta rápida (FAST), expresso em dB(C), para ruído de impacto e dosimetria para as atividades sem local fixo de trabalho ou com vários níveis de ruído; comparando os valores obtidos, com os níveis máximos de pressão sonora permitidos, em função do tempo de exposição e/ou limite de tolerância a que fica submetido, calculada pela fórmula abaixo citada, de acordo com a Portaria n.º 3.214/78 do Ministério do Trabalho, NR-15 - Anexo n.º 1 - Limites de Tolerância para Ruídos Contínuos e Intermitentes e Anexo n.º 2 - Limites de Tolerância para Ruídos de Impacto.

$$\text{Dose Leq} = \text{Log D} \times 16,61 + 85$$

Demais Agentes (ácidos, cáusticos, inflamáveis, eletricidade, etc): Avaliações realizadas visualmente e através do levantamentos das operações e entrevistas com operadores e responsáveis das áreas, sem a quantificação através de instrumentos de medição, de acordo com a Portaria n.º 3.214/78, NR-15, Anexos n.º 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13 e 14; e NR-16, Anexos n.º 1 e 2.



## 5. FUNDAMENTOS LEGAIS

A forma de apresentação deste laudo teve como base as diretrizes técnicas da NR-15 Atividades e Operações Insalubres e NR 16 Atividades e Operações Perigosas, da Portaria nº 3.214 de 1978 do Ministério do Trabalho e Emprego.

Portaria n.º 3.214 de 08/06/78 e alterações posteriores, mais especificamente:

NR-09 - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais,

NR-15 - Atividades e Operações Insalubres,

NR-16 - Atividade e Operações Perigosas, e Lei n.º 7.369, de 20.09.85 - Que institui adicional de periculosidade aos empregados no setor de energia elétrica.

O trabalhador, cuja atividade esteja enquadrada nas hipóteses abaixo discriminadas, faz jus ao adicional de 30% (trinta por cento) sobre o salário, sem os acréscimos resultantes de gratificações, prêmios ou participações nos lucros da empresa, sendo-lhe ressalvado o direito de opção por adicional de insalubridade eventualmente devido:

- Atividades e Operações Perigosas Com Explosivos

Segundo a Lei nº. 6.514 de 22/12/77, no artigo 193 da CLT e a Portaria nº. 3.214/78 na NR-16 em seu Anexo 1.

- Atividades e Operações Perigosas Com Inflamáveis

Segundo a Lei nº. 6.514 de 22/12/77, no art. 193 da CLT e a Portaria nº. 3.214/78 na NR-16 em seu Anexo 2.

- Atividades e Operações Perigosas Com Radiações Ionizantes e Substâncias Radioativas Segundo a Portaria nº. 518, de 04/04/03.

- Atividades e Operações Perigosas Com Eletricidade Segundo a Lei nº 6.514, de 22/12/77, no artigo 193 da CLT.

### Previdenciário

Decreto n.º 53.831 de 25.03.64, Anexo III e suas respectivas alterações (até 13.10.96), Decreto n.º 83.080 de 24.01.79, Anexos I e II, e suas respectivas alterações, (Anexo I até 05.03.97

e Anexo II até 28.05.95), e Decreto n.º 2.172 de 05.03.97, Anexo IV e suas respectivas alterações (a partir 06.03.97), Decreto n.º 3.048/99, substituindo o Decreto n.º 2.172/97, e Instrução Normativa n.º 78, de 18.07.02 e suas respectivas alterações.





## 6. ORIENTAÇÕES

Os riscos ambientais poderão ser controlados, utilizando-se as medidas de Proteção Coletiva (EPC) ou individual (EPI). As medidas de proteção coletivas sempre deverão ser preferidas. Além da entrega do EPI, que precisa ser adequado para a finalidade a que se destina e possuir o CA (Certificado de Aprovação) do Ministério do Trabalho, o empregador deverá providenciar a manutenção e higienização, o treinamento para uso adequado e motivar os empregados para o uso dos mesmos.

Esta providência eliminará, reduzirá ou neutralizará a ação dos riscos ambientais sobre os empregados. Uma vez suprimida a condição insalubre, o adicional respectivo pode deixar de ser pago. Visando isso, propõem-se seguir as orientações citadas nesse laudo, cuja viabilidade técnica e econômica poderá ser estudada pela empresa.



## 7. RESULTADOS DAS AVALIAÇÕES POR FUNÇÃO

As avaliações dos agentes agressivos a que os funcionários desta Empresa estão expostos e as suas respectivas conclusões estão descritas na (s) Tabela (s) anexada (s) a este Laudo.



## 8. ENCERRAMENTO

Este laudo foi elaborado e redigido de forma a expressar a verdade, em relação às condições de trabalho em cada uma das áreas e funções retro relacionadas, com base nas informações prestadas pela Empresa e nas situações em que os levantamentos foram efetuados.





## 9. AMBIENTES, CARGOS, RECONHECIMENTO DE FATORES DE RISCOS E CONCLUSÕES

### 9.1 ADMINISTRATIVO

**Código do Ambiente:** 01

**Janela:** De abrir

**Cobertura:** Fibrocimento

**Estrutura:** Alvenaria

**Piso:** Cerâmica

**Ventilação:** Natural e Artificial

**Iluminação:** Natural e Artificial

#### 9.1.1 AUXILIAR ADMINISTRATIVO

**Código do Cargo:** 07

**CBO:** 411010

**Jornada de Trabalho:** 08:00 (hh:mm)

**Código GFIP:** 01

**Nº de Trabalhadores:** 1

**Descrição das atividades:** Realiza atividade de emitir notas fiscais, fazer controle de entrada, de resíduos dos clientes no aterro, fazer os cadastros dos clientes.

**Risco:** Físico

**Fator de Risco:** 02.01.001 Ruído

**Intensidade/Concentração:** 78,11

**Unid.:** dB(A)

**Técnica de Medição:** NHO 01

**Exposição Diária:** 08:00

**Limite de Tolerância:** 85

**Frequência de Exposição:** Permanente

**Fonte Geradora:** Pessoas conversando no ambiente

Ruído de fundo

**Meio de Propagação:** Disperso pelo ar

**Meio de Contato:** Auditiva

**Possíveis Danos a Saúde:** Desconforto auditivo

**Insalubre:** Não

**Percentual Adicional:** N/A

**Periculoso:** Não

**Percentual Adicional:** N/A

**Aposentadoria Especial:** Não

**Conclusão do Fator de Risco:** CLT - Decreto Lei nº 5.452 de 01 de Maio de 1943

Art.194 - O direito do empregado ao adicional de insalubridade ou de periculosidade cessará com a eliminação do risco à sua saúde ou integridade física, nos termos desta Seção e das normas expedidas pelo Ministério do Trabalho. (Redação dada pela Lei nº 6.514, de 22.12.1977).

**9.1.2 GERENTE**

Código do Cargo: 01

Jornada de Trabalho: 08:00 (hh:mm)

CBO: 142105

Código GFIP: 01

Nº de Trabalhadores: 1

**Descrição das atividades:** As atividades consistem em fazer seleção de contratação de trabalhadores, demissões, controle de contas a pagar e receber, controla a frota e a manutenção de veículos, realiza compras.

**Risco:** Físico**Fator de Risco:** 02.01.001 Ruído**Intensidade/Concentração:** 78,11**Unid.:** dB(A)**Técnica de Medição:** NHO 01**Exposição Diária:** 08:00**Limite de Tolerância:** 85**Frequência de Exposição:** Permanente**Fonte Geradora:** Pessoas conversando no ambiente

Ruído de fundo

**Meio de Propagação:** Disperso pelo ar**Meio de Contato:** Auditiva**Possíveis Danos a Saúde:** Desconforto auditivo**Insalubre:** Não**Percentual Adicional:** N/A**Periculoso:** Não**Percentual Adicional:** N/A**Aposentadoria Especial:** Não**Conclusão do Fator de Risco:** CLT - Decreto Lei nº 5.452 de 01 de Maio de 1943

Art.194 - O direito do empregado ao adicional de insalubridade ou de periculosidade cessará com a eliminação do risco à sua saúde ou integridade física, nos termos desta Seção e das normas expedidas pelo Ministério do Trabalho. (Redação dada pela Lei nº 6.514, de 22.12.1977).



## 9.2 ATERRO

**Código do Ambiente:** 02

**Janela:** Não se aplica

**Cobertura:** Não se aplica

**Estrutura:** Não se aplica

**Piso:** Não se aplica

**Ventilação:** Natural

**Iluminação:** Natural

### 9.2.1 AUXILIAR MANUTENÇÃO

**Código do Cargo:** 05

**CBO:** 514325

**Jornada de Trabalho:** 08:00 (hh:mm)

**Código GFIP:** 04

**Nº de Trabalhadores:** 5

**Descrição das atividades:** Realiza atividade de abrir dreno, corta grama, limpeza de compostagem e de rampa de higienização, descarregamento de caminhão.

**Risco:** Mecânicos/Acidentes

**Fator de Risco:** Lesões em membros inferiores

**Técnica de Medição:** Inspeção local

**Exposição Diária:** 08:00

**Frequência de Exposição:** Intermitente

**Fonte Geradora:** Cortar grama

**Meio de Propagação:** Contato

**Meio de Contato:** Corporal

**Possíveis Danos a Saúde:** Cortes  
Ferimentos leves

Esmagamentos

**Insalubre:** Não

**Periculoso:** Não

**Aposentadoria Especial:** Não

**EPI Utilizado:** Bota meio - cano - tipo c

Bota de cano longo - Tipo D

Luva de proteção contra agentes mecânicos

PERNEIRA

**Nº CA:** 16065

**Eficaz:** Sim

**Nº CA:** 40400

**Eficaz:** Sim

**Nº CA:** 34491

**Eficaz:** Sim

**Nº CA:** 44964

**Eficaz:** Sim

**Risco:** Físico

**Fator de Risco:** Ruído

**Intensidade/Concentração:** 81,22

**Unid.:** dB(A)

**Técnica de Medição:** NR 15

**Exposição Diária:** 08:00

**Limite de Tolerância:** 85

**Frequência de Exposição:** Permanente

**Tipo de Exposição:** Média

**Grau de Risco:** Alto

**Fonte Geradora:** Ruído de máquinas e equipamentos  
Pessoas conversando no ambiente

Ruído de fundo

**Meio de Propagação:** Disperso pelo ar

**Meio de Contato:** Auditiva

**Possíveis Danos a Saúde:** Perda auditiva induzida por ruído(P.A.I.R.)

Surdez

**Insalubre:** Não

**Percentual Adicional:** N/A

**Periculoso:** Não

**Percentual Adicional:** N/A

**Aposentadoria Especial:** Não

**EPI Utilizado:** Conjugado tipo capacete, protetor facial e protetor auditivo

**Nº CA:** 27628

**Eficaz:** Sim

**Conclusão do Fator de Risco:** CLT - Decreto Lei nº 5.452 de 01 de Maio de 1943

Art.194 - O direito do empregado ao adicional de insalubridade ou de periculosidade cessará com a eliminação do risco à sua saúde ou integridade física, nos termos desta Seção e das normas expedidas pelo Ministério do Trabalho. (Redação dada pela Lei nº 6.514, de 22.12.1977).

**Risco:** Físico

**Fator de Risco:** 02.01.001 Ruído

**Intensidade/Concentração:** 87,22

**Unid.:** dB(A)

**Técnica de Medição:** NHO 01

**Exposição Diária:** 08:00

**Limite de Tolerância:** 85

**Frequência de Exposição:** Permanente

**Fonte Geradora:** Pessoas conversando no ambiente  
Ruído de máquinas e equipamentos

Ruído de fundo

**Meio de Propagação:** Disperso pelo ar

**Meio de Contato:** Auditiva

**Possíveis Danos a Saúde:** Perda auditiva induzida por ruído(P.A.I.R.)

Surdez

**Insalubre:** Não

**Percentual Adicional:** N/A

**Periculoso:** Não

**Percentual Adicional:** N/A



**Aposentadoria Especial:** Sim**EPI Utilizado:** Conjugado tipo capacete, protetor facial e protetor auditivo**N° CA:** 27628**Eficaz:** Sim**Risco:** Biológico**Fator de Risco:** 03.01.007 Coleta e industrialização do lixo**Técnica de Medição:** Inspeção local**Exposição Diária:** 08:00**Frequência de Exposição:** Permanente**Tipo de Exposição:** Alta**Grau de Risco:** Alto**Fonte Geradora:** Coleta e industrialização de lixo**Meio de Propagação:** Contato

Disperso pelo ar

**Meio de Contato:** Cutânea

Visual

**Possíveis Danos a Saúde:** Doenças Infecto-Contagiosas (bactérias, vírus)

Reações alérgicas e tóxicas

**Insalubre:** Sim**Percentual Adicional:** 40% (grau máximo)**Periculoso:** Não**Percentual Adicional:** N/A**Aposentadoria Especial:** Sim**EPI Utilizado:** Bota de cano longo - Tipo D**N° CA:** 40400**Eficaz:** Sim

Óculos de proteção

**N° CA:** 11268**Eficaz:** Sim

Luva de látex

**N° CA:** 11769**Eficaz:** Sim



## 9.2.2 BALANCEIRO

Código do Cargo: 00

Jornada de Trabalho: 08:00 (hh:mm)

CBO: 414115

Código GFIP: 04

Descrição das atividades: As atividades consistem em pesar todo e qualquer produto destinado ao aterro

**Risco:** Físico

<b>Fator de Risco:</b>	Ruído		
<b>Intensidade/Concentração:</b> 71,22		<b>Unid.:</b> dB(A)	<b>Técnica de Medição:</b> NR 15
<b>Exposição Diária:</b> 08:00			<b>Limite de Tolerância:</b> 85
<b>Frequência de Exposição:</b> Permanente		<b>Tipo de Exposição:</b> Média	<b>Grau de Risco:</b> Alto
<b>Fonte Geradora:</b> Ruído de máquinas e equipamentos Pessoas conversando no ambiente			Ruído de fundo
<b>Meio de Propagação:</b> Disperso pelo ar			
<b>Meio de Contato:</b> Auditiva			
<b>Possíveis Danos a Saúde:</b> Perda auditiva induzida por ruído(P.A.I.R.)			Surdez
<b>Insalubre:</b> Não			<b>Percentual Adicional:</b> N/A
<b>Periculoso:</b> Não			<b>Percentual Adicional:</b> N/A
<b>Aposentadoria Especial:</b> Não			
<b>EPI Utilizado:</b> Conjugado tipo capacete, protetor facial e protetor auditivo			<b>N° CA:</b> 27628 <b>Eficaz:</b> Sim
<b>Conclusão do Fator de Risco:</b> CLT - Decreto Lei nº 5.452 de 01 de Maio de 1943 Art.194 - O direito do empregado ao adicional de insalubridade ou de periculosidade cessará com a eliminação do risco à sua saúde ou integridade física, nos termos desta Seção e das normas expedidas pelo Ministério do Trabalho. (Redação dada pela Lei nº 6.514, de 22.12.1977).			

**Risco:** Físico

<b>Fator de Risco:</b> 02.01.001	Ruído		
<b>Intensidade/Concentração:</b> 78,22		<b>Unid.:</b> dB(A)	<b>Técnica de Medição:</b> NHO 01
<b>Exposição Diária:</b> 08:00			<b>Limite de Tolerância:</b> 85
<b>Frequência de Exposição:</b> Permanente			
<b>Fonte Geradora:</b> Ruído de fundo Ruído de máquinas e equipamentos			Pessoas conversando no ambiente
<b>Meio de Propagação:</b> Disperso pelo ar			
<b>Meio de Contato:</b> Auditiva			
<b>Possíveis Danos a Saúde:</b> Perda auditiva induzida por ruído(P.A.I.R.)			Surdez
<b>Insalubre:</b> Não			<b>Percentual Adicional:</b> N/A
<b>Periculoso:</b> Não			<b>Percentual Adicional:</b> N/A
<b>Aposentadoria Especial:</b> Sim			
<b>EPI Utilizado:</b> Conjugado tipo capacete, protetor facial e protetor auditivo			<b>N° CA:</b> 27628 <b>Eficaz:</b> Sim

**Risco:** Biológico

<b>Fator de Risco:</b> 03.01.007	Coleta e industrialização do lixo		<b>Técnica de Medição:</b> Inspeção local
<b>Exposição Diária:</b> 08:00			
<b>Frequência de Exposição:</b> Permanente		<b>Tipo de Exposição:</b> Alta	<b>Grau de Risco:</b> Alto
<b>Fonte Geradora:</b> Coleta e industrialização de lixo			
<b>Meio de Propagação:</b> Contato			Disperso pelo ar
<b>Meio de Contato:</b> Cutânea			Visual
<b>Possíveis Danos a Saúde:</b> Doenças Infecto-Contagiosas (bactérias, vírus)			Reações alérgicas e tóxicas
<b>Insalubre:</b> Sim			<b>Percentual Adicional:</b> 40% (grau máximo)
<b>Periculoso:</b> Não			<b>Percentual Adicional:</b> N/A
<b>Aposentadoria Especial:</b> Sim			
<b>EPI Utilizado:</b> Luva de látex			<b>N° CA:</b> 11769 <b>Eficaz:</b> Sim
Bota de cano longo - Tipo D			<b>N° CA:</b> 40400 <b>Eficaz:</b> Sim
Óculos de proteção			<b>N° CA:</b> 11268 <b>Eficaz:</b> Sim



**9.2.3 OPERADOR DE MAQUINA**

Código do Cargo: 13

Jornada de Trabalho: 08:00 (hh:mm)

CBO: 715115

Código GFIP: 04

Nº de Trabalhadores: 1

Descrição das atividades: Realiza atividades de escavações coletar resíduos e fazer aterramento, carregamento de materiais no caminhão.

**Risco:** Mecânicos/Acidentes**Fator de Risco:** Acidente de trânsito**Técnica de Medição:** Inspeção local**Exposição Diária:** 08:00**Frequência de Exposição:** Intermitente**Fonte Geradora:** Circulação por vias de trânsito**Meio de Propagação:** Contato**Meio de Contato:** Corporal**Possíveis Danos a Saúde:** Ferimentos graves  
Ferimentos leves  
MorteFraturas  
Traumatismos**Insalubre:** Não**Percentual Adicional:** N/A**Periculoso:** Não**Percentual Adicional:** N/A**Aposentadoria Especial:** Não**Risco:** Físico**Fator de Risco:** Ruído**Intensidade/Concentração:** 71,22**Unid.:** dB(A)**Técnica de Medição:** NR 15**Exposição Diária:** 08:00**Limite de Tolerância:** 85**Frequência de Exposição:** Permanente**Tipo de Exposição:** Média**Grau de Risco:** Alto**Fonte Geradora:** Ruído de máquinas e equipamentos  
Ruído de fundo

Pessoas conversando no ambiente

**Meio de Propagação:** Disperso pelo ar**Meio de Contato:** Auditiva**Possíveis Danos a Saúde:** Perda auditiva induzida por ruído(P.A.I.R.)

Surdez

**Insalubre:** Não**Percentual Adicional:** N/A**Periculoso:** Não**Percentual Adicional:** N/A**Aposentadoria Especial:** Não**EPI Utilizado:** Conjugado tipo capacete, protetor facial e protetor auditivo

Nº CA: 27628

**Eficaz:** Sim**Conclusão do Fator de Risco:** CLT - Decreto Lei nº 5.452 de 01 de Maio de 1943

Art.194 - O direito do empregado ao adicional de insalubridade ou de periculosidade cessará com a eliminação do risco à sua saúde ou integridade física, nos termos desta Seção e das normas expedidas pelo Ministério do Trabalho. (Redação dada pela Lei nº 6.514, de 22.12.1977).

**Risco:** Físico**Fator de Risco:** 02.01.001 Ruído**Intensidade/Concentração:** 78,22**Unid.:** dB(A)**Técnica de Medição:** NHO 01**Exposição Diária:** 08:00**Limite de Tolerância:** 85**Frequência de Exposição:** Permanente**Fonte Geradora:** Ruído de máquinas e equipamentos  
Pessoas conversando no ambiente

Ruído de fundo

**Meio de Propagação:** Disperso pelo ar**Meio de Contato:** Auditiva**Possíveis Danos a Saúde:** Perda auditiva induzida por ruído(P.A.I.R.)

Surdez

**Insalubre:** Não**Percentual Adicional:** N/A**Periculoso:** Não**Percentual Adicional:** N/A**Aposentadoria Especial:** Sim**EPI Utilizado:** Conjugado tipo capacete, protetor facial e protetor auditivo

Nº CA: 27628

**Eficaz:** Sim**Risco:** Biológico**Fator de Risco:** 03.01.007 Coleta e industrialização do lixo**Técnica de Medição:** Inspeção local**Exposição Diária:** 08:00**Frequência de Exposição:** Permanente**Tipo de Exposição:** Alta**Grau de Risco:** Alto**Fonte Geradora:** Coleta e industrialização de lixo**Meio de Propagação:** Disperso pelo ar

Contato

**Meio de Contato:** Visual

Cutânea





<b>Possíveis Danos a Saúde:</b> Doenças Infecto-Contagiosas (bactérias, vírus)	Reações alérgicas e tóxicas	
<b>Insalubre:</b> Sim	<b>Percentual Adicional:</b> 40% (grau máximo)	
<b>Periculoso:</b> Não	<b>Percentual Adicional:</b> N/A	
<b>Aposentadoria Especial:</b> Sim		
<b>EPI Utilizado:</b> Bota de cano longo - Tipo D	Nº CA: 40400	<b>Eficaz:</b> Sim
Óculos de proteção	Nº CA: 11268	<b>Eficaz:</b> Sim
Luva de látex	Nº CA: 11769	<b>Eficaz:</b> Sim



## 9.2.4 VIGILANTE

Código do Cargo: 16

Jornada de Trabalho: 08:00 (hh:mm)

CBO: 517330

Código GFIP: 04

**Descrição das atividades:** Vigiam dependências e áreas da empresa; zelam pela segurança das pessoas, do patrimônio e pelo cumprimento das leis e regulamentos; recepcionam e controlam a movimentação de pessoas em áreas de acesso a empresa; controlam objetos e cargas.

**Risco:** Mecânicos/Acidentes**Fator de Risco:** Lesões em membros inferiores**Técnica de Medição:** Inspeção local**Exposição Diária:** 08:00**Frequência de Exposição:** Intermitente**Fonte Geradora:** Atividade de manutenção

Cortar grama

**Meio de Propagação:** Contato**Meio de Contato:** Corporal**Possíveis Danos a Saúde:** Cortes

Esmagamentos

Ferimentos leves

**Insalubre:** Não**Percentual Adicional:** N/A**Periculoso:** Não**Percentual Adicional:** N/A**Aposentadoria Especial:** Não**EPI Utilizado:** Bota meio - cano - tipo c

Nº CA: 16065

**Eficaz:** Sim

Luva de proteção contra agentes mecânicos

Nº CA: 34491

**Eficaz:** Sim

Bota de cano longo - Tipo D

Nº CA: 40400

**Eficaz:** Sim

PERNEIRA

Nº CA: 44964

**Eficaz:** Sim**Risco:** Físico**Fator de Risco:** Ruído**Intensidade/Concentração:** 71,22**Unid.:** dB(A)**Técnica de Medição:** NR 15**Exposição Diária:** 08:00**Limite de Tolerância:** 85**Frequência de Exposição:** Permanente**Tipo de Exposição:** Média**Grau de Risco:** Alto**Fonte Geradora:** Pessoas conversando no ambiente

Ruído de fundo

Ruído de máquinas e equipamentos

**Meio de Propagação:** Disperso pelo ar**Meio de Contato:** Auditiva**Possíveis Danos a Saúde:** Perda auditiva induzida por ruído(P.A.I.R.)

Surdez

**Insalubre:** Não**Percentual Adicional:** N/A**Periculoso:** Não**Percentual Adicional:** N/A**Aposentadoria Especial:** Não**EPI Utilizado:** Conjugado tipo capacete, protetor facial e protetor auditivo

Nº CA: 27628

**Eficaz:** Sim**Conclusão do Fator de Risco:** CLT - Decreto Lei nº 5.452 de 01 de Maio de 1943

Art.194 - O direito do empregado ao adicional de insalubridade ou de periculosidade cessará com a eliminação do risco à sua saúde ou integridade física, nos termos desta Seção e das normas expedidas pelo Ministério do Trabalho. (Redação dada pela Lei nº 6.514, de 22.12.1977).

**Risco:** Físico**Fator de Risco:** 02.01.001 Ruído**Intensidade/Concentração:** 78,22**Unid.:** dB(A)**Técnica de Medição:** NHO 01**Exposição Diária:** 08:00**Limite de Tolerância:** 85**Frequência de Exposição:** Permanente**Fonte Geradora:** Ruído de fundo

Ruído de máquinas e equipamentos

Pessoas conversando no ambiente

**Meio de Propagação:** Disperso pelo ar**Meio de Contato:** Auditiva**Possíveis Danos a Saúde:** Surdez

Perda auditiva induzida por ruído(P.A.I.R.)

**Insalubre:** Não**Percentual Adicional:** N/A**Periculoso:** Não**Percentual Adicional:** N/A**Aposentadoria Especial:** Sim**EPI Utilizado:** Conjugado tipo capacete, protetor facial e protetor auditivo

Nº CA: 27628

**Eficaz:** Sim**Risco:** Biológico**Fator de Risco:** 03.01.007 Coleta e industrialização do lixo**Técnica de Medição:** Inspeção local**Exposição Diária:** 08:00



<b>Frequência de Exposição:</b> Permanente	<b>Tipo de Exposição:</b> Alta	<b>Grau de Risco:</b> Alto	
<b>Fonte Geradora:</b> Coleta e industrialização de lixo			
<b>Meio de Propagação:</b> Contato		Disperso pelo ar	
<b>Meio de Contato:</b> Visual		Cutânea	
<b>Possíveis Danos a Saúde:</b> Doenças Infecto-Contagiosas (bactérias, vírus)		Reações alérgicas e tóxicas	
<b>Insalubre:</b> Sim	<b>Percentual Adicional:</b> 40% (grau máximo)		
<b>Periculoso:</b> Não	<b>Percentual Adicional:</b> N/A		
<b>Aposentadoria Especial:</b> Sim			
<b>EPI Utilizado:</b> Óculos de proteção		Nº CA: 11268	<b>Eficaz:</b> Sim
Luva de látex		Nº CA: 11769	<b>Eficaz:</b> Sim
Bota de cano longo - Tipo D		Nº CA: 40400	<b>Eficaz:</b> Sim





### 9.3 COLETA

**Código do Ambiente:** 03

**Janela:** Não se aplica

**Cobertura:** Não se aplica

**Estrutura:** Não se aplica

**Piso:** Não se aplica

**Ventilação:** Natural

**Iluminação:** Natural

#### 9.3.1 COLETOR

**Código do Cargo:** 06

**CBO:** 514205

**Jornada de Trabalho:** 08:00 (hh:mm)

**Código GFIP:** 01

**Nº de Trabalhadores:** 12

**Descrição das atividades:** Realiza atividade de deslocamento por vias urbanas, coleta o lixo nos lixeiros e amontoa ao lado do meio fio, após ele passa juntando e coloca dentro do caminhão, fazer a prensagem quando enche o cocho.

**Risco:** Ergonômicos - Ambientais

**Fator de Risco:** Exposição a intempéries

**Técnica de Medição:** Inspeção local

**Exposição Diária:** 08:00

**Frequência de Exposição:** Eventual

**Fonte Geradora:** Proveniente da exposição ao mau tempo, chuva, vento e tempestades

**Meio de Propagação:** Contato

**Meio de Contato:** Cutânea

**Possíveis Danos a Saúde:** Resfriados

**Insalubre:** Não

**Percentual Adicional:** N/A

**Periculoso:** Não

**Percentual Adicional:** N/A

**Aposentadoria Especial:** Não

**EPI Utilizado:** Bota meio - cano - tipo c

**Nº CA:** 16065

**Eficaz:** Sim

Calça capa de chuva

**Nº CA:** 32557

**Eficaz:** Sim

Bota de cano longo - Tipo D

**Nº CA:** 40400

**Eficaz:** Sim

Luva para proteção contra agentes mecânicos

**Nº CA:** 8082

**Eficaz:** Sim

Capa de PVC

**Nº CA:** 31413

**Eficaz:** Sim

**Risco:** Mecânicos/Acidentes

**Fator de Risco:** Animais peçonhentos

**Técnica de Medição:** Inspeção local

**Exposição Diária:** 08:00

**Frequência de Exposição:** Permanente

**Fonte Geradora:** Coleta de lixo

**Meio de Propagação:** Contato

**Meio de Contato:** Cutânea

**Possíveis Danos a Saúde:** Ferimentos na pele  
Dor imediata

Inchaço

Vermelhidão

**Insalubre:** Não

**Percentual Adicional:** N/A

**Periculoso:** Não

**Percentual Adicional:** N/A

**Aposentadoria Especial:** Não

**Risco:** Mecânicos/Acidentes

**Fator de Risco:** Atropelamento

**Técnica de Medição:** Inspeção local

**Exposição Diária:** 08:00

**Frequência de Exposição:** Permanente

**Fonte Geradora:** Coleta de lixo

**Meio de Propagação:** Contato

**Meio de Contato:** Corporal

**Possíveis Danos a Saúde:** Morte  
Ferimentos leves  
Fraturas

Traumatismos

Ferimentos graves

**Insalubre:** Não

**Percentual Adicional:** N/A

**Periculoso:** Não

**Percentual Adicional:** N/A

**Aposentadoria Especial:** Não

**Risco:** Mecânicos/Acidentes



<b>Fator de Risco:</b>	Lesões em membros superiores		<b>Técnica de Medição:</b>	Inspeção local
<b>Exposição Diária:</b>	08:00			
<b>Frequência de Exposição:</b>	Intermitente			
<b>Fonte Geradora:</b>	Coleta de lixo			
<b>Meio de Propagação:</b>	Contato			
<b>Meio de Contato:</b>	Corporal			
<b>Possíveis Danos a Saúde:</b>	Ferimentos nas mãos e/ou dedos Ferimentos leves			Lesões imediatas
<b>Insalubre:</b>	Não		<b>Percentual Adicional:</b>	N/A
<b>Periculoso:</b>	Não		<b>Percentual Adicional:</b>	N/A
<b>Aposentadoria Especial:</b>	Não			
<b>EPI Utilizado:</b>	Luva de proteção contra agentes mecânicos		<b>N° CA:</b>	34491
			<b>Eficaz:</b>	Sim
<b>Risco:</b>	Físico			
<b>Fator de Risco:</b>	02.01.001	Ruído		
<b>Intensidade/Concentração:</b>	79,22		<b>Unid.:</b>	dB(A)
<b>Exposição Diária:</b>	08:00		<b>Técnica de Medição:</b>	NHO 01
<b>Frequência de Exposição:</b>	Permanente		<b>Limite de Tolerância:</b>	85
<b>Fonte Geradora:</b>	Ruído de fundo Ruído dos veículos			Pessoas conversando no ambiente
<b>Meio de Propagação:</b>	Disperso pelo ar			
<b>Meio de Contato:</b>	Auditiva			
<b>Possíveis Danos a Saúde:</b>	Desconforto auditivo			
<b>Insalubre:</b>	Não		<b>Percentual Adicional:</b>	N/A
<b>Periculoso:</b>	Não		<b>Percentual Adicional:</b>	N/A
<b>Aposentadoria Especial:</b>	Não			
<b>Risco:</b>	Biológico			
<b>Fator de Risco:</b>	03.01.007	Coleta e industrialização do lixo		
			<b>Técnica de Medição:</b>	Inspeção local
<b>Exposição Diária:</b>	08:00			
<b>Frequência de Exposição:</b>	Permanente		<b>Tipo de Exposição:</b>	Alta
<b>Fonte Geradora:</b>	Coleta de lixo		<b>Grau de Risco:</b>	Alto
<b>Meio de Propagação:</b>	Disperso pelo ar			Contato
<b>Meio de Contato:</b>	Visual			Cutânea
<b>Possíveis Danos a Saúde:</b>	Doenças Infecto-Contagiosas (bactérias, vírus)			Reações alérgicas e tóxicas
<b>Insalubre:</b>	Sim		<b>Percentual Adicional:</b>	40% (grau máximo)
<b>Periculoso:</b>	Não		<b>Percentual Adicional:</b>	N/A
<b>Aposentadoria Especial:</b>	Sim			
<b>EPI Utilizado:</b>	Luva de látex		<b>N° CA:</b>	11769
	Bota de cano longo - Tipo D		<b>N° CA:</b>	40400
	Óculos de proteção		<b>N° CA:</b>	11268
			<b>Eficaz:</b>	Sim
			<b>Eficaz:</b>	Sim
			<b>Eficaz:</b>	Sim



## 9.4 LIMPEZA

**Código do Ambiente:** 09

**Janela:** De abrir  
**Cobertura:** Fibrocimento  
**Estrutura:** Alvenaria

**Piso:** Cerâmica  
**Ventilação:** Natural e Artificial  
**Iluminação:** Natural e Artificial

### 9.4.1 ZELADOR(A)

**Código do Cargo:** 04

**CBO:** 514320

**Jornada de Trabalho:** 08:00 (hh:mm)

**Código GFIP:** 01

**Nº de Trabalhadores:** 1

**Descrição das atividades:** Realiza atividade de limpeza dos pisos, paredes, mesas, balcões e banheiros, escritório e dependências bem como fazer a retirada do lixo, organizar o ambiente de trabalho.

**Risco:** Físico

**Fator de Risco:** 02.01.001 Ruído

**Intensidade/Concentração:** 65,11

**Unid.:** dB(A)

**Técnica de Medição:** NHO 01

**Exposição Diária:** 08:00

**Limite de Tolerância:** 85

**Frequência de Exposição:** Permanente

**Fonte Geradora:** Ruído de fundo

Pessoas conversando no ambiente

**Meio de Propagação:** Disperso pelo ar

**Meio de Contato:** Auditiva

**Possíveis Danos a Saúde:** Desconforto auditivo

**Insalubre:** Não

**Percentual Adicional:** N/A

**Periculoso:** Não

**Percentual Adicional:** N/A

**Aposentadoria Especial:** Não

**Conclusão do Fator de Risco:** CLT - Decreto Lei nº 5.452 de 01 de Maio de 1943

Art.194 - O direito do empregado ao adicional de insalubridade ou de periculosidade cessará com a eliminação do risco à sua saúde ou integridade física, nos termos desta Seção e das normas expedidas pelo Ministério do Trabalho. (Redação dada pela Lei nº 6.514, de 22.12.1977).





## 9.5 MANUTENÇÃO

**Código do Ambiente:** 05

**Janela:** De abrir  
**Cobertura:** Fibrocimento  
**Estrutura:** Alvenaria

**Piso:** Concreto  
**Ventilação:** Natural  
**Iluminação:** Natural

### 9.5.1 AUXILIAR MANUTENÇÃO

**Código do Cargo:** 05

**Jornada de Trabalho:** 08:00 (hh:mm)

**CBO:** 514325

**Código GFIP:** 04

**Nº de Trabalhadores:** 1

**Descrição das atividades:** Realiza atividade de manutenção das caixas metálicas coletores de resíduos fazer cortes, soldagem e pinturas.

**Risco:** Físico

**Fator de Risco:** Radiação não ionizante

**Técnica de Medição:** Inspeção local

**Exposição Diária:** 08:00

**Frequência de Exposição:** Permanente

**Fonte Geradora:** Atividade de soldar

**Meio de Propagação:** Contato

**Meio de Contato:** Cutânea

Visual

**Possíveis Danos a Saúde:** Queimaduras na pele

**Insalubre:** Não

**Percentual Adicional:** N/A

**Periculoso:** Não

**Percentual Adicional:** N/A

**Aposentadoria Especial:** Não

**EPI Utilizado:** Luva para proteção contra agentes mecânicos

Nº CA: 8082

**Eficaz:** Sim

Luva de raspa

Nº CA: 26381

**Eficaz:** Sim

Óculos de proteção

Nº CA: 11268

**Eficaz:** Sim

Máscara de solda tipo escurecimento automático

Nº CA: 40487

**Eficaz:** Sim

Avental de raspa

Nº CA: 31096

**Eficaz:** Sim

Bota meio - cano - tipo c

Nº CA: 16065

**Eficaz:** Sim

**Risco:** Físico

**Fator de Risco:** 02.01.001 Ruído

**Intensidade/Concentração:** 87,22

**Unid.:** dB(A)

**Técnica de Medição:** NHO 01

**Exposição Diária:** 08:00

**Límite de Tolerância:** 85

**Frequência de Exposição:** Permanente

**Fonte Geradora:** Pessoas conversando no ambiente  
 Ruído de fundo

Ruído de máquinas e equipamentos

**Meio de Propagação:** Disperso pelo ar

**Meio de Contato:** Auditiva

**Possíveis Danos a Saúde:** Desconforto auditivo

**Insalubre:** Não

**Percentual Adicional:** N/A

**Periculoso:** Não

**Percentual Adicional:** N/A

**Aposentadoria Especial:** Sim

**EPI Utilizado:** Conjugado tipo capacete, protetor facial e protetor auditivo

Nº CA: 27628

**Eficaz:** Sim

**Risco:** Químico

**Fator de Risco:** Fumos metálicos

**Técnica de Medição:** Inspeção local

**Exposição Diária:** 08:00

**Frequência de Exposição:** Intermitente

**Fonte Geradora:** Atividades de solda

**Meio de Propagação:** Disperso pelo ar

**Meio de Contato:** Visual

**Possíveis Danos a Saúde:** Queimaduras

Ferimentos na pele

**Insalubre:** Não

**Percentual Adicional:** N/A

**Periculoso:** Sim

**Percentual Adicional:** 30%

**Aposentadoria Especial:** Não

**EPI Utilizado:** Máscara de solda tipo escurecimento automático

Nº CA: 40487

**Eficaz:** Sim

Óculos de proteção

Nº CA: 11268

**Eficaz:** Sim

**Conclusão do Fator de Risco:**

**Risco:** Biológico**Fator de Risco:** 03.01.007 Coleta e industrialização do lixo**Técnica de Medição:** Inspeção local**Exposição Diária:** 08:00**Frequência de Exposição:** Permanente**Fonte Geradora:** Coleta e industrialização de lixo**Meio de Propagação:** Disperso pelo ar**Meio de Contato:** Visual**Possíveis Danos a Saúde:** Reações alérgicas e tóxicas**Insalubre:** Sim**Periculoso:** Não**Aposentadoria Especial:** Sim**EPI Utilizado:** Óculos de proteção

Bota de cano longo - Tipo D

Luva de látex

**Tipo de Exposição:** Alta**Grau de Risco:** Alto

Contato

Cutânea

Doenças Infecto-Contagiosas (bactérias, vírus)

**Percentual Adicional:** 40% (grau máximo)**Percentual Adicional:** N/A

Nº CA: 11268

**Eficaz:** Sim

Nº CA: 40400

**Eficaz:** Sim

Nº CA: 11769

**Eficaz:** Sim

**9.6 PORTARIA****Código do Ambiente:** 06**Janela:** De abrir**Cobertura:** Fibrocimento**Estrutura:** Carpintaria**Piso:** Cerâmica**Ventilação:** Natural e Artificial**Iluminação:** Natural e Artificial**9.6.1 CONTROLADOR DE TRÁFEGO****Código do Cargo:** 10**CBO:** 342310**Jornada de Trabalho:** 08:00 (hh:mm)**Código GFIP:** 04

**Descrição das atividades:** Responsável pela entrada e saída de veículos do empreendimento. Entrada e saída de pessoas, controle de epis com previa autorização de entrada Recebimento de manifestos e resíduos

**Risco:** Físico**Fator de Risco:** 02.01.001 Ruído**Intensidade/Concentração:** 78,22**Unid.:** dB(A)**Técnica de Medição:** NHO 01**Exposição Diária:** 08:00**Limite de Tolerância:** 85**Frequência de Exposição:** Permanente**Fonte Geradora:** Ruído de fundo

Pessoas conversando no ambiente

**Meio de Propagação:** Disperso pelo ar**Meio de Contato:** Auditiva**Possíveis Danos a Saúde:** Desconforto auditivo**Insalubre:** Não**Percentual Adicional:** N/A**Periculoso:** Não**Percentual Adicional:** N/A**Aposentadoria Especial:** Não**Risco:** Biológico**Fator de Risco:** 03.01.007 Coleta e industrialização do lixo**Técnica de Medição:** Inspeção local**Exposição Diária:** 08:00**Frequência de Exposição:** Permanente**Tipo de Exposição:** Alta**Grau de Risco:** Alto**Fonte Geradora:** Coleta e industrialização de lixo**Meio de Propagação:** Disperso pelo ar

Contato

**Meio de Contato:** Visual

Cutânea

**Possíveis Danos a Saúde:** Doenças Infecto-Contagiosas (bactérias, vírus)

Reações alérgicas e tóxicas

**Insalubre:** Sim**Percentual Adicional:** 40% (grau máximo)**Periculoso:** Não**Percentual Adicional:** N/A**Aposentadoria Especial:** Sim**EPI Utilizado:** Óculos de proteção

N° CA: 11268

**Eficaz:** Sim

Bota de cano longo - Tipo D

N° CA: 40400

**Eficaz:** Sim

Luva de látex

N° CA: 11769

**Eficaz:** Sim





## 9.7 PROJETOS

**Código do Ambiente:** 07

### 9.7.1 ESTAGIARIO

**Código do Cargo:** 11

**Jornada de Trabalho:** 08:00 (hh:mm)

**CBO:** 214005

**Código GFIP:** 01

**Descrição das atividades:** Ajudar na elaboração e implantação de projetos ambientais, pesquisas e análises, bem como acompanhar os processos do aterro sanitário

**Risco:** Físico

**Fator de Risco:** 02.01.001 Ruído

**Intensidade/Concentração:** 78,22

**Unid.:** dB(A)

**Técnica de Medição:** NHO 01

**Exposição Diária:** 08:00

**Limite de Tolerância:** 85

**Frequência de Exposição:** Permanente

**Fonte Geradora:** Ruído de fundo

Pessoas conversando no ambiente

**Meio de Propagação:** Disperso pelo ar

**Meio de Contato:** Auditiva

**Possíveis Danos a Saúde:** Desconforto auditivo

**Insalubre:** Não

**Percentual Adicional:** N/A

**Periculoso:** Não

**Percentual Adicional:** N/A

**Aposentadoria Especial:** Não

**9.8 RH****Código do Ambiente:**

**Janela:** De abrir  
**Cobertura:** Fibrocimento  
**Estrutura:** Alvenaria

**Piso:** Cerâmica  
**Ventilação:** Natural e Artificial  
**Iluminação:** Natural e Artificial

**9.8.1 AUXILIAR ADMINISTRATIVO****Código do Cargo:** 07**Jornada de Trabalho:** 08:00 (hh:mm)**CBO:** 411010**Código GFIP:** 01**Nº de Trabalhadores:** 1

**Descrição das atividades:** As atividades consistem em solicitar e analisar documentos dos trabalhadores, fazer o controle do ponto, Lançar horas extras, agendar no sistema os manifesto de coleta , fazem compra de epi , pesagem de caminhão na balança , fazer pagamentos de despesas dos motoristas, fazer cadastros de fornecedores, atender os clientes.

**Risco:** Físico

**Fator de Risco:** 02.01.001 Ruído  
**Intensidade/Concentração:** 74,22 **Unid.:** dB(A) **Técnica de Medição:** NHO 01  
**Exposição Diária:** 08:00 **Limite de Tolerância:** 85  
**Frequência de Exposição:** Permanente  
**Fonte Geradora:** Pessoas conversando no ambiente Ruído de fundo  
**Meio de Propagação:** Disperso pelo ar  
**Meio de Contato:** Auditiva  
**Possíveis Danos a Saúde:** Desconforto auditivo  
**Insalubre:** Não **Percentual Adicional:** N/A  
**Periculoso:** Não **Percentual Adicional:** N/A  
**Aposentadoria Especial:** Não

**9.8.2 AUXILIAR DE RH****Código do Cargo:** 09**CBO:** 411030**Jornada de Trabalho:** 08:00 (hh:mm)**Código GFIP:** 01

**Descrição das atividades:** Responsável por realizar os processos do departamento pessoal, como agendar exames admissionais, periódicos e demissionais, controlar a frequência dos funcionários e ministrar treinamentos. Efetuar a coleta de assinaturas em documentos e outras atividades pertinentes ao setor. Realizar a divulgação de vagas de emprego, selecionar currículos e participar de entrevistas de novos colaboradores.

**Risco:** Físico**Fator de Risco:** 02.01.001 Ruído**Intensidade/Concentração:** 74,22**Unid.:** dB(A)**Técnica de Medição:** NHO 01**Exposição Diária:** 08:00**Limite de Tolerância:** 85**Frequência de Exposição:** Permanente**Fonte Geradora:** Ruído de fundo

Pessoas conversando no ambiente

**Meio de Propagação:** Disperso pelo ar**Meio de Contato:** Auditiva**Possíveis Danos a Saúde:** Desconforto auditivo**Insalubre:** Não**Percentual Adicional:** N/A**Periculoso:** Não**Percentual Adicional:** N/A**Aposentadoria Especial:** Não





## 9.9 TRANSPORTES

**Código do Ambiente:** 08

**Janela:** Não se aplica  
**Cobertura:** Não se aplica  
**Estrutura:** Não se aplica

**Piso:** Não se aplica  
**Ventilação:** Natural e Artificial  
**Iluminação:** Natural e Artificial

### 9.9.1 AJUDANTE DE MOTORISTA

**Código do Cargo:** 08

**Jornada de Trabalho:** 08:00 (hh:mm)

**CBO:** 783225

**Código GFIP:** 01

**Descrição das atividades:** O Ajudante de Motorista é o profissional responsável por prestar auxílio ao motorista durante o trajeto, carga e descarga de materiais/mercadorias entre outros. Realizar a higienização dos caminhões tanque.

**Risco:** Físico

**Fator de Risco:** 02.01.001 Ruído  
**Intensidade/Concentração:** 79,22 **Unid.:** dB(A) **Técnica de Medição:** NHO 01  
**Exposição Diária:** 08:00 **Limite de Tolerância:** 85  
**Frequência de Exposição:** Permanente  
**Fonte Geradora:** Pessoas conversando no ambiente Ruído de veículos  
 Ruído de fundo  
**Meio de Propagação:** Disperso pelo ar  
**Meio de Contato:** Auditiva  
**Possíveis Danos a Saúde:** Desconforto auditivo  
**Insalubre:** Não **Percentual Adicional:** N/A  
**Periculoso:** Não **Percentual Adicional:** N/A  
**Aposentadoria Especial:** Não

**Risco:** Biológico

**Fator de Risco:** 03.01.007 Coleta e industrialização do lixo **Técnica de Medição:** Inspeção local  
**Exposição Diária:** 08:00  
**Frequência de Exposição:** Permanente **Tipo de Exposição:** Alta **Grau de Risco:** Alto  
**Fonte Geradora:** Coleta de lixo  
**Meio de Propagação:** Contato Disperso pelo ar  
**Meio de Contato:** Visual Cutânea  
**Possíveis Danos a Saúde:** Reações alérgicas e tóxicas Doenças Infecto-Contagiosas (bactérias, vírus)  
**Insalubre:** Sim **Percentual Adicional:** 40% (grau máximo)  
**Periculoso:** Não **Percentual Adicional:** N/A  
**Aposentadoria Especial:** Sim  
**EPI Utilizado:** Luva de látex **N° CA:** 11769 **Eficaz:** Sim  
 Óculos de proteção **N° CA:** 11268 **Eficaz:** Sim  
 Bota de cano longo - Tipo D **N° CA:** 40400 **Eficaz:** Sim

**9.9.2 MOTORISTA TOCO**

Código do Cargo: 02

Jornada de Trabalho: 08:00 (hh:mm)

CBO: 782510

Código GFIP: 01

Nº de Trabalhadores: 4

**Descrição das atividades:** Realiza atividade de deslocamento com o caminhão coletor de lixo por vias urbanas parando e movimentando o caminhão em velocidade compatível para que coletores consigam coletar o lixo e colocar dentro do caçamba coletora.

**Risco: Físico****Fator de Risco:** 02.01.001 Ruído**Intensidade/Concentração:** 80,22**Unid.:** dB(A)**Técnica de Medição:** NHO 01**Exposição Diária:** 08:00**Limite de Tolerância:** 85**Frequência de Exposição:** Permanente**Fonte Geradora:** Pessoas conversando no ambiente  
Ruído de veículos

Ruído de fundo

**Meio de Propagação:** Disperso pelo ar**Meio de Contato:** Auditiva**Possíveis Danos a Saúde:** Desconforto auditivo**Insalubre:** Não**Percentual Adicional:** N/A**Periculoso:** Não**Percentual Adicional:** N/A**Aposentadoria Especial:** Não**Risco: Biológico****Fator de Risco:** 03.01.007 Coleta e industrialização do lixo**Técnica de Medição:** Inspeção local**Exposição Diária:** 08:00**Frequência de Exposição:** Permanente**Tipo de Exposição:** Alta**Grau de Risco:** Alto**Fonte Geradora:** Coleta de lixo**Meio de Propagação:** Disperso pelo ar

Contato

**Meio de Contato:** Cutânea

Visual

**Possíveis Danos a Saúde:** Reações alérgicas e tóxicas

Doenças Infecto-Contagiosas (bactérias, vírus)

**Insalubre:** Sim**Percentual Adicional:** 40% (grau máximo)**Periculoso:** Não**Percentual Adicional:** N/A**Aposentadoria Especial:** Sim**EPI Utilizado:** Óculos de proteção

Nº CA: 11268

**Eficaz:** Sim

Bota de cano longo - Tipo D

Nº CA: 40400

**Eficaz:** Sim

Luva de látex

Nº CA: 11769

**Eficaz:** Sim

**9.9.3 MOTORISTA TRUCK****Código do Cargo:** 03**Jornada de Trabalho:** 08:00 (hh:mm)**CBO:** 782510**Código GFIP:** 01**Nº de Trabalhadores:** 5

**Descrição das atividades:** Realiza atividade de deslocamento até endereço do cliente. Manobra caminhão faz a descarga de caixa coletora de resíduos, carregar caixas coletoras operando o truck, deslocar-se até destino da descarga.

**Risco:** Físico**Fator de Risco:** 02.01.001 Ruído**Intensidade/Concentração:** 80,22**Unid.:** dB(A)**Técnica de Medição:** NHO 01**Exposição Diária:** 08:00**Limite de Tolerância:** 85**Frequência de Exposição:** Permanente**Fonte Geradora:** Pessoas conversando no ambiente  
Ruído de fundo

Ruído de veículos

**Meio de Propagação:** Disperso pelo ar**Meio de Contato:** Auditiva**Possíveis Danos a Saúde:** Desconforto auditivo**Insalubre:** Não**Percentual Adicional:** N/A**Periculoso:** Não**Percentual Adicional:** N/A**Aposentadoria Especial:** Não**Risco:** Biológico**Fator de Risco:** 03.01.007 Coleta e industrialização do lixo**Técnica de Medição:** Inspeção local**Exposição Diária:** 08:00**Frequência de Exposição:** Permanente**Tipo de Exposição:** Alta**Grau de Risco:** Alto**Fonte Geradora:** Coleta de lixo**Meio de Propagação:** Disperso pelo ar

Contato

**Meio de Contato:** Cutânea

Visual

**Possíveis Danos a Saúde:** Reações alérgicas e tóxicas

Doenças Infecto-Contagiosas (bactérias, vírus)

**Insalubre:** Sim**Percentual Adicional:** 40% (grau máximo)**Periculoso:** Não**Percentual Adicional:** N/A**Aposentadoria Especial:** Sim**EPI Utilizado:** Luva de látex**Nº CA:** 11769**Eficaz:** Sim

Bota de cano longo - Tipo D

**Nº CA:** 40400**Eficaz:** Sim

Óculos de proteção

**Nº CA:** 11268**Eficaz:** Sim





## 10. CONCLUSÃO GERAL DO LTCAT

Os enquadramentos abaixo são de acordo com o decreto N 3.048, de 06 de Maio de 1999 e as NRs 15 e 16.

Setor: ATERRO, código de ocorrência 04

Funções: AUXILIAR MANUTENÇÃO, BALANCEIRO, OPERADOR DE MÁQUINA, VIGILANTE,  
Insalubridade grau máximo, sem Periculosidade e com aposentadoria especial.

Setor: COLETA, código de ocorrência 04

Funções: COLETOR.  
Insalubridade grau máximo, sem Periculosidade e com aposentadoria especial.

Setor: MANUTENÇÃO, código de ocorrência 04

Funções: AUXILIAR MANUTENÇÃO  
Insalubridade grau máximo, sem Periculosidade e com aposentadoria especial.

Setor: PORTARIA, código de ocorrência 04

Funções: CONTROLADOR DE TRÁFEGO  
Insalubridade grau máximo, sem Periculosidade e com aposentadoria especial.

Setor: TRANSPORTES, código de ocorrência 04

Funções: AJUDANTE DE MOTORISTA. MOTORISTA TOCO, MOTORISTA TRUCK.  
Insalubridade Grau máximo, sem Periculosidade e com aposentadoria especial.

As funções não mencionadas acima não têm enquadramento em insalubridade, periculosidade e aposentadoria especial. Para essas funções usar o código de Ocorrência 01.

\* A CARACTERIZAÇÃO ACIMA É VÁLIDA SOMENTE ENQUANTO NÃO HOUVER ALTERAÇÃO NAS CONDIÇÕES DE TRABALHO OBSERVADAS E/OU MENSURADAS DURANTE A ANÁLISE DE CAMPO



## 11. EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NAS AVALIAÇÕES

<b>Equipamento:</b> Audiotosímetro	<b>Modelo:</b> Sonus 2 Plus
<b>Fabricante / Marca:</b> Criffer	<b>Última Calibragem:</b> 22/07/2022
<b>Número de Série:</b> 32003673	<b>Validade:</b> 22/07/2023

**ASSINATURA DOS RESPONSÁVEIS**

Nada mais havendo a esclarecer, damos por encerrada a etapa de elaboração do presente documento por profissional(is) qualificado(s) e abaixo identificado(s), sendo emitido eletronicamente e assinado com certificado digital do profissional responsável, em atendimento a Portaria nº 211, de 11 de abril de 2019, que dispõe sobre a assinatura e a guarda eletrônicas dos documentos relacionados à segurança e saúde no trabalho.

**Luiz Oscar Correa de Azambuja**  
Médico(a) Responsável  
CRM: 18926/PR - RQE: 20474/PR

**LUIZ OSCAR  
CORREA DE  
AZAMBUJA:002352  
61068**  
Médico(a) Responsável  
CRM: 18926/PR - RQE: 20474/PR

Assinado digitalmente por LUIZ OSCAR CORREA  
DE AZAMBUJA:00235261068  
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla  
v5, OU=14259348000102, OU=Presencial, OU=  
Certificado PF A1, CN=LUIZ OSCAR CORREA DE  
AZAMBUJA:00235261068  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2022.08.27 07:49:01-03'00"  
Foxit PDF Reader Versão: 12.0.1



# PCMSO

PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL

**VIGÊNCIA**

15/09/2022 à 14/09/2023

**SELECT SERVICOS AMBIENTAIS LTDA**

**ELABORAÇÃO**

**VIZIMED SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO LTDA**



**Dois Vizinhos, 15 de Setembro de 2022**





## SUMÁRIO

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA	3
2. RESPONSÁVEL PELO PCMSO	4
3. OBJETIVO	5
4. DIRETRIZES	6
5. ELABORAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DO PCMSO	7
6. RESPONSABILIDADES	8
7. RISCO OCUPACIONAL	10
8. PLANEJAMENTO	11
9. DOCUMENTAÇÃO	12
10. DESENVOLVIMENTO DO PCMSO	14
11. EXAMES REALIZADOS	15
12. EXAMES COMPLEMENTARES	16
13. ATESTADO DE SAÚDE OCUPACIONAL	18
14. PROCEDIMENTOS DE PRIMEIROS SOCORROS	19
15. TERMO DE RESPONSABILIDADE	20
16. POSSÍVEIS AGRAVOS À SAÚDE RELACIONADOS AOS RISCOS OCUPACIONAIS IDENTIFICADOS	21
17. PARÂMETROS PARA MONITORAÇÃO DAS EXPOSIÇÕES À RISCOS AMBIENTAIS	26
18. ASSINATURA DO(S) RESPONSÁVEL(IS)	34

**1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA**

**Razão Social:** SELECT SERVICOS AMBIENTAIS LTDA  
**Nome Fantasia:** SELECT SERVICOS AMBIENTAIS LTD  
**CNPJ:** 06.986.647/0001-10  
**Endereço:** COM LINHA SAO LUIZ, S/N, \*\*\*\*\*  
**Bairro:** ZONA RURAL  
**Município:** Nova Esperança do Sudoeste  
**UF:** PR  
**CEP:** 85635-000  
**Telefone:** (46) 3544-1029  
**E-mail:** administrativo@selectambiental.com.br  
**Site:**

**Qtde Funcionários:** 32  
**CNAE Principal:** 3812-2-00  
**Grau de Risco:** 3  
**RAT:** 2,00%  
**Atividade Econômica:** Coleta de resíduos perigosos





## 2. RESPONSÁVEL PELO PCMSO

**Razão Social:** VIZIMED SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO LTDA  
**Nome Fantasia:** VIZIMED  
**CNPJ:** 08.678.742/0001-82  
**Endereço:** AV DEDI BARRICHELLO MONTAGNER, 430, SALA 01 QUADRA109  
**Bairro:** CENTRO  
**Cidade:** Dois Vizinhos  
**Estado:** PR  
**CEP:** 85660-000  
**Telefone:** (46)3010-1450  
**E-mail:** vizimed.laudos@gmail.com  
**Site:** <https://vizimed.seg.br>

**Profissional Técnico:** Luiz Oscar Correa de Azambuja  
**Profissão:** Médico(a) Responsável  
**CRM:** 18926  
**UF:** PR  
**Profissão:** Médico(a) Médico do Trabalho  
**RQE:** 20474  
**UF:** PR



### 3. OBJETIVO

O PCMSO da empresa foi elaborado para atender a Lei nº. 6.514 de 22 de Dezembro de 1977, regulamentada pela Portaria nº. 3.214 ao disposto na Portaria nº. 3.214 - NR 7, com a nova redação que lhe foi dada pela Portaria nº. 24 de 29 de Dezembro de 1994 e Portaria nº. 8 de 08 de Maio de 1996 do capítulo 5 título 2 da Consolidação das Leis do Trabalho, com o objetivo de estabelecer normas e procedimentos para a promoção e a preservação da saúde de seus empregados.



#### 4. DIRETRIZES

O PCMSO é a parte integrante de um conjunto mais amplo de iniciativas da empresa no campo da saúde ocupacional dos trabalhadores e deve estar articulado com o disposto nas demais Normas Regulamentadoras - NR.

São diretrizes do PCMSO:

- a) rastrear e detectar precocemente os agravos à saúde relacionados ao trabalho;
- b) detectar possíveis exposições excessivas a agentes nocivos ocupacionais;
- c) definir a aptidão de cada empregado para exercer suas funções ou tarefas determinadas;
- d) subsidiar a implantação e o monitoramento da eficácia das medidas de prevenção adotadas na organização;
- e) subsidiar análises epidemiológicas e estatísticas sobre os agravos à saúde e sua relação com os riscos ocupacionais;
- f) subsidiar decisões sobre o afastamento de empregados de situações de trabalho que possam comprometer sua saúde;
- g) subsidiar a emissão de notificações de agravos relacionados ao trabalho, de acordo com a regulamentação pertinente;
- h) subsidiar o encaminhamento de empregados à Previdência Social;
- i) acompanhar de forma diferenciada o empregado cujo estado de saúde possa ser especialmente afetado pelos riscos ocupacionais;
- j) subsidiar a Previdência Social nas ações de reabilitação profissional;
- k) subsidiar ações de readaptação profissional;
- l) controlar da imunização ativa dos empregados, relacionada a riscos ocupacionais, sempre que houver recomendação do Ministério da Saúde.





## 5. ELABORAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DO PCMSO

O Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional que será implantado visa à relação saúde x trabalho, considerando as questões incidentes sobre o indivíduo e a coletividade de trabalhadores, usando o exame clínico individual e o levantamento epidemiológico. O mesmo tem como objetivo a prevenção, rastreamento e diagnóstico precoce dos agravos à saúde relacionados ao seu trabalho, constatação da existência de casos de doenças profissionais ou danos irreversíveis à saúde dos trabalhadores.



## 6. RESPONSABILIDADES

### Compete ao Empregador

- a) É responsabilidade da Empresa garantir a elaboração e implementação deste programa, bem como zelar por sua eficácia, devendo custear os procedimentos necessários bem como os exames laboratoriais e complementares, quando necessários após a avaliação ambiental e clínica, sob orientação do médico coordenador.
- b) Estabelecer as diretrizes de saúde, atendendo a legislação em vigor.
- c) Estabelecer Normas, Procedimentos e Instruções de Saúde em acordo com as Normas Regulamentadoras da CLT.
- d) Informar a empresa contratada sobre os riscos existentes no Trabalho e auxiliar na elaboração e implementação do PCMSO da empresa.
- e) Divulgar os itens anteriores junto à sua Gerência, Chefias e a todos os seus empregados.

### Compete às Gerências

- a) Garantir o cumprimento das Normas, Procedimentos e Instruções de Saúde estabelecidos pela Empresa.
- b) Garantir o treinamento e reciclagem necessária para o fiel cumprimento da Política de Saúde da Empresa.
- c) Divulgar os Procedimentos e Instruções de Saúde da Unidade de Saúde a todos os Chefes e Supervisores da Empresa, envolvendo-os no processo.

### Compete às Chefias e Supervisores

- a) Acatar as convocações de Saúde.
- b) Programar, agendar e encaminhar os colaboradores de sua(s) equipe(s) de trabalho, mediante convocação da Unidade de Saúde.
- c) Garantir que todos os colaboradores de sua(s) equipe(s) de trabalho cumpram com as convocações da Unidade de Saúde.

### Atribuições ao Médico Coordenador

- a) Realizar os exames previstos no PCMSO, ou encarregar os mesmos ao profissional médico familiarizado com os princípios da patologia ocupacional e suas causas, bem como com o ambiente, as condições de trabalho e os riscos a que está ou será exposto cada empregado da Empresa/Unidade a ser examinado.
- b) Encarregar os Exames Complementares aos profissionais e/ou entidades devidamente capacitados, equipados e qualificados.
- c) Manter o arquivo com os prontuários clínicos e anamnese ocupacional.



- d) Solicitar à empresa a emissão da CAT (Comunicação de Acidente de Trabalho) ao INSS para perícia para estabelecimento denexo causal e avaliação de incapacidade laborativa entre acidente e lesão.
- e) Iniciar quando necessário o afastamento do trabalhador da exposição ao risco, ou do trabalho.
- f) Encaminhar o trabalhador à Previdência Social para estabelecimento de NEXO CAUSAL que consiste no vínculo causal entre o exercício do trabalho e a patologia diagnosticada. Implica obrigatoriamente numa análise criteriosa do histórico e exame clínico à luz das características das tarefas exercitadas e do ambiente de trabalho, quanto à existência de exposição, frequência e intensidade ao suposto agente causador de lesão. O simples diagnóstico de lesão potencialmente ocupacional não é suficiente para o estabelecimento donexo causal.
- g) Orientar o empregador quanto à necessidade de adoção de medidas de controle no ambiente de trabalho.





## 7. RISCO OCUPACIONAL

São condições potencialmente lesivas à saúde, em função da intensidade, duração e frequência de Exposição. Os tipos de agentes de risco estão agrupados conforme exposto abaixo, com base na Portaria nº 3.214/78.

### TABELA I - ANEXO IV

#### Classificação dos Principais Riscos Ocupacionais em Grupos

De acordo com a sua Natureza e a Padronização das Cores Correspondentes

**Verde (Físicos)** - Ruídos, Vibrações, Radiações Ionizantes, Radiações não Ionizantes, Frio, Calor, Pressões Anormais, Umidade.

**Vermelho (Químicos)** - Poeiras, Fumos, Névoas, Neblinas, Gases, Vapores, Substâncias compostas ou produtos químicos em geral.

**Marrom (Biológicos)** - Vírus, Bactérias, Protozoários, Fungos, Parasitas, Bacilos.

**Amarelo (Ergonômicos)** - Iluminamento, Esforço Físico Intenso, Levantamento e Transporte Manual de Peso, Exigência de Postura Inadequada, Controle Rígido de Produtividade, Imposição de Ritmos Excessivos, Trabalho em Turno e Noturno, Jornada de Trabalho Prolongada, Monotonia e Repetitividade, outras situações causadoras de "stress" físico ou psíquico.

**Azul (Acidentes)** - Arranjo Físico Inadequado, Máquinas e Equipamentos sem Proteção, Iluminação Inadequada, Eletricidade, Probabilidade de Incêndio e Explosão, Armazenamento Inadequado,

Animais Peçonhentos, outras situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes, Ferramentas Inadequadas ou Defeituosas.