



**SELECT**  
Inteligência Ambiental

030141

### INDICAÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO


A empresa SELECT SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA inscrita no CNPJ nº 06.986.647/0001-10, situada à Linha São Luiz, S/N, Zona Rural, município de Nova Esperança do Sudoeste, CEP 85635-000, DECLARA, sob as penas da lei, que o profissional biólogo Pedro Rafael Goedert CRBIO 66602-7/D, RG 8.398.791-0, e CPF 009.225.169-28 é seu responsável técnico devidamente registrado em seu conselho de classe.

Nova Esperança do Sudoeste 11 de outubro de 2022.


LUCINEI  
SOETHE:  
02292447932


Assinado digitalmente por  
LUCINEI SOETHE:  
02292447932  
Data: 2022-10-11 17:45:55

SELECT SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA  
CNPJ 06.986.647/0001-10  
REP. LEGAL LUCINEI SOETHE

 (46) 3544-1029

 atendimento@selectambiental.com.br

 Comunidade Linha São Luiz, SN Zona Rural  
Nova Esperança do Sudoeste - PR 85.635-000  
Matriz

 www.selectambiental.com.br

950-19-04687

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

**ESTADO DO PARANÁ**  
 SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA  
 E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA  
 DEPARTAMENTO DA POLÍCIA CIVIL  
 INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO

NOME **LUCINEI SOETHE**

FILIAÇÃO  
**LUCIO SOETHE**  
**LUCIA FRITZEN SOETHE**

DATA NASCIMENTO **08/02/1979** NATURALIDADE **MEDIANEIRA/PR**  
 ORGÃO EXPEDIDOR **IIPR**



*[Signature]*  
 ASSINATURA DO TITULAR

CARTEIRA DE IDENTIDADE

LEI Nº 7.116 DE 29 DE AGOSTO DE 1983

CPF **022.924.479-32**      REGISTRO GERAL **6.881.945-8**      DATA DE EXPEDIÇÃO **14/08/2019**

REGISTRO CIVIL  
 COMARCA=MEDIANEIRA/PR, MEDIANEIRA  
 C.NASC=4561, LIVRO=14A, FOLHA=100V

POLEGAR DIREITO



ESTE É UM MODELO DE IDENTIFICAÇÃO PARA USO INTERNO DO INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO DO ESTADO DO PARANÁ. NÃO É VÁLIDA PARA USO EXTERNO. NÃO É PERMITIDA A REPRODUÇÃO, TOTAL OU PARCIAL, POR QUALQUER MODO. A ASSINATURA DO DIRETOR É OBRIGATORIA.

ASSINATURA DO DIRETOR

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

NÃO PLASTIQUE

*[Handwritten mark]*



Conselho Federal de Biologia  
Conselho Regional de Biologia da 7ª Região - CRBio-07



**CERTIFICADO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA  
CERTIDÃO DE TERMO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA**

**CRBio 166/07-E**

**RAZÃO/DENOMINAÇÃO SOCIAL  
SELECT SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA**


**CNPJ  
06.986.647/0001-10**

**ENDEREÇO  
COM. LINHA SÃO LUIZ, S/N – NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE/PR**

**RESPONSÁVEL TÉCNICO  
PEDRO RAFAEL GOEDERT  
CRBio 66.602/07-D**

**ATIVIDADES AUTORIZADAS  
GESTÃO E TRATAMENTO DE EFLUENTES E RESÍDUOS**

**Válido até 31/03/2.023.**

  
**Vinícius Abilhoa  
CRBio 9.978/07-D  
Presidente do CRBio-07**



**Assinado digitalmente por  
CONSELHO REGIONAL  
DE BIOLOGIA DA  
SETIMA REGIAO:  
07863214000130  
Localização: Curitiba  
Data: 2022-04-06 10:37:21**

**Conselho Regional de Biologia - 7ª Região**

Avenida Marechal Floriano Peixoto, 170 - 13º Andar

Centro - Curitiba / Paraná - Brasil

CEP: 80020-090 - Telefone 41-3079.0077

e-mail: crbio07@crbio07.gov.br

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS**  
**11457/NET**

Certifica-se para os devidos fins, que o(a) Biólogo(a) SELECT SERVICOS AMBIENTAIS LTDA registrado neste CRBio-07, sob o nº 00166/07-E, encontra-se em dia com suas obrigações junto a este Conselho.

Estando quite com todas as exigências legais deste conselho, órgão fiscalizador do exercício profissional do Biólogo.

Certidão emitida às 15:58:00 do dia 11/10/2022

**ATENÇÃO: QUALQUER EMENDA OU RASURA INVALIDARÁ ESTE DOCUMENTO.**

OBS: Esta certidão não quita débitos de anuidades negociadas para pagamento parcelado

Certidão Válida por um mês, a partir da Data de Emissão.  
Consulte nosso site (<http://www.crbio-7.gov.br>) para validar a autenticidade desta Certidão.



# SELECT

Inteligência Ambiental

## INDICAÇÃO DE LAUDOS

A empresa SELECT SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA inscrita no CNPJ nº 06.986.647/0001-10, situada à Linha São Luiz, S/N, Zona Rural, município de Nova Esperança do Sudoeste, CEP 85635-000, DECLARA, que possui dentro do prazo de validade o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA, e o LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho e o PCMSO – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional.

Nova Esperança do Sudoeste 11 de outubro de 2022.

LUCINEI

SOETHE:

02292447932

Assinado digitalmente por

LUCINEI SOETHE:

02292447932

Data: 2022-10-11 17:46:48

SELECT SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA

CNPJ 06.986.647/0001-10

REP. LEGAL LUCINEI SOETHE

PEDRO RAFAEL GOEDERT

CRBIO 66602-7/D

(46) 3544-1029

Comunidade Linha São Luiz, SN Zona Rural

Nova Esperança do Sudoeste - PR 85.635-000

Matriz

atendimento@selectambiental.com.br

www.selectambiental.com.br



**SELECT**  
Inteligência Ambiental

000148

**Anexo II**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE QUE CUMPRE COM OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**


A empresa SELECT SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA inscrita no CNPJ nº 06.986.647/0001-10, situada à Linha São Luiz, S/N, Zona Rural, município de Nova Esperança do Sudoeste, CEP 85635-000, DECLARA, sob as penas da lei, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação no presente Pregão nº 70/2022 e, ainda, que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Nova Esperança do Sudoeste 11 de outubro de 2022.


**LUCINEI**  
**SOETHE:0229**  
**2447932**


Assinado digitalmente por  
LUCINEI  
SOETHE:02292447932  
Data: 2022.10.11 14:49:46  
-03'00'


**SELECT SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA**  
**CNPJ 06.986.647/0001-10**  
**REP. LEGAL LUCINEI SOETHE**

 (46) 3544-1029

Comunidade Linha São Luiz, SN Zona Rural

 Nova Esperança do Sudoeste - PR 85.635-000  
Matriz

 atendimento@selectambiental.com.br

 www.selectambiental.com.br



000177

# SELECT

Inteligência Ambiental

## ANEXO III

### DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA QUALIFICAÇÃO

A Prefeitura Municipal de Manfrinópolis

Pregão nº 70/2022

O signatário da presente, em nome da proponente LUCINEI SOETHE SÓCIO ADMINISTRADOR, declara para todos os fins de direito, a inexistência de fatos supervenientes impeditivos da qualificação ou que comprometam a idoneidade da proponente nos termos do artigo 32, parágrafo 2º e artigo 97 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e suas alterações.

Nova Esperança do Sudoeste 11 de outubro de 2022.

**LUCINEI**  
**SOETHE:02**  
**292447932**

Assinado digitalmente  
por LUCINEI  
SOETHE:02292447932  
Data: 2022.10.11  
14:50:16-03'00'

SELECT SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA  
CNPJ 06.986.647/0001-10  
REP. LEGAL LUCINEI SOETHE

(46) 3544-1029

Comunidade Linha São Luiz, SN Zona Rural

Nova Esperança do Sudoeste - PR 85.635-000

Matriz

atendimento@selectambiental.com.br

www.selectambiental.com.br



**SELECT**  
Inteligência Ambiental

000143

**ANEXO IV**

**DECLARAÇÃO DE NÃO EMPREGO DE MENORES**

A empresa **SELECT SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 06.986.647/0001-10, situada à Linha São Luiz, S/N, Zona Rural, município de Nova Esperança do Sudoeste, CEP 85635-000, por intermédio de seu representante legal o Sr **LUCINEI SOETHE**, portador da carteira de identidade nº 6.881.845-8 e do CPF nº 022.924.479-32, **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 anos.


Por ser verdade, firmamos a presente.

Nova Esperança do Sudoeste 11 de outubro de 2022.


**LUCINEI  
SOETHE:022  
92447932**


Assinado digitalmente  
por LUCINEI  
SOETHE:02292447932  
Data: 2022.10.20  
10:39:14-03'00'


**SELECT SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA**  
CNPJ 06.986.647/0001-10  
REP. LEGAL LUCINEI SOETHE

 (46) 3544-1029

Comunidade Linha São Luiz, SN Zona Rural

 Nova Esperança do Sudoeste - PR 85.635-000  
Matriz

 atendimento@selectambiental.com.br

 www.selectambiental.com.br





**SELECT**  
Inteligência Ambiental

030149

**ANEXO IV**

**DECLARAÇÃO DE NÃO EMPREGO DE MENORES**


A empresa **SELECT SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 06.986.647/0001-10, situada à Linha São Luiz, S/N, Zona Rural, município de Nova Esperança do Sudoeste, CEP 85635-000, por intermédio de seu representante legal o **Sr LUCINEI SOETHE**, portador da carteira de identidade nº 6.881.845-8 e do CPF nº 022.924.479-32, **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 anos.

Por ser verdade, firmamos a presente.


Nova Esperança do Sudoeste 11 de outubro de 2022.

**LUCINEI** Assinado digitalmente  
**SOETHE:02** por LUCINEI  
**292447932** SOETHE:02292447932  
Data: 2022.10.11  
14:51:27-03'00'


SELECT SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA  
CNPJ 06.986.647/0001-10  
REP. LEGAL LUCINEI SOETHE

 (46) 3544-1029

Comunidade Linha São Luiz, SN Zona Rural

 Nova Esperança do Sudoeste - PR 85.635-000  
Matriz

 atendimento@selectambiental.com.br

 www.selectambiental.com.br

**2ª ATA DE SESSÃO PÚBLICA DE PREGÃO, NA FORMA ELETRÔNICO.****Pregão Nº: 70/2022.**

**Objeto: Contratação de empresa para execução dos serviços de coleta, transporte e destinação final do lixo domiciliar urbano (o chamado lixo orgânico) produzido no Município de Manfrinópolis.**

Aos **26/10/2022**, as **14:00 (quatorze horas)** na sala de licitações da Prefeitura Municipal de Manfrinópolis, Estado do Paraná, reuniram-se o Pregoeiro Senhor **Jozinei Dos Santos** designado conforme Portaria nº 3510/2022, para os procedimentos inerentes a Sessão do Pregão eletrônico **70/2022**.

Em conferencia a documentação recebidas das proponentes **SELECT SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA** vencedoras do pregão conforme consta em 1ª ata datada de 25/10/2022, atestou-se que as mesmas apresentaram documentação de habilitação em consonância com o edital de licitação, diante dos fatos o pregoeiro declarou as mesmas como habilitadas.

**Das manifestações das proponentes:**

Não houve manifestação.

No curso do Presente procedimento licitatório não foi apresentado nenhuma impugnação ao edital ou recurso quanto ao resultado o pregoeiro em decorrência do resultado e do lance final apresentado para a aquisição do objeto desta licitação **ADJUDICA** em favor das proponentes supracitadas.

**SELECT SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA**

Lote	Item	Produto/Serviço	Unid	Qtd	Preço	Preço total
1	1	Coleta, transporte e destinação final do lixo domiciliar urbano classe II-A (o chamado lixo orgânico) e rejeitos do lixo reciclável produzidos no Município de Manfrinópolis Paraná, com 03 coletas semanais (Segundas-feiras, Quartas-feiras e Sextas-feiras) no perímetro urbano do município de Manfrinópolis e 01 coleta semanal (Segundas-feiras) no Distrito de São Sebastião da Bela Vista (Barra Grande).	MÊS	12,00	27.500,00	330.000,00
<b>TOTAL</b>						<b>330.000,00</b>

O presente processo será encaminhado para a acessória jurídica para emissão de parecer e em sendo favorável posteriormente será encaminhado ao Senhora Prefeita Municipal para tomar ciência e querendo proceder a homologação, comunicando-se o vencedor, oportunamente, para a assinatura do contrato e demais atos inerentes a esta Licitação.

Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a sessão cuja ata vai assinada pelo Pregoeiro, pelos membros da Equipe de Apoio e demais pessoas interessadas.

**JOZINEI DOS SANTOS****523.120.112-04****Pregoeiro**

# PREFEITURA MUNICIPAL DE MANFRINÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ – CNPJ: 01.614.343/0001-09

## PARECER DO CONTROLE INTERNO/2022

**ORIGEM:** Pregão Presencial 70/2022

**ASSUNTO:** Solicitação de Parecer

**REQUERENTE:** Comissão de Licitação

No cumprimento das atribuições estabelecidas nos Art. 31 e 74 da Constituição Federal, na Lei Municipal 6.652/2005, e demais normas que regulam as atribuições do Sistema de Controle Interno, referentes ao exercício do controle prévio e concomitante dos atos de gestão e, visando orientar o Administrador Público.

Veio a conhecimento desta Unidade Central de Sistema de Controle Interno, o processo Licitatório modalidade Pregão 70/2022, que pede análise e parecer dos atos realizados pela equipe de Apoio da Comissão de Licitação, que visa **Contratação de empresa para execução de serviços de coleta, transporte e destinação final do lixo domiciliar urbano do Município de Manfrinópolis.**

A modalidade adotada no processo licitatório foi a modalidade Pregão, prevista na Lei 8.666/93, e demais normas pertinentes.

### II – DA ANÁLISE PROCEDIMENTAIS

Em exame, quanto aos atos procedimentais na fase interna e externa verificou-se que:

1. Consta nos autos a solicitação que motivação e gerou a despesa com seus devidos anexos.

2. O setor Contábil informou existência de Dotação Orçamentária para exercício de 2022. Há necessidade de suplementação.

3. A Senhora Prefeita Autorizou abertura do processo administrativo de Licitação.

4. Consta a Portaria n.º 3329/2021 que designa comissão permanente de licitação

Observo neste que a equipe designada da Comissão de Licitação adotara as seguintes Leis:

A modalidade adotada no processo licitatório foi a modalidade Pregão-e, amparada subsidiariamente a Lei 8.666/93, e demais normas pertinentes.

### III – DO JULGAMENTO

No que tange aos julgamentos nos documentos de habilitação, nenhuma anormalidade foi observada, os preços estão dentro da média, os documentos de habilitação estão regularmente adequados às exigências.



**V - DOS FATOS**

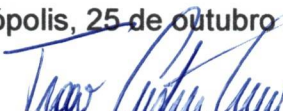
A Unidade Central de Controle Interno, em suas considerações, faz saber que, após exames detalhados dos atos procedimentais pela Equipe de comissão de licitação, conclui-se, que nenhuma irregularidade foi levantada, entendendo que o procedimento realizado está de acordo com a legislação vigente.

**VI - CONCLUSÃO**

A Comissão de Licitação atendeu os requisitos das leis nas atividades realizadas, e sem nenhuma anormalidade, nota-se, que o procedimento licitatório cumpriu seu objetivo, tendo alcançado seu êxito na contratação.

É o parecer.

Manfrinópolis, 25 de outubro de 2022.

  
Tiago Custin Nesi  
Controlador Interno



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MANFRINÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 01.614.343/0001-09

**REQUERENTE: MUNICÍPIO DE MANFRINÓPOLIS****ASSUNTO: PREGÃO PRESENCIAL Nº 70/2022****PARECER FINAL DO PROCESSO LICITATÓRIO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DO LIXO DOMICILIAR URBANO (O CHAMADO LIXO ORGANICO) PRODUZIDO PELO MUNICÍPIO DE MANFRINÓPOLIS/PR.**

Concluída a sessão do Pregão Presencial, o procedimento Licitatório foi encaminhado a esta procuradoria jurídica para emissão de parecer jurídico final.

Antes, porém, é necessário frisar que, em momento anterior, esta procuradoria jurídica, em atendimento parágrafo único do artigo 38 da Lei nº 8.666/93, examinou as minutas do edital e contrato, bem como considerou regular o procedimento administrativo até aquela ocasião, em que atestou a regularidade técnica do certame.

Após a manifestação supratranscrita, o Pregoeiro e equipe de apoio deram início à fase externa do certame (art. 4º I a IV da Lei nº 10.520/02) e providenciou a publicação do edital, convocando os interessados a apresentarem suas propostas. Salienta-se que entre a publicação e a abertura das propostas fora observado o prazo mínimo de 08 (oito) dias úteis (art. 4º, V da Lei nº 10.520/02).

Encerrada a fase de classificação e de habilitação o pregoeiro adjudicou os objetos da Licitação em favor da empresa **SELECT SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA, CNPJ Nº 06.986.647/0001-10.**

## CONCLUSÃO:

Diante do exposto, nos estritos limites da análise jurídica e excluídos os aspectos técnicos e o juízo de oportunidade e conveniência, bem como a análise documental já realizada pelo Pregoeiro e equipe de apoio, entendo que a fase externa do Pregão Presencial nº 70/2022 obedeceu aos trâmites legais, em especial o contido no artigo 4º da Lei nº 10.520/2002.

Procuradoria Jurídica do Município de Manfrinópolis-PR, 31 de outubro de 2022.

**LEONIR PAGNONCELI BATISTA**  
**PROCURADOR JURÍDICO**  
**OAB/PR nº 85.221**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MANFRINÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ: 01.614.343/0001-09

030154

## TERMO HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DO PROCESSO LICITATÓRIO

### Pregão N° 70/2022

A Prefeita Municipal de Manfrinópolis, Estado do Paraná, no uso das suas atribuições legais, a vista do parecer conclusivo exarado pela Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Manfrinópolis designada pela portaria n° 3510/2022 resolve:

HOMOLOGAR E ADJUDICAR a presente licitação na modalidade de Pregão n° 70/2022 referente à **Contratação de empresa para execução dos serviços de coleta, transporte e destinação final do lixo domiciliar urbano (o chamado lixo orgânico) produzido no Município de Manfrinópolis, em favor das empresas conforme abaixo;**

SELECT SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA						
Lote	Item	Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	1	Coleta, transporte e destinação final do lixo domiciliar urbano classe II-A (o chamado lixo orgânico) e rejeitos do lixo reciclável produzidos no Município de Manfrinópolis Paraná, com 03 coletas semanais (Segundas-feiras, Quartas-feiras e Sextas-feiras) no perímetro urbano do município de Manfrinópolis e 01 coleta semanal (Segundas-feiras) no Distrito de São Sebastião da Bela Vista (Barra Grande).	MÊS	12,00	27.500,00	330.000,00
TOTAL						330.000,00

Estando em conformidade com a ata de seção de Pregão 70/2022 datada de 25/10/2022, para assinatura do contrato a proponente deverá apresentar no prazo de 05 dias os documentos do item 14.4 alíneas b), c), d) e j) conforme estabelecido em edital de licitação.

Em sendo cumpridas as exigências editalícias o prazo de execução dos serviços objeto da presente licitação será de 12 Meses após assinatura do contrato.

Manfrinópolis, 03/11/2022.

ILENA DE FATIMA  
PEGORARO  
OLIVEIRA:02265428906

Assinado de forma digital por  
ILENA DE FATIMA PEGORARO  
OLIVEIRA:02265428906  
Dados: 2022.11.03 07:46:10  
-03'00'

**Ilena De Fatima Pegoraro Oliveira**  
Prefeita Municipal

**PUBLICADO NO**  
**Jornal Tribuna Regional**

Edição n° 2081 Pág.: 7A  
Data: 05 / 11 / 2022.

**PUBLICADO NO**  
**DIOM/PR**

Edição n° 2039 Pág.: 174  
Data: 04 / 11 / 2022.

**CAMPOS DA SILVA CUZESYN**, matrícula 500107, portadora da Cédula de Identidade n.º 10.172.119-1/PR e inscrita no CPF/MF sob o n.º 063.856.429-84, lotada na Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer.

**Art. 2º** Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, tendo seus efeitos a partir de 01 de novembro de 2022, revogados as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito de Mandirituba Estado do Paraná, em 01 de novembro de 2022.

**LUIS ANTONIO BISCAIA**  
Prefeito Municipal

**Publicado por:**  
Eselaïne de Oliveira Ribeiro Ramos  
**Código Identificador:**BF063BF3

**ESTADO DO PARANÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MANFRINÓPOLIS**

**ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS**  
**HOMOLOGAÇÃO PREGÃO 70-2022**

**TERMO HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DO**  
**PROCESSO LICITATÓRIO**  
**Pregão Nº 70/2022**

A Prefeita Municipal de Manfrinópolis, Estado do Paraná, no uso das suas atribuições legais, a vista do parecer conclusivo exarado pela Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Manfrinópolis designada pela portaria n.º 3510/2022 resolve:

**HOMOLOGAR E ADJUDICAR** a presente licitação na modalidade de Pregão n.º 70/2022 referente à **Contratação de empresa para execução dos serviços de coleta, transporte e destinação final do lixo domiciliar urbano (o chamado lixo orgânico) produzido no Município de Manfrinópolis**, em favor das empresas conforme abaixo;

SELECT SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA						
Lote	Item	Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	1	Coleta, transporte e destinação final do lixo domiciliar urbano classe II-A (o chamado lixo orgânico) e rejeitos do lixo reciclável produzidos no Município de Manfrinópolis Paraná, com 03 coletas semanais (Segundas-feiras, Quartas-feiras e Sextas-feiras) no perímetro urbano do município de Manfrinópolis e 01 coleta semanal (Segundas-feiras) no Distrito de São Sebastião da Bela Vista (Barra Grande).	MÊS	12,00	27.500,00	330.000,00
<b>TOTAL</b>						<b>330.000,00</b>

Estando em conformidade com a ata de seção de Pregão 70/2022 datada de 25/10/2022, para assinatura do contrato a proponente deverá apresentar no prazo de 05 dias os documentos do item 14.4 alíneas b), c), d) e j) conforme estabelecido em edital de licitação.

Em sendo cumpridas as exigências editalícias o prazo de execução dos serviços objeto da presente licitação será de 12 Meses após assinatura do contrato.

Manfrinópolis, 03/11/2022.

**ILENA DE FATIMA PEGORARO OLIVEIRA**  
Prefeita Municipal

**Publicado por:**  
Jessica Andrea Soster  
**Código Identificador:**25E51FEE

**AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE**  
**PORTARIA Nº 3659/2022 - 01.11.2022**

Concede Licença Prêmio a Servidora Pública Municipal de Manfrinópolis, Estado do Paraná e dá outras providências.

**Ilena de Fátima Pegoraro Oliveira**, Prefeita Municipal de Manfrinópolis, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais

que lhe são conferidas pela Lei Municipal n.º 0157/2002 de 08/07/2002, Art. 80 com suas alterações posteriores, bem como conforme Processo n.º 123/2022 – SRH de 10 de agosto de 2022,

**RESOLVE:**

**Art. 1º** - Conceder Licença Prêmio de 90 (noventa) dias a Servidora Pública Municipal **Sra. CLEUNICE FATIMA SOSTER**, cadastrado sob matrícula 9021, ocupante de Cargo de provimento Efetivo de **AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS** no Município de Manfrinópolis, Estado do Paraná, sendo 45 (quarenta e cinco) dias a serem usufruídos no período de **1º de novembro de 2022 a 15 de dezembro de 2022**, referente ao **Período Aquisitivo de 01.08.2016 a 31.10.2022**.

**Art. 2º** - Converter em Abono Pecuniário, 45 (quarenta e cinco) dias da Licença Prêmio referente ao **Período Aquisitivo de 01.08.2016 a 31.10.2022**.

**Art. 3º** - Revogadas as disposições em contrário, esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Gabinete da Prefeita Municipal de Manfrinópolis, em 1º de novembro de 2022.

**ILENA DE FÁTIMA PEGORARO OLIVEIRA**  
Prefeita Municipal

**Publicado por:**  
Susana Francisconi  
**Código Identificador:**E7300EC9

**AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE**  
**PORTARIA Nº 3660/2022 - 01.11.2022**

Concede férias a Servidor Público Municipal e dá outras providências.

**Ilena de Fátima Pegoraro Oliveira**, Prefeita Municipal de Manfrinópolis, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais que lhe são conferidas pela Lei Municipal n.º 0157/2002 de 08/07/2002, Art. 74 com suas alterações posteriores e conforme Processo n.º 170/2022 – SRH de 07 de outubro de 2022,

**RESOLVE:**

**Art. 1º** - Conceder 30 (trinta) dias de férias ao Servidor Público Municipal **Sr. JONATAN FREIRE**, cadastrado sob matrícula n.º 9791, ocupante do Cargo de Provimento Efetivo de **VETERINÁRIO** no Município de Manfrinópolis, Estado do Paraná, a serem usufruídos no período de **1º de novembro de 2022 a 30 de novembro de 2022**, referente ao **Período Aquisitivo 01.07.2021 a 30.06.2022**.

**Art. 2º** - Revogadas as disposições em contrário, esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

Gabinete da Prefeita Municipal de Manfrinópolis, em 1º de novembro de 2022.

**ILENA DE FÁTIMA PEGORARO OLIVEIRA**  
Prefeita Municipal

**Publicado por:**  
Susana Francisconi  
**Código Identificador:**101759A0

**EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTES**  
**PORTARIA DE CONCESSÃO DE DIÁRIA Nº 157/2022 -**  
**MARCOS FRANCISCONI**

**PORTARIA DE CONCESSÃO DE DIÁRIA Nº 157/2022**

<b>AUTORIZAÇÃO DE PAGAMENTO DE DIÁRIAS</b>	<b>REQUISIÇÃO Nº 157/2022</b>
<b>LEI MUNICIPAL 626/2017</b>	

**PARA FINS DE PAGAMENTO DE DIÁRIAS, AUTORIZAMOS O SETOR DE FINANÇAS E CONTABILIDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MANFRINÓPOLIS, ESTADO DO PARANÁ, A EFETUAR O PAGAMENTO DA(S) DIÁRIA(S), CONFORME DESCRIÇÃO ABAIXO:**

DADOS DO SERVIDOR			
<b>SERVIDOR</b>	MARCOS FRANCISCONI	<b>MATR.</b>	877-1
<b>CARGO/FUNÇÃO</b>	MOTORISTA	<b>LOTAÇÃO:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL

**ESTADO DO PARANÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE**  
 LEI Nº 3.088/2022  
 SÚMULA: Altera os Anexos I, II, III, da Lei nº 2.546 de 18 de agosto de 2015, bem como revoga a Lei nº 3.037 de 08 de junho de 2022, que dá outras providências. A CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE, ESTADO DO PARANÁ, APROVOU E EUI, PREFEITO MUNICIPAL, SANCIONO A SEGUINTE LEI:  
**ARTIGO 1º** - Ficam alterados os Anexos I, II e III da Lei nº 2.546 de 18 de agosto de 2015 que alterou a Estrutura da Organização da Prefeitura Municipal de Santo Antonio Sudoeste - PR, os quais passaram a vigorar de acordo com os Anexos I, II, e III desta Lei.  
**ARTIGO 2º** - Fica revogada a Lei nº 3.037/2022 de 08 de junho de 2022.  
**ARTIGO 3º** Esta lei entrará em vigor, na data de sua publicação.  
**GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE, ESTADO DO PARANÁ, EM 01 DE NOVEMBRO DE 2022.**  
**PUBLIQUE-SE: RICARDO ANTONIO ORTINA - Prefeito Municipal**

**QUADRO DE CARGOS EM COMISSÃO - Anexo II**  
 (Parte integrante da Lei nº 3.088/2022)

NÚMERO DE CARGOS	DENOMINAÇÃO DOS CARGOS	SÍMBOLO
01	Chefe de Gabinete	CB
02	Assessor de Gabinete	C 01
01	Assessor Operacional	C 05
01	Assessor de Imprensa	C 01
01	Gestor de Controle Interno	FG-1
01	Procurador Geral	CB
01	Assessor Jurídico	C 01
03	Diretor de Departamento	CB
10	Diretor de Departamento	CB1
11	Diretor de Departamento	C 02
10	Diretor de Departamento	C 03
03	Diretor de Departamento	C 04
05	Diretor de Departamento	C 05

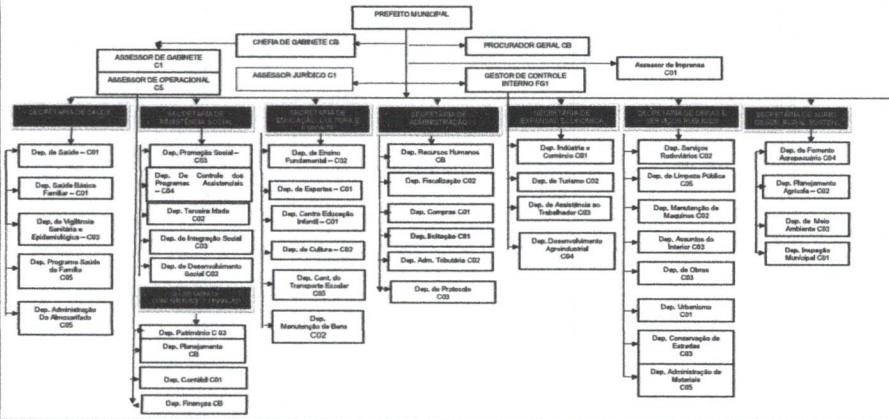
**TABELA DE VALORES DOS CARGOS EM COMISSÃO**

Símbolo	Valor (R\$)
CB	5.796,50
C 01	4.681,18
C 02	3.660,00
C 03	3.315,00
C 04	2.584,00
C 05	1.767,20

**QUADRO DE FUNÇÕES GRATIFICADAS - Anexo III**  
 (Lei nº 3.088/2022)

Nº DE CARGOS	DENOMINAÇÃO DOS CARGOS	SÍMBOLO	VALORES
01	Chefe de Gabinete	FG - CB	3.478,00
01	Procurador Geral	FG - CB	3.478,00
01	Gestor de Controle Interno	FG - 1	2.808,60
01	Assessor de Imprensa	FG - 1	2.808,60
01	Assessor Jurídico	FG - 1	2.808,60
03	Diretor de Departamento	FG-CB	3.478,00
10	Diretor de Departamento	FG-1	2.808,60
11	Diretor de Departamento	FG-2	2.196,00
10	Diretor de Departamento	FG-3	1.989,00
03	Diretor de Departamento	FG-4	1.550,42
05	Diretor de Departamento	FG-5	1.060,32
02	Assessor de Gabinete	FG - 1	2.195,40
01	Assessor Operacional	FG - 5	1.060,32

**ORGANOGRAMA**  
 Anexo I  
 (Lei Nº 3.088/2022)



**ESTADO DO PARANÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MANFRINÓPOLIS**  
**EXTRATO PARA PUBLICAÇÃO**  
 O Município de Manfrinópolis, Estado do Paraná, TORNA PÚBLICO, com base na Lei Federal nº 8.666/93 e legislação complementar, EXTRATO DE CONTRATO. CONTRATO Nº 138 de 2022.  
**OBJETO: CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**  
 Contratação de empresa para prestação de serviços para busca e encaminhamento de publicações via correio eletrônico e web site de toda e qualquer publicação de interesse do Município de Manfrinópolis, conforme processo de Processo dispensa nº 37/2022.  
**CONTRATADO:** GRIFON BRASIL ASSESSORIA LTDA - EPP. CNPJ: 21.129.497/0001-12. VALOR CONTRATADO: 4.320,00 (Quatro Mil, Trezentos e Vinte Reais). DATA DA ASSINATURA: 03/11/2022.  
**RECURSOS:** próprios e ou oriundos de Convênios.  
**PAGAMENTO:** O pagamento será efetuado até 30 dias após emissão de notas fiscais. PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 meses após a assinatura do contrato.  
 Manfrinópolis, 03/11/2022. ILENA DE FATIMA PEGARARO OLIVEIRA - Prefeita Municipal

**ESTADO DO PARANÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MANFRINÓPOLIS**  
**PORTARIA Nº 3658/2022 - 01.11.2022 - Concede férias** proporcionais a Servidor Público Municipal e dá outras providências.  
 Ilena de Fátima Pegararo Oliveira, Prefeita Municipal de Manfrinópolis, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais que lhe são conferidas pela Lei Municipal nº 0157/2002 de 08/07/2002, Art. 74 com suas alterações posteriores e conforme Processo nº 200/2022 - SRH de 28 de novembro de 2022, RESOLVE:  
 Art. 1º - Conceder 10 (dez) dias proporcionais de férias ao Servidor Público Municipal Sr. EZEQUIEL DA SILVEIRA, cadastrado sob matrícula nº 10601, ocupante de Cargo de Provedor Efetivo de PEDREIRO no Município de Manfrinópolis, Estado do Paraná, sendo 10 (dez) dias a serem usufruídos no período de 31 de outubro de 2022 a 09 de novembro de 2022, referente ao Período Aquisitivo de 02.03.2022 a 01.03.2023, e 20 (vinte) dias a serem usufruídos futuramente. Art. 2º - Revogadas as disposições em contrário, esta Portaria entra em vigor com data retroativa a 31 de outubro de 2022.  
 Gabinete da Prefeita Municipal de Manfrinópolis, em 1º de novembro de 2022. Ilena de Fátima Pegararo Oliveira - Prefeita Municipal

**ESTADO DO PARANÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MANFRINÓPOLIS**  
**EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO TEMPORÁRIO Nº 016/2021**  
**CONTRATO TEMPORÁRIO Nº 016/2021**  
 (Lei Municipal nº 0730/2021, de 02 de julho de 2021)  
**PARTES:**  
 CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MANFRINÓPOLIS/PR  
 CONTRATADO: JOZEANE DAMBROSIO  
**CARGO:** AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE - LINHA ALTO SÃO JOÃO - 40 HORAS  
 DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO: 08 DE NOVEMBRO DE 2021.  
**OBJETO:** Aditivo da Contratação Temporária de Agente Comunitário de Saúde - Linha São João, com carga horária de 40 horas semanais.  
**VIGÊNCIA:** Prorrogação do prazo de vigência de contrato de 09 de novembro de 2022 a 07 de novembro de 2023.  
 DATA DO ADITIVO: 1º de novembro de 2022.  
 ILENA DE FATIMA PEGARARO OLIVEIRA - Prefeita Municipal

**ESTADO DO PARANÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MANFRINÓPOLIS**  
**PORTARIA Nº 3660/2022 - 01.11.2022 - Concede férias** a Servidor Público Municipal e dá outras providências.  
 Ilena de Fátima Pegararo Oliveira, Prefeita Municipal de Manfrinópolis, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais que lhe são conferidas pela Lei Municipal nº 0157/2002 de 08/07/2002, Art. 74 com suas alterações posteriores e conforme Processo nº 170/2022 - SRH de 07 de outubro de 2022, RESOLVE:  
 Art. 1º - Conceder 30 (trinta) dias de férias ao Servidor Público Municipal Sr. JONATAN FREIRE, cadastrado sob matrícula nº 9791, ocupante do Cargo de Provedor Efetivo de VETERINÁRIO no Município de Manfrinópolis, Estado do Paraná, a serem usufruídos no período de 1º de novembro de 2022 a 30 de novembro de 2022, referente ao Período Aquisitivo 01.07.2021 a 30.06.2022.  
 Art. 2º - Revogadas as disposições em contrário, esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.  
 Gabinete da Prefeita Municipal de Manfrinópolis, em 1º de novembro de 2022.  
 Ilena de Fátima Pegararo Oliveira - Prefeita Municipal

**ESTADO DO PARANÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MANFRINÓPOLIS**  
**TERMO HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DO PROCESSO LICITATÓRIO - Pregão Nº 70/2022**  
 A Prefeita Municipal de Manfrinópolis, Estado do Paraná, no uso das suas atribuições legais, a vista do parecer conclusivo exarado pela Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Manfrinópolis designada pela portaria nº 3510/2022 resolve:  
**HOMOLOGAR E ADJUDICAR** a presente licitação na modalidade de Pregão nº 70/2022 referente à Contratação de empresa para execução dos serviços de coleta, transporte e destinação final do lixo domiciliar urbano (o chamado lixo orgânico) produzido no Município de Manfrinópolis, em favor das empresas conforme abaixo:

SELEC	PRODUTO/SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	PREÇO TOTAL
1	Coleta, transporte e destinação final do lixo domiciliar urbano classe II-A (o chamado lixo orgânico) e rejeitos do lixo reciclável produzidos no Município de Manfrinópolis Paraná, com 03 coletas semanais (Segundas-feiras, Quartas-feiras e Sextas-feiras) no perímetro urbano do município de Manfrinópolis e 01 coleta semanal (Segundas-feiras) no Distrito de São Sebastião da Bela Vista (Barra Grande).	MÊS	12,00	27.500,00	330.000,00
<b>TOTAL</b>					<b>330.000,00</b>

Estando em conformidade com a ata de seção de Pregão 70/2022 datada de 25/10/2022, para assinatura do contrato a proponente deverá apresentar no prazo de 05 dias os documentos do item 14.4 alíneas b), c), d) e j) conforme estabelecido em edital de licitação. Em sendo cumpridas as exigências editalícias o prazo de execução dos serviços objeto da presente licitação será de 12 Meses após assinatura do contrato. Manfrinópolis, 03/11/2022.  
 Ilena De Fátima Pegararo Oliveira - Prefeita Municipal

**ESTADO DO PARANÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MANFRINÓPOLIS**  
**TERMO HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DO PROCESSO LICITATÓRIO - Pregão Nº 72/2022**  
 A Prefeita Municipal de Manfrinópolis, Estado do Paraná, no uso das suas atribuições legais, a vista do parecer conclusivo exarado pela Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Manfrinópolis designada pela portaria nº 3510/2022 resolve:  
**HOMOLOGAR E ADJUDICAR** a presente licitação na modalidade de Pregão nº 72/2022 referente à Contratação de empresa para fornecimento de combustível (Óleo Diesel, Gasolina e Etanol) para abastecer os veículos e máquinas da frota municipal de forma parcelada para atendimento das necessidades da Administração pública, em favor das empresas conforme abaixo:

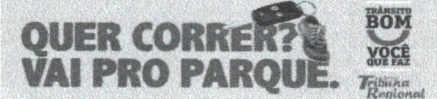
Lote/Item	PRODUTO/SERVIÇO	MARCA	UNID	PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A ANP	VALOR DO LOTE ESTIMADO PARA 12 meses
1	GASOLINA COMUM	RODOIL	L	1%	370.948,25
<b>TOTAL</b>					<b>370.948,25</b>

**PANDA COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS E SERVIÇOS LTDA.**

Lote/Item	PRODUTO/SERVIÇO	MARCA	UNID	PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A ANP	VALOR DO LOTE ESTIMADO PARA 12 meses
2	Óleo Diesel S10	SHELL	L	1%	1.236.755,52
3	ÓLEO DIESEL S500 (comum)	SHELL	L	1%	1.986.728,04
<b>TOTAL</b>					<b>3.223.428,56</b>

Estando em conformidade com a ata de seção de Pregão 72/2022 datada de 10/10/2022. A entrega dos materiais objeto da presente licitação será de 12 Meses conforme solicitação, a partir da homologação e assinatura do contrato. Manfrinópolis, 13/10/2022.  
 Ilena De Fátima Pegararo Oliveira - Prefeita Municipal

**ESTADO DO PARANÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MANFRINÓPOLIS**  
**PORTARIA Nº 3659/2022 - 01.11.2022**  
 Concede Licença Prêmio a Servidora Pública Municipal de Manfrinópolis, Estado do Paraná e dá outras providências.  
 Ilena de Fátima Pegararo Oliveira, Prefeita Municipal de Manfrinópolis, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais que lhe são conferidas pela Lei Municipal nº 0157/2002 de 08/07/2002, Art. 80 com suas alterações posteriores, bem como conforme Processo nº 123/2022 - SRH de 10 de agosto de 2022, RESOLVE:  
 Art. 1º - Conceder Licença Prêmio de 90 (noventa) dias a Servidora Pública Municipal Sra. CLEUNICE FATIMA SOSTER, cadastrado sob matrícula 9021, ocupante de Cargo de Provedor Efetivo de AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS no Município de Manfrinópolis, Estado do Paraná, sendo 45 (quarenta e cinco) dias a serem usufruídos no período de 1º de novembro de 2022 a 15 de dezembro de 2022, referente ao Período Aquisitivo de 01.08.2016 a 31.10.2022.  
 Art. 2º - Converter em Abono Pecuniário, 45 (quarenta e cinco) dias da Licença Prêmio referente ao Período Aquisitivo de 01.08.2016 a 31.10.2022. Art. 3º - Revogadas as disposições em contrário, esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.  
 Gabinete da Prefeita Municipal de Manfrinópolis, em 1º de novembro de 2022. Ilena de Fátima Pegararo Oliveira - Prefeita Municipal





**RENOVAÇÃO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO**

O Instituto Água e Terra, com base na legislação ambiental e demais normas pertinentes, e tendo em vista o contido no expediente protocolado sob o nº 16.537.595-5, concede LO - Licença de Operação nas condições e restrições abaixo especificadas.

**1. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR**

CPF/CNPJ <b>06.986.647/0001-10</b>	Nome/Razão Social <b>SELECT SERVICOS AMBIENTAIS LTDA</b>	Município / UF Nova Esperança do Sudoeste/PR	CEP 85.635-000
RG/Inscrição Estadual	Logradouro e Número LINHA SÃO LUIZ, 0		
Bairro			

**2. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO**

Atividade <b>Tratamento e/ou disposição final de resíduos sólidos</b>	Porte Excepcional
Atividade Específica Aterro sanitário, Compostagem de resíduos orgânicos, Compostagem de resíduos orgânicos industriais, Compostagem de resíduos sólidos urbanos - parcela orgânica	
Detalhes da Atividade aterro sanitário e compostagem de resíduos orgânicos e de animais	
Coordenadas UTM (E-N) 278455.2 - 7135356.4	Logradouro e Número Linha São Luiz, 41, Lote Rural da Gleba 60-FB
Bacia Hidrográfica Iguaçu	Bairro Zona Rural
	Município / UF Nova Esperança do Sudoeste/PR
	CEP 85.635-000

\* Houve alteração do Nome/Razão Social do Empreendimento: de "SABIA ECOLÓGICO TRANSPORTES DE LIXO LTDA(07.151.208/0001-50)" para "SELECT SERVICOS AMBIENTAIS LTDA(06.986.647/0001-10)".

**3. CARACTERÍSTICAS DO EMPREENDIMENTO**

<b>3.1 ÁGUA UTILIZADA</b>			
Origem Água Rede Pública	Tipo de Uso Humano e Empreendimento	Volume (m³/hora) 1,00	Nº Outorga --
			Coordenadas UTM (E-N) --

<b>3.2 EFLUENTES LÍQUIDOS</b>					
Origem Efluente Efluente do processo	Forma Tratamento ETE-P	Destino Final Reuso no Processo	Vazão (m³/hora) 1,00	Nº Outorga --	Coordenadas UTM (E-N) --

**3.4 CONDIÇÕES PARA LANÇAMENTO DE EFLUENTES**

- a) pH entre 5 a 9
- b) temperatura: inferior a 40°C, sendo que a variação de temperatura do corpo receptor não deverá exceder a 3°C no limite da zona de mistura
- c) materiais sedimentáveis: até 1 mL/L em teste de 1 hora em cone Imhoff. Para o lançamento em lagos e lagoas, cuja velocidade de circulação seja praticamente nula, os materiais sedimentáveis deverão estar virtualmente ausentes
- d) regime de lançamento com vazão máxima de até 1,5 vez a vazão média do período de atividade diária do agente poluidor, exceto nos casos permitidos pela autoridade competente

**3.6 RESÍDUOS SÓLIDOS**

Código e Descrição	Quant./Dia	Destino Final
200301 - Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas de resíduos	74.837,00 kg	Aterro Sanitário
200101 - Papel e cartão	0,30 kg	Aterro Sanitário
200139 - Plásticos	0,30 kg	Aterro Sanitário

Obs.: As informações das sessões 1, 2 e 3 são de responsabilidade do requerente.

**4. CONDICIONANTES**

1. O não cumprimento à legislação ambiental vigente sujeitará a empresa e/ou seus representantes, às sanções previstas na Lei Federal 9.605/98, e seus decretos reguladores.

Os níveis de pressão sonora (ruídos) decorrentes da atividade desenvolvida no local do empreendimento deverão estar em conformidade com aqueles preconizados pela Resolução CONAMA N.º 001/90.

3. A concessão desta licença não impedirá exigências futuras, decorrentes do avanço tecnológico ou da modificação das condições ambientais, conforme Decreto Estadual 857/79 - Artigo 7º, § 2º.

4. A presente Licença de Operação, em conformidade com o que consta do Artigo 19 da Resolução CONAMA N.º 237/97 poderá ser suspensa ou cancelada, na ocorrência de violação ou inadequação de quaisquer condicionantes ou normas legais, omissão ou falsa descrição de informações relevantes que subsidiaram a sua emissão, bem como na superveniência de graves riscos ambientais e de saúde, sendo assim deverão ser apresentados os documentos e atendidos os condicionantes acima estabelecidos, caso contrário, a presente Licença de Operação será cancelada.

5. A presente licença não contempla aspectos de segurança das instalações, estando restrita a aspectos ambientais.

6. A renovação da presente licença deverá ser requerida com antecedência mínima de 120 (cento e vinte) dias da expiração de seu prazo de validade.

7. As ampliações ou alterações no processo, ora licenciados, de conformidade com o estabelecido pela Resolução CEMA n.º 107, 09 de Setembro de 2020, ensejarão novos licenciamentos, prévio de instalação e de operação, para a parte ampliada ou alterada.

8. Fica proibida a queima a céu aberto de qualquer tipo de material, exceto nos casos definidos no artigo 15 da Resolução SEMA n.º016/14.

9. Outros resíduos líquidos, eventualmente gerados, em outras operações e atividades diversas levadas a efeito, de forma permanente ou sazonalmente no local, deverão ser objeto de procedimentos idênticos aos conferidos aos resíduos sólidos, devendo atender a Portaria IAP 212/2019 ou a que venha substituí-la.

10. Quaisquer operações e/ou equipamentos que envolvam a utilização de produtos líquidos poluentes, tais como combustíveis em geral, óleo lubrificante, hidráulico, de corte, produtos químicos em geral e outros eventuais, quaisquer sejam, deverão ser dotados de dispositivos de contenção adequados, instalados nos locais onde a referidas operações forem realizadas e/ou onde os mencionados equipamentos estiverem instalados, para que em casos de vazamentos, estes líquidos permaneçam confinados nos respectivos locais.

11. A presente Renovação de Licença de Operação foi emitida de acordo com o que estabelecem a Resolução N.º 237-CONAMA, de 19/12/97, Artigo 8º, Inciso III, e a seção II, art. 4º da Resolução CEMA N.º 107 de 09 de setembro de 2020, aprovando sua localização e concepção, atestando a viabilidade ambiental e estabelecendo os requisitos básicos e condicionantes a serem atendidos.

12. Esta Licença foi concedida com base nas informações constantes no processo pelo requerente e não dispensa, tão pouco, substitui quaisquer outros Alvarás e/ou Certidões de qualquer natureza a que, eventualmente, esteja sujeita, exigidas pela legislação federal, estadual ou municipal.

13. A presente Renovação de Licença de Operação, em conformidade com o que consta do Artigo 19 da Resolução CONAMA N° 237/97 poderá ser suspensa ou cancelada, na ocorrência de violação ou inadequação de quaisquer condicionantes ou normas legais, omissão ou falsa descrição de informações relevantes que subsidiaram a sua emissão, bem como na superveniência de graves riscos ambientais e de saúde, sendo assim deverão ser apresentados os documentos e atendidos os condicionantes acima estabelecidos, caso contrário, a presente Licença de Operação será cancelada.
14. As ampliações ou alterações no empreendimento, ora licenciado, de conformidade com o estabelecido pela Resolução CEMA n° 107, 09 de setembro de 2020, ensejarão novo licenciamento prévio, para a parte ampliada ou alterada, sendo que no pedido de ampliação, deverá ser avaliado a necessidade de EIA/RIMA, ou documento que venha a substituir, a depender da quantidade de resíduos dispostos, conforme estabelece resolução CEMA 094/2014.
15. O não cumprimento à legislação ambiental vigente sujeitará a empresa e/ou seus representantes, às sanções previstas na Lei Federal 9.605/98, e nos seus Decretos reguladores.
16. Este empreendimento está apto a receber os resíduos sólidos urbanos dos municípios aos quais procede com a coleta pública, depois de esgotadas todas as possibilidades de tratamento e recuperação por processos tecnológicos disponíveis e economicamente viáveis dos resíduos sólidos, de forma a garantir o reaproveitamento e reciclagem dos resíduos com valor agregado e ainda garantir a vida útil da área.
17. É expressamente proibida a disposição no aterro resíduos sólidos Classe I (NBR 10004/2004), pastosos ou líquidos, resíduos da construção civil e resíduos provenientes de atividades de mineração.
18. O aterro sanitário e suas estruturas deverão contemplar todas as medidas técnicas necessárias para evitar a proliferação de vetores, contaminação do solo, subsolo, lençol freático, bem como controle de emissões atmosféricas e demais medidas constantes nos projetos apresentados e avaliados por técnicos do Instituto Água e Terra.
19. Em hipótese alguma será permitida a queima a céu aberto de qualquer tipo de resíduos no local
20. Prever a devida preservação de áreas não impermeabilizadas que favoreçam a infiltração das águas pluviais.
21. No movimento de terra se por ventura vier a ocorrer na área de surgência ou aparecimento de nascente de água, a responsabilidade é do empreendedor e/ou responsável técnico, devendo paralisar a obra e tomar as providências cabíveis.
22. Executar os planos e programas ambientais aplicáveis na fase de planejamento, obras e de operação.
23. Deverá ser mantida uma distância mínima de 1,50 m de solo insaturado entre a superfície inferior do aterro e das áreas onde ocorrem movimentação de solo para recobrimento e o nível mais alto do lençol freático determinado em época de máxima precipitação.
24. Os relatórios de ensaios apresentados aos órgãos ambientais, referentes a quaisquer matrizes ambientais que subsidiem documentos submetidos à apreciação dos mesmos, deverão ser emitidos por laboratórios que possuam o CCL - Certificado de Cadastramento de Laboratórios de Ensaio Ambientais - CCL, emitidos pelo IAP, conforme Resolução CEMA 100/2017.
25. Deverão ser atendidas a distância mínima de 200 m de rios, nascentes e demais corpos hídricos (conforme Resolução CEMA 94/2014, NBR 13896 e NBR 15849) em relação a área de disposição final, bem como a distância mínima (conforme Resolução CEMA 94/2014) de 1500 m de núcleos populacionais a partir do perímetro da área, distância mínima de 300 m de residências isoladas a partir do perímetro da área.
26. Caso seja constatada alguma irregularidade, contaminação, extrapolação do limite de algum parâmetro do monitoramento, ou quaisquer outras evidências de prováveis danos ao meio ambiente, o órgão ambiental deverá ser comunicado imediatamente.
27. É ônus do projetista e da contratante o cumprimento na íntegra dos projetos apresentados e a perfeita operação do empreendimento.
28. Deverá proceder com a instalação de novos poços de monitoramento, conforme estabelece o disposto no item 5.1.1.3, inciso a) da NBR 13896/1997 que estabelece a quantidade mínima de 04 poços, tendo em vista o não atendimento dos poços instalados a NBR 15495/2007, bem como o fato dos poços existentes estarem sempre secos nas campanhas de coleta. Para instalação, deverá apresentar relatório de instalação de poço de monitoramento a este órgão ambiental, elaborado por profissional técnico devidamente habilitado para execução do trabalho, acompanhado de ART. A instalação dos poços deverá atender cronograma apresentado no protocolo 17.978.653-2.
29. Fica liberado no local, a higienização dos veículos de frota própria em estrutura já existente, não podendo ser utilizados detergentes ou produtos químicos de limpeza.
30. Deverá solicitar alvará de funcionamento em nome da nova titularidade, tendo em vista a alteração da razão social por motivo de venda do empreendimento, da empresa Sabiá Ecológico Transportes De Lixo Ltda para a empresa Select Serviços Ambientais Ltda.
31. Deverá proceder com manutenção, devendo haver sempre um cordão vegetal de espécies arbóreas nativas nas áreas de divisa do imóvel.
32. Deverá proceder com a manutenção do cascalhamento das vias de acesso e áreas de circulação e manobra de veículo.
33. Esta licença será emitida com base nos documentos apresentados que são de responsabilidade do empreendedor e do respectivo profissional elaborador, conforme ART Anotação de Responsabilidade técnica anexada em cada projeto, tendo como responsável técnico do empreendimento em sua aplicação que é parte integrante do procedimento, conforme ART n° 1720214128125 do Engenheiro Químico Rafael Cilondel Assunção com registro CREA-SC 1022791/D, visto CREA/PR 172596 ficando o órgão ambiental com prerrogativa de solicitar complementações ou até efetuar a suspensão da presente licença. Devendo em caso de alteração do responsável técnico, comunicar este órgão ambiental.
34. Fica licenciada, somente a célula em operação no imóvel, conforme mapa topográfico apresentado no Estudo da Vida Útil identificado como área I, com quantidade limite de disposição de 74,8 ton/dia, conforme já licenciado na Renovação de Licença de Operação com protocolo 7.078.565-0, com área de 27.848,07 m² (destinação I), instalada sobre a matrícula 23.042.
35. Fica estabelecido, conforme estudo de vida útil apresentado na complementação 41455, capacidade estimada de 1200 m³ para a compostagem
36. Conforme estudo da vida útil o tempo de operação para a área útil total do aterro é de 17 anos, considerando aspectos técnicos apresentado no documento.
37. Para destinação final de resíduos sólidos, deverão ser atendidos os requisitos da Portaria IAP n° 212/2019, 248/2020 e/ou a Resolução CEMA n° 076/2009, observando a necessidade de solicitação de Autorização Ambiental. Quando do envio do resíduo autorizado, deverá obrigatoriamente, registrar a carga prevista na Autorização Ambiental, através do sistema de movimentação ([www.sga-mr.pr.gov.br/sga-mr](http://www.sga-mr.pr.gov.br/sga-mr)), sendo necessária a confirmação também pelos receptores do resíduo. Não havendo a confirmação pelo sistema de movimentação, não serão emitidos os Certificados de Aprovação e Destinação Final (CADEF) e a nova Autorização Ambiental.
38. O recebimento dos resíduos para unidade de compostagem, deverá ser precedida da devida Autorização Ambiental a ser requerida pelo gerador, conforme exige a Portaria IAP 212/2019, não sendo necessário envio de Relatório de automonitoramento da unidade de compostagem via e-protocolo.
39. Para envio à unidade de compostagem, os resíduos devem ser de origem orgânica com potencial agrônomo de modo a proporcionar efeitos benéficos para o solo e para as espécies nele cultivadas.
40. Não poderão ser utilizados resíduos Classe I, de acordo com NBR 10.004/04 ou outra que venha a substituí-la no processo de compostagem.
41. Quando o solo utilizado para cobertura dos resíduos não for de origem dos cortes para o aterro, deverá ser proveniente de local devidamente licenciado por meio de Autorização Ambiental específica para movimentação de solo, sendo que no movimento de terra se por ventura vier a ocorrer na área de surgência ou aparecimento de nascente de água, a responsabilidade é do empreendedor e/ou responsável técnico, devendo paralisar a obra e tomar as providências cabíveis.





# INSTITUTO ÁGUA E TERRA

Secretaria de Estado do Desenvolvimento Sustentável e do Turismo - SEDEST  
Instituto Água e Terra

Número do Protocolo  
19.298.365-7

Número do Documento  
248304

Validade da Licença  
22/07/2025

## LICENÇA DE OPERAÇÃO (AMPLIAÇÃO)

O Instituto Água e Terra, com base na legislação ambiental e demais normas pertinentes, e tendo em vista o contido no expediente protocolado sob o nº 19.298.365-7, concede LO - Licença de Operação nas condições e restrições abaixo especificadas.

<b>1. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR</b>	
CPF/CNPJ <b>06.986.647/0001-10</b>	Nome/Razão Social <b>SELECT SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA</b>
RG/Inscrição Estadual ---	Logradouro e Número LINHA SÃO LUIZ, 0
Bairro ---	Município / UF Nova Esperança do Sudoeste/PR
	CEP 85.635-000

<b>2. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO</b>	
Atividade <b>Transportadora de cargas em geral e de resíduos</b>	
Atividade Específica Transportadora de resíduos não perigosos (classe II), Transportadora de resíduos perigosos (classe I)	
Porto Pequeno	
Detalhes da Atividade coleta, transporte de resíduos classe I,II e resíduos hospitalares	
Coordenadas UTM (E-N) 278455.2 - 7135356.4	Logradouro e Número Linha São Luiz, 41, Lote Rural da Gleba 60-FB
Bacia Hidrográfica Iguaçu	Bairro Zona Rural
	Município / UF Nova Esperança do Sudoeste/PR
	CEP 85.635-000

<b>3. CARACTERÍSTICAS DO EMPREENDIMENTO</b>				
<b>3.1 PRODUTO ARMAZENADO</b>				
Descrição caminhões	Quantidade/Dia 18,00 unid	Tipo de Armazenamento null		
<b>3.2 ÁGUA UTILIZADA</b>				
Origem Água Rede Pública	Tipo de Uso Humano e Empreendimento	Volume (m³/hora) 0,30	Nº Outorga --	Coordenadas UTM (E-N) --
<b>3.3 EFLUENTES LÍQUIDOS</b>				
Origem Efluente Efluente de esgoto sanitário	Forma Tratamento Fossa	Destino Final Sumidouro	Vazão (m³/hora) 0,20	Nº Outorga --
<b>3.7 RESÍDUOS SÓLIDOS</b>				
Código e Descrição 200101 - Papel e cartão	Quant/Dia 1,00 kg	Destino Final Aterro Sanitário		

Obs.: As informações das sessões 1, 2 e 3 são de responsabilidade do requerente.

- 4. CONDICIONANTES**
- Trata-se da Licença de Operação de Ampliação para a atividade Transportadora de cargas em geral e de resíduos, atividades específicas Transportadora de resíduos não perigosos (classe II) e Transportadora de resíduos perigosos (classe I), pertencente a Select Serviços Ambientais LTDA, CNPJ 06.986.647/0001-10, instalada sobre o Imóvel Rural, Lote nº 41 da gleba 60-FB, com Matrícula nº 22.231, com área total de 200.000,00 m². A área total construída é de 60,00 m², localizado na Linha São Luiz, Nova Esperança do Sudoeste/PR, com coordenadas 278455.20 e 7135356.40. No referido endereço está instalado somente o setor administrativo da transportadora. Não poderá no local, ocorrer transbordo, estacionamento de contêineres, tanques, ou ser utilizado para depósito de combustíveis, nem tampouco ocorrer lavagem de veículos ou atividades geradoras de resíduos sem que haja licenciamento específico para as atividades desenvolvidas.
  - A presente Licença foi emitida de acordo com o que estabelecem os Artigos 8º, Parágrafo único, da Resolução Nº 237/97 - CONAMA, e 88º, da Resolução CEMA Nº 107/2020, e autoriza a operação propriamente dita do empreendimento e atividade, devendo ser observados rigorosamente, durante sua operação, os itens abaixo listados, bem como outros eventuais, constantes de fases anteriores do licenciamento ambiental.
  - A concessão desta licença não impedirá exigências futuras, decorrentes do avanço tecnológico ou da modificação das condições ambientais, conforme Decreto Estadual 857/79 - Artigo 7º, § 2º.
  - A presente Licença Ambiental de Operação, em conformidade com o que consta do Artigo 19 da Resolução CONAMA Nº 237/97 poderá ser suspensa ou cancelada, na ocorrência de violação ou inadequação de quaisquer condicionantes ou normas legais, omissão ou falsa descrição de informações relevantes que subsidiaram a sua emissão, bem como na superveniência de graves riscos ambientais e de saúde.
  - As emissões atmosféricas deverão atender os padrões de lançamento estabelecidos na presente licença e critérios estabelecidos pela Resolução SEMA 016/2014.
  - Os níveis de pressão sonora (ruídos) decorrentes da atividade desenvolvida no local do empreendimento deverão estar em conformidade com aqueles preconizados pela Resolução CONAMA N.º 001/90.
  - Eventuais emissões gasosas, de materiais particulados e odores decorrentes da referida atividade, deverão estar em conformidade com o que preconizam a Lei Estadual Nº 13.806/02 e a Resolução Nº 016/2014 - SEMA. Será proibida também a queima a céu aberto de qualquer tipo de material no local.
  - Deverão ser implantadas as medidas propostas no Projeto de Controle Ambiental e no Plano de contingência e emergência ambiental.
  - No caso de destinação final de resíduos sólidos, deverão ser atendidos os requisitos da Portaria IAP 212/2019 e/ou Resolução CEMA 076/2009, observando a necessidade de solicitação de Autorização Ambiental.
  - O armazenamento temporário de resíduos só será permitido, por prazo não superior a 1 (um) ano.
  - Para a supressão de cobertura florestal deverá ser solicitada autorização específica ao Instituto Água e Terra.
  - A manutenção e lavagem do caminhão deverá ser obrigatoriamente realizada em prestador de serviço devidamente licenciado para tal finalidade para os casos em que a manutenção e a lavagem dos veículos serão executados fora do empreendimento.
  - O não cumprimento à legislação ambiental vigente sujeitará a empresa e/ou seus representantes, às sanções previstas na Lei Federal 9.605/98, e seus decretos regulamentadores
  - Esta Licença foi concedida com base nas informações constantes do cadastro e nos Planos apresentados pela requerente e não dispensa, tão pouco, substitui quaisquer outros Alvarás e/ou Certidões de qualquer natureza a que, eventualmente, esteja sujeita, exigidas pela legislação federal, estadual ou municipal.
  - Esta licença foi emitida com base no Projeto de Ampliação para Transporte de Resíduos apresentado que é de responsabilidade do empreendedor e do

profissional elaborador, Pedro Rafael Goedert, CRBIO nº 66602-07/D.

16. Para destinação final de resíduos sólidos, deverão ser atendidos os requisitos da Portaria IAP nº 212/2019 e/ou a Resolução CEMA nº 076/2009, observando a necessidade de solicitação de Autorização Ambiental. Quando do envio do resíduo autorizado, deverá obrigatoriamente, registrar a carga prevista na Autorização Ambiental, através do sistema de movimentação ([www.sga-mr.pr.gov.br/sga-mr](http://www.sga-mr.pr.gov.br/sga-mr)), sendo necessária a confirmação também pelos receptores do resíduo. Não havendo a confirmação pelo sistema de movimentação, não serão emitidos o Certificado de Aprovação e Destinação Final (CADEF) e a nova Autorização Ambiental.

17. A presente licença tem validade para Coleta e Transporte de Resíduos Classe I e II, referente à seguinte frota:

AJMF16  
AWZ2H30  
MHO5H48  
LYO9151  
ASK9876  
MJ11F49  
AXD6760  
NNN2B38  
RHX3H92  
BEN8C35  
RHL0D31  
RHL0D29  
RHM3F19  
BEE5H27  
MHJ8964  
BCL9218  
SDR8014  
AVJ8676

18. Os serviços de manutenção, higienização, limpeza e abastecimento dos veículos deverão ser obrigatoriamente realizados em prestador de serviço devidamente licenciado para tal finalidade.

19. A lavagem dos veículos utilizados para o transporte das cargas deverá ser efetuada por terceiros, devidamente autorizados por este IAT para a atividade.

20. No local não poderá ocorrer transbordo, estacionamento de veículos e contêineres, tanques, ou ser utilizado para armazenamento temporário de resíduos ou depósito de combustíveis.

21. Não poderá ocorrer o armazenamento de resíduos dentro dos veículos.

22. Os veículos só poderão estacionar para descanso ou pernoite em áreas devidamente licenciadas para tal fim.

23. O transporte deverá seguir as exigências das Resoluções ANTT nº 5.848/19 e 5.232/16, e demais pertinentes.

24. O transporte deve ser feito por meio de veículo e/ou equipamentos de transporte adequado de acordo com as regulamentações pertinentes, observando as normas NBR 7500, 9735, 14619, 13221, bem como legislação vigente.

25. O estado de conservação dos veículos e/ou equipamentos de transporte deve ser tal qual que, durante o transporte, não permita vazamento ou derramamento do resíduo.

26. Os veículos e equipamentos de transporte deverão estar em boas condições técnicas e operacionais.

27. Os resíduos, durante o transporte, devem estar protegidos de intempéries, assim como devem estar devidamente acondicionados para evitar o seu espalhamento.

28. Os resíduos perigosos devem ser transportados de acordo com os critérios de compatibilidade, conforme ABNT NBR 14619.

29. A presente licença não contempla aspectos de segurança das instalações, estando restrita a aspectos ambientais.

30. O transporte das cargas deverá ser realizado em conformidade com o que estabelecem a Portaria 204/77 e o Decreto Federal Nº 96.044/88 do Ministério dos Transportes, bem como as NBRs 7500, 7501, 7504, 9734, 8285, e 9735.

31. Os condutores dos veículos deverão ser adequadamente treinados para a atividade e conhecer, detalhadamente, todos os itens de segurança e sinalização que, obrigatoriamente, deverão estar disponíveis em todos os veículos.

32. Na eventualidade de acidentes com as referidas cargas, notadamente nos casos em que devido a vazamentos advenham riscos de poluição ambiental, dentre outras autoridades envolvidas, de imediato, este IAT deverá ser também informado.

Em caso de emergência, acidente ou avaria, o fabricante e/ou gerador, o transportador, o expedidor e o destinatário da(s) carga(s) darão apoio e prestarão os esclarecimentos que lhes forem solicitados pelas autoridades públicas.

34. As medidas necessárias à contenção de vazamentos, limpeza de rodovias e outras áreas, eventualmente, atingidas, reparação de danos ambientais, recolhimento, transporte e destinação final de cargas sinistradas serão, também, de total responsabilidade do transportador, do fabricante e/ou gerador, do expedidor, e do destinatário, com sua execução levada a efeito em conformidade e no prazo que lhes for estabelecido, no momento, pela autoridade presente.

35. A execução do PCA - Plano de Controle Ambiental é de inteira responsabilidade do Empreendedor e do responsável técnico, Pedro Rafael Goedert CRBio-07 PR 66602/07-D ART 07-1851/22.

36. Esta licença será emitida com base no Plano de Contingenciamento e Ação Emergencial apresentado que é de responsabilidade do empreendedor e do profissional elaborador, conforme ART - Anotação de Responsabilidade técnica nº 07-1850/22 do Biólogo Pedro Rafael Goedert, CRBio-07 PR 66602/07-D.

37. É obrigatório o cumprimento pelos empreendedores e do responsável técnico o Plano de Ação Emergencial (PAE) e Plano de Controle Ambiental (PCA), apresentados a este órgão ambiental.

38. Ficam obrigadas as empresas potencialmente poluidoras manterem pelo menos um responsável técnico ambiental durante a validade da respectiva licença, conforme lei estadual 16.346/2009.

39. MANTER ATUALIZADO O CONTROLE DA MOVIMENTAÇÃO DOS RESÍDUOS, CONTENDO: IDENTIFICAÇÃO DO GERADOR, QUANTIDADE DE RESÍDUOS, DATA DE RECEBIMENTO, DATA DE EXPEDIÇÃO, DESTINAÇÃO ADOTADA.

40. Em existindo reclamações relativas à poluição sonora, ou qualquer tipo de incômodo a população circunvizinha oriunda do empreendimento, deverá o requerente adotar medidas de controle necessárias para sanar o incômodo, em atendimento a legislação vigente.

41. As áreas de atuação da empresa deverão estar dentro dos limites do estado do Paraná, abrangência deste Instituto.

42. As ampliações ou alterações na atividade ora licenciada, de conformidade com o estabelecido no Artigo 88 da RESOLUÇÃO CEMA Nº 107/2020, ensejará novo licenciamento para a parte ampliada ou alterada

43. O não cumprimento à legislação ambiental vigente sujeitará a empresa e/ou seus representantes, às sanções previstas na Lei Federal 9.605/98, e seus



# PGR

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

**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	4
2. RESPONSÁVEL PELA AVALIAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS	5
3. INTRODUÇÃO	6
4. OBJETIVO	6
5. CAMPO DE APLICAÇÃO	6
6. COMPETÊNCIAS E ESTRUTURA	6
7. DIREITOS E DEVERES	6
8. GERENCIAMENTO DE RISCOS OCUPACIONAIS	7
9. RESPONSABILIDADES	7
10. PROCESSO DE IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS E AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS	7
11. LEVANTAMENTO PRELIMINAR DE PERIGOS	7
12. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS	8
13. AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS	8
14. CONTROLE DOS RISCOS	8
15. PLANOS DE AÇÃO	9
16. IMPLEMENTAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DAS MEDIDAS DE PREVENÇÃO	9
17. ACOMPANHAMENTO DA SAÚDE OCUPACIONAL DOS TRABALHADORES	9
18. ANÁLISE DE ACIDENTES E DOENÇAS RELACIONADAS AO TRABALHO	9
19. PREPARAÇÃO PARA EMERGÊNCIAS	9
20. DOCUMENTAÇÃO	9
21. INVENTÁRIO DE RISCOS OCUPACIONAIS	9
22. DISPOSIÇÕES GERAIS DO GERENCIAMENTO DE RISCOS OCUPACIONAIS	10
23. DA PRESTAÇÃO DE INFORMAÇÃO DIGITAL E DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS	10
24. CAPACITAÇÃO E TREINAMENTO EM SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO	10
25. APROVEITAMENTO DE CONTEÚDOS DE TREINAMENTO NA MESMA ORGANIZAÇÃO	11
26. APROVEITAMENTO DE TREINAMENTOS ENTRE ORGANIZAÇÕES	11
27. DOS TREINAMENTOS MINISTRADOS NA MODALIDADE DE ENSINO A DISTÂNCIA OU SEMIPRESENCIAL	11
28. TRATAMENTO DIFERENCIADO AO MEI, À ME E À EPP	11
29. DISPOSIÇÕES FINAIS	12
30. TERMOS E DEFINIÇÕES	12
31. MATRIZ DE RISCO	13
32. INVENTÁRIO E AVALIAÇÕES DOS RISCOS OCUPACIONAIS	14
32.1 ADMINISTRATIVO	14
32.1.1 AUXILIAR ADMINISTRATIVO	14
32.1.2 GERENTE	16
32.2 ATERRO	18
32.2.1 AUXILIAR MANUTENÇÃO	18
32.2.2 BALANCEIRO	21
32.2.3 OPERADOR DE MAQUINA	23
32.2.4 VIGILANTE	26
32.3 COLETA	29
32.3.1 COLETOR	29
32.4 LIMPEZA	33
32.4.1 ZELADOR(A)	33
32.5 MANUTENÇÃO	36





---

	Pág. 3
32.5.1 AUXILIAR MANUTENÇÃO	36
32.6 PORTARIA	40
32.6.1 CONTROLADOR DE TRÁFEGO	40
32.7 PROJETOS	43
32.7.1 ESTAGIARIO	43
32.8 RH	45
32.8.1 AUXILIAR ADMINISTRATIVO	45
32.8.2 AUXILIAR DE RH	47
32.9 TRANSPORTES	49
32.9.1 AJUDANTE DE MOTORISTA	49
32.9.2 MOTORISTA TOCO	53
32.9.3 MOTORISTA TRUCK	57
33. EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NAS AVALIAÇÕES	61
34. ENCERRAMENTO	62
35. ASSINATURA DO(S) RESPONSÁVEL(IS)	64





## 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 PELA AVALIAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS

**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:** 85660000

**Telefone:** (46)3010-1450

**E-mail:** vizimed.laudos@gmail.com

**Site:** <https://vizimed.seg.br>

**Acompanhamento:** Julia Galbiati Flux

**Profissional Técnico:** Junior Cezar da Silva Albano

**Profissão:** Técnico(a) de Segurança do Trabalho

**SSST MTE:** 004768.6

**UF:** PR



### 3. INTRODUÇÃO

Em 09 de março de 2020 a Portaria nº 6.730, aprovou a nova redação da Norma Regulamentadora nº 01 - Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais, que estabelece que a organização deve implementar, por estabelecimento, o Gerenciamento de Riscos Ocupacionais - GRO em suas atividades o qual deverá constituir um Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR.

### 4. OBJETIVO

O objetivo desta Norma é estabelecer as disposições gerais, o campo de aplicação, os termos e as definições comuns às Normas Regulamentadoras - NR relativas a segurança e saúde no trabalho e as diretrizes e os requisitos para o gerenciamento de riscos ocupacionais e as medidas de prevenção em Segurança e Saúde no Trabalho - SST.

### 5. CAMPO DE APLICAÇÃO

As NR obrigam, nos termos da lei, empregadores e empregados, urbanos e rurais.

As NR são de observância obrigatória pelas organizações e pelos órgãos públicos da administração direta e indireta, bem como pelos órgãos dos Poderes Legislativo, Judiciário e Ministério Público, que possuam empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho - CLT.

Nos termos previstos em lei, aplica-se o disposto nas NR a outras relações jurídicas.

A observância das NR não desobriga as organizações do cumprimento de outras disposições que, com relação à matéria, sejam incluídas em códigos de obras ou regulamentos sanitários dos Estados ou Municípios, bem como daquelas oriundas de convenções e acordos coletivos de trabalho.

### 6. COMPETÊNCIAS E ESTRUTURA

A Secretaria de Trabalho - STRAB, por meio da Subsecretaria de Inspeção do Trabalho - SIT, é o órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho para:

- a) formular e propor as diretrizes, as normas de atuação e supervisionar as atividades da área de segurança e saúde do trabalhador;
- b) promover a Campanha Nacional de Prevenção de Acidentes do Trabalho - CANPAT;
- c) coordenar e fiscalizar o Programa de Alimentação do Trabalhador - PAT;
- d) promover a fiscalização do cumprimento dos preceitos legais e regulamentares sobre Segurança e Saúde no Trabalho - SST em todo o território nacional;
- e) participar da implementação da Política Nacional de Segurança e Saúde no Trabalho - PNSST; e
- f) conhecer, em última instância, dos recursos voluntários ou de ofício, das decisões proferidas pelo órgão regional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho, salvo disposição expressa em contrário.

Compete à SIT e aos órgãos regionais a ela subordinados em matéria de Segurança e Saúde no Trabalho, nos limites de sua competência, executar:

- a) fiscalização dos preceitos legais e regulamentares sobre segurança e saúde no trabalho; e
- b) as atividades relacionadas com a CANPAT e o PAT.

Cabe à autoridade regional competente em matéria de trabalho impor as penalidades cabíveis por descumprimento dos preceitos legais e regulamentares sobre segurança e saúde no trabalho.

### 7. DIREITOS E DEVERES

Cabe ao empregador:

- a) cumprir e fazer cumprir as disposições legais e regulamentares sobre segurança e saúde no trabalho;
- b) informar aos trabalhadores:

- I. os riscos ocupacionais existentes nos locais de trabalho;
- II. as medidas de prevenção adotadas pela empresa para eliminar ou reduzir tais riscos;
- III. os resultados dos exames médicos e de exames complementares de diagnóstico aos quais os próprios trabalhadores forem submetidos; e
- IV. os resultados das avaliações ambientais realizadas nos locais de trabalho.

- c) elaborar ordens de serviço sobre segurança e saúde no trabalho, dando ciência aos trabalhadores;
- d) permitir que representantes dos trabalhadores acompanhem a fiscalização dos preceitos legais e regulamentares sobre segurança e saúde no trabalho;
- e) determinar procedimentos que devem ser adotados em caso de acidente ou doença relacionada ao trabalho, incluindo a análise de suas causas;
- f) disponibilizar à Inspeção do Trabalho todas as informações relativas à segurança e saúde no trabalho; e
- g) implementar medidas de prevenção, ouvidos os trabalhadores, de acordo com a seguinte ordem de prioridade (subitem 1.4.1):

- I. eliminação dos fatores de risco;
- II. minimização e controle dos fatores de risco, com a adoção de medidas de proteção coletiva;
- III. minimização e controle dos fatores de risco, com a adoção de medidas administrativas ou de organização do trabalho; e
- IV. adoção de medidas de proteção individual.

Cabe ao trabalhador:

- a) cumprir as disposições legais e regulamentares sobre segurança e saúde no trabalho, inclusive as ordens de serviço expedidas pelo empregador;



- b) submeter-se aos exames médicos previstos nas NR;
- c) colaborar com a organização na aplicação das NR; e
- d) usar o equipamento de proteção individual fornecido pelo empregador.

Constitui ato faltoso a recusa injustificada do empregado ao cumprimento do disposto nas alíneas do subitem anterior.

O trabalhador poderá interromper suas atividades quando constatar uma situação de trabalho onde, a seu ver, envolva um risco grave e iminente para a sua vida e saúde, informando imediatamente ao seu superior hierárquico (subitem 1.4.3).

Comprovada pelo empregador a situação de grave e iminente risco, não poderá ser exigida a volta dos trabalhadores à atividade enquanto não sejam tomadas as medidas corretivas (subitem 1.4.3.1).

Todo trabalhador, ao ser admitido ou quando mudar de função que implique em alteração de risco, deve receber informações sobre:

- a) os riscos ocupacionais que existam ou possam originar-se nos locais de trabalho;
- b) os meios para prevenir e controlar tais riscos;
- c) as medidas adotadas pela organização;
- d) os procedimentos a serem adotados em situação de emergência; e
- e) os procedimentos a serem adotados, em conformidade com os subitens 1.4.3 e 1.4.3.1.

As informações podem ser transmitidas:

- a) durante os treinamentos; e
- b) por meio de diálogos de segurança, documento físico ou eletrônico.

## 8. GERENCIAMENTO DE RISCOS OCUPACIONAIS

O disposto neste item deve ser utilizado para fins de prevenção e gerenciamento dos riscos ocupacionais.

Para fins de caracterização de atividades ou operações insalubres ou perigosas, devem ser aplicadas as disposições previstas na NR-15 - Atividades e operações insalubres e NR-16 - Atividades e operações perigosas.

## 9. RESPONSABILIDADES

A organização deve implementar, por estabelecimento, o gerenciamento de riscos ocupacionais em suas atividades.

O gerenciamento de riscos ocupacionais deve constituir um Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR.

A critério da organização, o PGR pode ser implementado por unidade operacional, setor ou atividade.

O PGR pode ser atendido por sistemas de gestão, desde que estes cumpram as exigências previstas nesta NR e em dispositivos legais de segurança e saúde no trabalho.

O PGR deve contemplar ou estar integrado com planos, programas e outros documentos previstos na legislação de segurança e saúde no trabalho.

A organização deve:

- a) evitar os riscos ocupacionais que possam ser originados no trabalho;
- b) identificar os perigos e possíveis lesões ou agravos à saúde;
- c) avaliar os riscos ocupacionais indicando o nível de risco;
- d) classificar os riscos ocupacionais para determinar a necessidade de adoção de medidas de prevenção;
- e) implementar medidas de prevenção, de acordo com a classificação de risco e na ordem de prioridade estabelecida na alínea "g" do subitem 1.4.1;
- f) acompanhar o controle dos riscos ocupacionais.

A organização deve considerar as condições de trabalho, nos termos da NR-17.

A organização deve adotar mecanismos para:

- a) consultar os trabalhadores quanto à percepção de riscos ocupacionais, podendo para este fim ser adotadas as manifestações da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA, quando houver; e
- b) comunicar aos trabalhadores sobre os riscos consolidados no inventário de riscos e as medidas de prevenção do plano de ação do PGR.

A organização deve adotar as medidas necessárias para melhorar o desempenho em SST.

## 10. PROCESSO DE IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS E AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS

O processo de identificação de perigos e avaliação de riscos ocupacionais deve considerar o disposto nas Normas Regulamentadoras e demais exigências legais de segurança e saúde no trabalho.

## 11. LEVANTAMENTO PRELIMINAR DE PERIGOS

O levantamento preliminar de perigos deve ser realizado:



- a) antes do início do funcionamento do estabelecimento ou novas instalações;
- b) para as atividades existentes; e
- c) nas mudanças e introdução de novos processos ou atividades de trabalho.

Quando na fase de levantamento preliminar de perigos o risco não puder ser evitado, a organização deve implementar o processo de identificação de perigos e avaliação de riscos ocupacionais, conforme disposto nos subitens seguintes.

A critério da organização, a etapa de levantamento preliminar de perigos pode estar contemplada na etapa de identificação de perigos.

## 12. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

A etapa de identificação de perigos deve incluir:

- a) descrição dos perigos e possíveis lesões ou agravos à saúde;
- b) identificação das fontes ou circunstâncias; e
- c) indicação do grupo de trabalhadores sujeitos aos riscos.

A identificação dos perigos deve abordar os perigos externos previsíveis relacionados ao trabalho que possam afetar a saúde e segurança no trabalho.

## 13. AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS

A organização deve avaliar os riscos ocupacionais relativos aos perigos identificados em seu(s) estabelecimento(s), de forma a manter informações para adoção de medidas de prevenção.

Para cada risco deve ser indicado o nível de risco ocupacional, determinado pela combinação da severidade das possíveis lesões ou agravos à saúde com a probabilidade ou chance de sua ocorrência (subitem 1.5.4.4.2).

A organização deve selecionar as ferramentas e técnicas de avaliação de riscos que sejam adequadas ao risco ou circunstância em avaliação (Subitem 1.5.4.4.2.1).

A gradação da severidade das lesões ou agravos à saúde deve levar em conta a magnitude da consequência e o número de trabalhadores possivelmente afetados.

A magnitude deve levar em conta as consequências de ocorrência de acidentes ampliados.

A gradação da probabilidade de ocorrência das lesões ou agravos à saúde deve levar em conta:

- a) os requisitos estabelecidos em Normas Regulamentadoras;
- b) as medidas de prevenção implementadas;
- c) as exigências da atividade de trabalho; e
- d) a comparação do perfil de exposição ocupacional com valores de referência estabelecidos na NR-09.

Após a avaliação, os riscos ocupacionais devem ser classificados, observado o subitem 1.5.4.4.2, para fins de identificar a necessidade de adoção de medidas de prevenção e elaboração do plano de ação (subitem 1.5.4.4.5).

A avaliação de riscos deve constituir um processo contínuo e ser revista a cada dois anos ou quando da ocorrência das seguintes situações:

- a) após implementação das medidas de prevenção, para avaliação de riscos residuais;
- b) após inovações e modificações nas tecnologias, ambientes, processos, condições, procedimentos e organização do trabalho que impliquem em novos riscos ou modifiquem os riscos existentes;
- c) quando identificadas inadequações, insuficiências ou ineficácias das medidas de prevenção;
- d) na ocorrência de acidentes ou doenças relacionadas ao trabalho;
- e) quando houver mudança nos requisitos legais aplicáveis.

No caso de organizações que possuem certificações em sistema de gestão de SST, o prazo poderá ser de até 3 (três) anos.

## 14. CONTROLE DOS RISCOS

Medidas de prevenção

A organização deve adotar medidas de prevenção para eliminar, reduzir ou controlar os riscos sempre que:

- a) exigências previstas em Normas Regulamentadoras e nos dispositivos legais determinarem;
- b) a classificação dos riscos ocupacionais assim determinar, conforme subitem 1.5.4.4.5;
- c) houver evidências de associação, por meio do controle médico da saúde, entre as lesões e os agravos à saúde dos trabalhadores com os riscos e as situações de trabalho identificados.

Quando comprovada pela organização a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva, ou quando estas não forem suficientes ou encontrarem-se em fase de estudo, planejamento ou implantação ou, ainda, em caráter complementar ou emergencial, deverão ser adotadas outras medidas, obedecendo-se a seguinte hierarquia:

- a) medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho;

b) utilização de equipamento de proteção individual - EPI.

A implantação de medidas de prevenção deverá ser acompanhada de informação aos trabalhadores quanto aos procedimentos a serem adotados e limitações das medidas de prevenção.

## 15. PLANOS DE AÇÃO

A organização deve elaborar plano de ação, indicando as medidas de prevenção a serem introduzidas, aprimoradas ou mantidas, conforme o subitem 1.5.4.4.5.

Para as medidas de prevenção deve ser definido cronograma, formas de acompanhamento e aferição de resultados.

## 16. IMPLEMENTAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DAS MEDIDAS DE PREVENÇÃO

A implementação das medidas de prevenção e respectivos ajustes devem ser registrados.

O desempenho das medidas de prevenção deve ser acompanhado de forma planejada e contemplar:

- a) a verificação da execução das ações planejadas;
- b) as inspeções dos locais e equipamentos de trabalho; e
- c) o monitoramento das condições ambientais e exposições a agentes nocivos, quando aplicável.

As medidas de prevenção devem ser corrigidas quando os dados obtidos no acompanhamento indicarem ineficácia em seu desempenho.

## 17. ACOMPANHAMENTO DA SAÚDE OCUPACIONAL DOS TRABALHADORES

A organização deve desenvolver ações em saúde ocupacional dos trabalhadores integradas às demais medidas de prevenção em SST, de acordo com os riscos gerados pelo trabalho.

O controle da saúde dos empregados deve ser um processo preventivo planejado, sistemático e continuado, de acordo com a classificação de riscos ocupacionais e nos termos da NR-07.

## 18. ANÁLISE DE ACIDENTES E DOENÇAS RELACIONADAS AO TRABALHO

A organização deve analisar os acidentes e as doenças relacionadas ao trabalho.

As análises de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho devem ser documentadas e:

- a) considerar as situações geradoras dos eventos, levando em conta as atividades efetivamente desenvolvidas, ambiente de trabalho, materiais e organização da produção e do trabalho;
- b) identificar os fatores relacionados com o evento; e
- c) fornecer evidências para subsidiar e revisar as medidas de prevenção existentes.

## 19. PREPARAÇÃO PARA EMERGÊNCIAS

A organização deve estabelecer, implementar e manter procedimentos de respostas aos cenários de emergências, de acordo com os riscos, as características e as circunstâncias das atividades.

Os procedimentos de respostas aos cenários de emergências devem prever:

- a) os meios e recursos necessários para os primeiros socorros, encaminhamento de acidentados e abandono; e
- b) as medidas necessárias para os cenários de emergências de grande magnitude, quando aplicável.

## 20. DOCUMENTAÇÃO

O PGR deve conter, no mínimo, os seguintes documentos:

- a) inventário de riscos; e
- b) plano de ação.

Os documentos integrantes do PGR devem ser elaborados sob a responsabilidade da organização, respeitado o disposto nas demais Normas Regulamentadoras, datados e assinados.

Os documentos integrantes do PGR devem estar sempre disponíveis aos trabalhadores interessados ou seus representantes e à Inspeção do Trabalho.

## 21. INVENTÁRIO DE RISCOS OCUPACIONAIS

Os dados da identificação dos perigos e das avaliações dos riscos ocupacionais devem ser consolidados em um inventário de riscos ocupacionais.

O Inventário de Riscos Ocupacionais deve contemplar, no mínimo, as seguintes informações:

- a) caracterização dos processos e ambientes de trabalho;
- b) caracterização das atividades;
- c) descrição de perigos e de possíveis lesões ou agravos à saúde dos trabalhadores, com a identificação das fontes ou circunstâncias, descrição de



riscos gerados pelos perigos, com a indicação dos grupos de trabalhadores sujeitos a esses riscos, e descrição de medidas de prevenção implementadas;

d) dados da análise preliminar ou do monitoramento das exposições a agentes físicos, químicos e biológicos e os resultados da avaliação de ergonomia nos termos da NR-17.

e) avaliação dos riscos, incluindo a classificação para fins de elaboração do plano de ação; e

f) critérios adotados para avaliação dos riscos e tomada de decisão.

O inventário de riscos ocupacionais deve ser mantido atualizado.

O histórico das atualizações deve ser mantido por um período mínimo de 20 (vinte) anos ou pelo período estabelecido em normatização específica.

## 22. DISPOSIÇÕES GERAIS DO GERENCIAMENTO DE RISCOS OCUPACIONAIS

Sempre que várias organizações realizem, simultaneamente, atividades no mesmo local de trabalho devem executar ações integradas para aplicar as medidas de prevenção, visando à proteção de todos os trabalhadores expostos aos riscos ocupacionais.

O PGR da empresa contratante poderá incluir as medidas de prevenção para as empresas contratadas para prestação de serviços que atuem em suas dependências ou local previamente convencionado em contrato ou referenciar os programas d contratadas.

As organizações contratantes devem fornecer às contratadas informações sobre os riscos ocupacionais sob sua gestão e que possam impactar nas atividades das contratadas.

As organizações contratadas devem fornecer ao contratante o Inventário de Riscos Ocupacionais específicos de suas atividades que são realizadas nas dependências da contratante ou local previamente convencionado em contrato.

## 23. DA PRESTAÇÃO DE INFORMAÇÃO DIGITAL E DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS

As organizações devem prestar informações de segurança e saúde no trabalho em formato digital, conforme modelo aprovado pela STRAB, ouvida a SIT (subitem 1.6.1).

Os modelos aprovados pela STRAB devem considerar os princípios de simplificação e desburocratização.

Os documentos previstos nas NR podem ser emitidos e armazenados em meio digital com certificado digital emitido no âmbito da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil), normatizada por lei específica.

Os documentos físicos, assinados manualmente, inclusive os anteriores à vigência desta NR, podem ser arquivados em meio digital, pelo período correspondente exigido pela legislação própria, mediante processo de digitalização conforme disposto em Lei.

O processo de digitalização deve ser realizado de forma a manter a integridade, a autenticidade e, se necessário, a confidencialidade do documento digital, com o emprego de certificado digital emitido no âmbito da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil).

Os empregadores que optarem pela guarda de documentos prevista no caput devem manter os originais conforme previsão em lei.

O empregador deve garantir a preservação de todos os documentos nato digitais ou digitalizados por meio de procedimentos e tecnologias que permitam verificar, a qualquer tempo, sua validade jurídica em todo território nacional, garantindo permanentemente sua autenticidade, integridade, disponibilidade, rastreabilidade, irretratabilidade, privacidade e interoperabilidade.

O empregador deve garantir à Inspeção do Trabalho amplo e irrestrito acesso a todos os documentos digitalizados ou nato digitais.

Para os documentos que devem estar à disposição dos trabalhadores ou dos seus representantes, a organização deverá prover meios de acesso destes às informações, de modo a atender os objetivos da norma específica.

## 24. CAPACITAÇÃO E TREINAMENTO EM SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO

O empregador deve promover capacitação e treinamento dos trabalhadores, em conformidade com o disposto nas NR.

Ao término dos treinamentos inicial, periódico ou eventual, previstos nas NR, deve ser emitido certificado contendo o nome e assinatura do trabalhador, conteúdo programático, carga horária, data, local de realização do treinamento, nome e qualificação dos instrutores e assinatura do responsável técnico do treinamento.

A capacitação deve incluir:

- a) treinamento inicial;
- b) treinamento periódico; e
- c) treinamento eventual.

O treinamento inicial deve ocorrer antes de o trabalhador iniciar suas funções ou de acordo com o prazo especificado em NR.

O treinamento periódico deve ocorrer de acordo com periodicidade estabelecida nas NR ou, quando não estabelecido, em prazo determinado pelo empregador.

O treinamento eventual deve ocorrer:

- a) quando houver mudança nos procedimentos, condições ou operações de trabalho, que impliquem em alteração dos riscos ocupacionais;





- b) na ocorrência de acidente grave ou fatal, que indique a necessidade de novo treinamento; ou  
c) após retorno de afastamento ao trabalho por período superior a 180 (cento e oitenta) dias.

A carga horária, o prazo para sua realização e o conteúdo programático do treinamento eventual deve atender à situação que o motivou.

A capacitação pode incluir:

- a) estágio prático, prática profissional supervisionada ou orientação em serviço;  
b) exercícios simulados; ou  
c) habilitação para operação de veículos, embarcações, máquinas ou equipamentos.

O tempo despendido em treinamentos previstos nas NR é considerado como de trabalho efetivo.

O certificado deve ser disponibilizado ao trabalhador e uma cópia arquivada na organização.

A capacitação deve ser consignada nos documentos funcionais do empregado.

Os treinamentos previstos em NR podem ser ministrados em conjunto com outros treinamentos da organização, observados os conteúdos e a carga horária previstos na respectiva norma regulamentadora.

## 25. APROVEITAMENTO DE CONTEÚDOS DE TREINAMENTO NA MESMA ORGANIZAÇÃO

É permitido o aproveitamento de conteúdos de treinamentos ministrados na mesma organização desde que:

- a) o conteúdo e a carga horária requeridos no novo treinamento estejam compreendidos no treinamento anterior;  
b) o conteúdo do treinamento anterior tenha sido ministrado no prazo inferior ao estabelecido em NR ou há menos de 2 (dois) anos, quando não estabelecida esta periodicidade; e  
c) seja validado pelo responsável técnico do treinamento.

O aproveitamento de conteúdos deve ser registrado no certificado, mencionando o conteúdo e a data de realização do treinamento aproveitado.

A validade do novo treinamento passa a considerar a data do treinamento mais antigo aproveitado.

## 26. APROVEITAMENTO DE TREINAMENTOS ENTRE ORGANIZAÇÕES

Os treinamentos realizados pelo trabalhador podem ser avaliados pela organização e convalidados ou complementados.

A convalidação ou complementação deve considerar:

- a) as atividades desenvolvidas pelo trabalhador na organização anterior, quando for o caso;  
b) as atividades que desempenhará na organização;  
c) o conteúdo e carga horária cumpridos;  
d) o conteúdo e carga horária exigidos; e  
e) que o último treinamento tenha sido realizado em período inferior ao estabelecido na NR ou há menos de 2 (dois) anos, nos casos em que não haja prazo estabelecido em NR.

O aproveitamento de treinamentos anteriores, total ou parcialmente, não exclui a responsabilidade da organização de emitir a certificação da capacitação do trabalhador, devendo mencionar no certificado a data da realização dos treinamentos convalidados ou complementados.

Para efeito de periodicidade de realização de novo treinamento, é considerada a data do treinamento mais antigo convalidado ou complementado.

## 27. DOS TREINAMENTOS MINISTRADOS NA MODALIDADE DE ENSINO A DISTÂNCIA OU SEMIPRESENCIAL

Os treinamentos podem ser ministrados na modalidade de ensino a distância ou semipresencial, desde que atendidos os requisitos operacionais, administrativos, tecnológicos e de estruturação pedagógica previstos no Anexo II desta NR.

O conteúdo prático do treinamento pode ser realizado na modalidade de ensino a distância ou semipresencial, desde que previsto em NR específica.

## 28. TRATAMENTO DIFERENCIADO AO MEI, À ME E À EPP

O Microempreendedor Individual - MEI está dispensado de elaborar o PGR

A dispensa da obrigação de elaborar o PGR não alcança a organização contratante do MEI, que deverá incluí-lo nas suas ações de prevenção e no seu PGR, quando este atuar em suas dependências ou local previamente convencionado em contrato.

Serão expedidas pela Secretaria Especial de Previdência e Trabalho - SEPRT fichas com orientações sobre as medidas de prevenção a serem adotadas pelo MEI.

As microempresa e empresas de pequeno porte que não forem obrigadas a constituir SESMT e optarem pela utilização de ferramenta(s) de avaliação de risco a serem disponibilizada(s) pela SEPRT, em alternativa às ferramentas e técnicas previstas no subitem 1.5.4.4.2.1, poderão estruturar o PGR considerando o relatório produzido por esta(s) ferramenta(s) e o plano de ação.



As microempresas e empresas de pequeno porte, graus de risco 1 e 2, que no levantamento preliminar de perigos não identificarem exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos e biológicos, em conformidade com a NR9, e declararem as informações digitais na forma do subitem 1.6.1, ficam dispensadas da elaboração do PGR (subitem 1.8.4).

As informações digitais de segurança e saúde no trabalho declaradas devem ser divulgadas junto aos trabalhadores.

A dispensa prevista nesta Norma é aplicável quanto à obrigação de elaboração do PGR e não afasta a obrigação de cumprimento por parte do MEI, ME e EPP das demais disposições previstas em NR.

O MEI, a ME e a EPP, graus de risco 1 e 2, que declararem as informações digitais na forma do subitem 1.6.1 e não identificarem exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos, biológicos e riscos relacionados a fatores ergonômicos, ficam dispensados de elaboração do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO (subitem 1.8.6).

A dispensa do PCMSO não desobriga a empresa da realização dos exames médicos e emissão do Atestado de Saúde Ocupacional - ASO.

Os graus de riscos 1 e 2 mencionados nos subitens 1.8.4 e 1.8.6 são os previstos na Norma Regulamentadores nº 04 - Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho - SESMT.

O empregador é o responsável pela prestação das informações previstas nos subitens 1.8.4 e 1.8.6.

## 29. DISPOSIÇÕES FINAIS

O não-cumprimento das disposições legais e regulamentares sobre segurança e saúde no trabalho acarretará a aplicação das penalidades previstas na legislação pertinente.

Os casos omissos verificados no cumprimento das NR serão decididos pela Secretaria de Trabalho, ouvida a SIT.

## 30. TERMOS E DEFINIÇÕES

**Agente biológico:** Microrganismos, parasitas ou materiais originados de organismos que, em função de sua natureza e do tipo de exposição, são capazes de acarretar lesão ou agravo à saúde do trabalhador. Exemplos: bactéria *Bacillus anthracis*, vírus linfotrópico da célula T humana, prion agente de doença de Creutzfeldt-Jakob, fungo *Coccidioides immitis*.

**Agente físico:** Qualquer forma de energia que, em função de sua natureza, intensidade e exposição, é capaz de causar lesão ou agravo à saúde do trabalhador. Exemplos: ruído, vibrações, pressões anormais, temperaturas extremas, radiações ionizantes, radiações não ionizantes.

**Observação:** Critérios sobre iluminação, conforto térmico e conforto acústico da NR-17 não constituem agente físico para fins da NR-09.

**Agente químico:** Substância química, por si só ou em misturas, quer seja em seu estado natural, quer seja produzida, utilizada ou gerada no processo de trabalho, que em função de sua natureza, concentração e exposição, é capaz de causar lesão ou agravo à saúde do trabalhador. Exemplos: fumos de cádmio, poeira mineral contendo sílica cristalina, vapores de tolueno, névoas de ácido sulfúrico.



**VIZIMED**

MATRIZ DE RISCO - PGR

MATRIZ DE RISCO AIHA 5X5		SEVERIDADE Possíveis lesões ou agravos à saúde				
		Insignificante	Leve	Moderado	Sério	Severo
PROBABILIDADE Chance de sua ocorrência	1	1	2	3	4	5
	Quase Impossível	1	2	3	4	5
	Improvável	2	4	6	8	10
	Existe Possibilidade	3	6	9	12	15
	Provável	4	8	12	16	20
Quase Certo	5	10	15	20	25	

NÍVEL DO RISCO		CLASSIFICAÇÃO
Baixo		Aceitável
Médio		Considerar Medidas de Prevenção
Alto		Recomendável Não Executar Atividades

- Resultado de 1 até 4 = Baixo (Aceitável)
- Resultado de 5 até 9 = Médio (Considerar medidas de prevenção)
- Resultado igual ou maior que 10 = Alto (Recomendável Não executar atividades)



## 32. INVENTÁRIO E AVALIAÇÕES DOS RISCOS OCUPACIONAIS

### 32.1 ADMINISTRATIVO

**Cobertura:** Fibrocimento  
**Janela:** De abrir  
**Ventilação:** Natural e Artificial  
**Estrutura:** Alvenaria  
**Piso:** Cerâmica  
**Iluminação:** Natural e Artificial

#### 32.1.1 AUXILIAR ADMINISTRATIVO

**Qtde Funcionários:** 1  
**CBO:** 411010  
**Jornada de Trabalho:** 08:00 (hh:mm)

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

#### Perigos: Postura

**Lesões/Agravos à Saúde:** Desconforto osteomuscular  
**Fontes ou Circunstâncias:** Atividade desenvolvida

**Risco:** Ergonômicos - Biomecânicos

**Fator de Risco:** Postura sentada por longos períodos

**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:** Leve

**Probabilidade:** Improvável

**Classificação:** Baixo - Aceitável

#### Perigos: Batida contra estrutura Ambiente Laboral

**Lesões/Agravos à Saúde:** Ferimentos leves  
**Fontes ou Circunstâncias:** Circulação pelo ambiente laboral

**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

**Nº CA:** 40400

**Eficaz:** Sim

#### Indicação do Nível de Risco Ocupacional

**Severidade:** Leve

**Probabilidade:** Improvável

**Classificação:** Baixo - Aceitável

#### 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:** Ambiente Laboral

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

**Fontes ou Circunstâncias:** Ruído de fundo; Ruído dos veículos; Pessoas conversando no ambiente

**Risco:** Físico

**Fator de Risco:** Ruído

**Tipo Avaliação:** Quantitativo

**Exposição Diária (hh:mm):** 08:00

**Limite Tolerância (LT):** 85

**Técnica de Medição:** NR 15

**Formas de Propagação:** Disperso pelo ar

**Formas de Contato:** Auditiva

**Intensidade/Concentração:** 67,9

**Frequência de Exposição:** Permanente

**Unidade de Medida:** 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

**Risco:** Físico

**Fator de Risco:** Ruído

**Tipo Avaliação:** Quantitativo

**Exposição Diária (hh:mm):** 08:00

**Limite Tolerância (LT):** 85

**Técnica de Medição:** NHO 01

**Formas de Propagação:** Disperso pelo ar

**Formas de Contato:** Auditiva

**Intensidade/Concentração:** 78,11

**Frequência de Exposição:** Permanente

**Unidade de Medida:** dB(A)

**Cód.:** 02.01.001

#### Indicação do Nível de Risco Ocupacional

**Severidade:** Leve

**Probabilidade:** Improvável

**Classificação:** Baixo - Aceitável



## 32.1.2 GERENTE

Qtde Funcionários: 1

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

CBO: 142105

**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.

**Perigos:** Postura**Lesões/Agravos à Saúde:** Desconforto osteomuscular**Fontes ou Circunstâncias:** Atividade desenvolvida**Risco:** Ergonômicos - Biomecânicos**Fator de Risco:** Postura sentada por longos períodos**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:** Leve**Probabilidade:** Improvável**Classificação:** Baixo - Aceitável**Perigos:** Batida contra estrutura**Lesões/Agravos à Saúde:** Ferimentos leves**Fontes ou Circunstâncias:** Circulação pelo ambiente laboral**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**Indicação do Nível de Risco Ocupacional****Severidade:** Leve**Probabilidade:** Improvável**Classificação:** Baixo - Aceitável**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:** Ambiente Laboral**Lesões/Agravos à Saúde:** Desconforto auditivo**Fontes ou Circunstâncias:** Pessoas conversando no ambiente; Ruído de fundo**Risco:** Físico**Fator de Risco:** Ruído**Tipo Avaliação:** Quantitativo**Exposição Diária (hh:mm):** 08:00**Intensidade/Concentração:** 67,9**Frequência de Exposição:** Permanente**Limite Tolerância (LT):** 85**Unidade de Medida:** dB(A)



**Técnica de Medição:** NR 15  
**Formas de Propagação:** Disperso pelo ar  
**Formas de Contato:** 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 fundo

<b>Risco:</b> Físico		<b>Cód.:</b> 02.01.001
<b>Fator de Risco:</b> Ruído		
<b>Tipo Avaliação:</b> Quantitativo	<b>Intensidade/Concentração:</b> 78,11	
<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> NHO 01		
<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

**32.2 ATERRO**

**Cobertura:** Não se aplica  
**Janela:** Não se aplica  
**Ventilação:** Natural

**Estrutura:** Não se aplica  
**Piso:** Não se aplica  
**Iluminação:** Natural

**32.2.1 AUXILIAR MANUTENÇÃO**

**Qtde Funcionários:** 5

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

**CBO:** 514325

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

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

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

**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:** Improvável

**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:** Leve

**Probabilidade:** Improvável

**Classificação:** Baixo - Aceitável

**Perigos:** Móveis, Materiais, ferramentas e objetos

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

**Fontes ou Circunstâncias:** Circulação pelo ambiente laboral

**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

**Indicação do Nível de Risco Ocupacional**

**Severidade:** Leve

**Probabilidade:** Existe Possibilidade

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

**Perigos:** Máquinas e equipamentos

**Lesões/Agravos à Saúde:** Cortes; Esmagamentos; Ferimentos leves

**Fontes ou Circunstâncias:** Cortar grama; Atividade de manutenção

**Risco:** Mecânicos/Acidentes





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

<b>Descrição:</b> Bota meio - cano - tipo c	<b>N° CA:</b> 16065	<b>Eficaz:</b> Sim
Bota de cano longo - Tipo D	40400	Sim
Luva de proteção contra agentes mecânicos	34491	Sim
PERNEIRA	44964	Sim

**Indicação do Nível de Risco Ocupacional**

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

**Perigos:** Material particulado em suspensão

**Lesões/Agravos à Saúde:** Ferimentos nos olhos  
**Fontes ou Circunstâncias:** Máquinas e equipamentos

**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:** Disperso pelo ar  
**Formas de Contato:** Visual

**EPI - Equipamento de Proteção Individual**

<b>Descrição:</b> Óculos de proteção	<b>N° CA:</b> 11268	<b>Eficaz:</b> 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:** Moderado  
**Probabilidade:** Existe Possibilidade  
**Classificação:** Médio - Considerar Medidas de Prevenção

**Perigos:** Ambiente Laboral

**Lesões/Agravos à Saúde:** Perda auditiva induzida por ruído(P.A.I.R.); Surdez  
**Fontes ou Circunstâncias:** Ruído de máquinas e equipamentos; Ruído de fundo; Pessoas conversando no ambiente

**Risco:** Físico

**Fator de Risco:** Ruído  
**Tipo Avaliação:** Quantitativo **Intensidade/Concentração:** 81,22  
**Exposição Diária (hh:mm):** 08:00 **Frequência de Exposição:** Permanente  
**Límite Tolerância (LT):** 85 **Unidade de Medida:** dB(A)  
**Técnica de Medição:** NR 15  
**Formas de Propagação:** Disperso pelo ar  
**Formas de Contato:** Auditiva

**EPI - Equipamento de Proteção Individual**

<b>Descrição:</b> Conjugado tipo capacete, protetor facial e protetor auditivo	<b>N° CA:</b> 27628	<b>Eficaz:</b> 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:** Perda auditiva induzida por ruído(P.A.I.R.); Surdez  
**Fontes ou Circunstâncias:** Pessoas conversando no ambiente; Ruído de fundo; Ruído de máquinas e equipamentos

**Risco:** Físico

**Fator de Risco:** Ruído

**Cód.:** 02.01.001

**Tipo Avaliação:** Quantitativo

**Intensidade/Concentração:** 87,22

**Exposição Diária (hh:mm):** 08:00

**Frequência de Exposição:** Permanente

**Limite Tolerância (LT):** 85

**Unidade de Medida:** dB(A)

**Técnica de Medição:** NHO 01

**Formas de Propagação:** Disperso pelo ar

**Formas de Contato:** Auditiva

**EPI - Equipamento de Proteção Individual**

**Descrição:** Conjugado tipo capacete, protetor facial e protetor auditivo

**Nº CA:** 27628

**Eficaz:** Sim

**Indicação do Nível de Risco Ocupacional**

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

**Perigos:** Agentes biológicos

**Lesões/Agravos à Saúde:** Doenças Infecto-Contagiosas (bactérias, vírus); Reações alérgicas e tóxicas  
**Fontes ou Circunstâncias:** Coleta e industrialização 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:** Contato; Disperso pelo ar

**Formas de Contato:** Cutânea; Visual

**EPI - Equipamento de Proteção Individual**

**Descrição:** Bota de cano longo - Tipo D

**Nº CA:** 40400

**Eficaz:** Sim

Óculos de proteção

11268

Sim

Luva de látex

11769

Sim

**Indicação do Nível de Risco Ocupacional**

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



## 32.2.2 BALANCEIRO

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

CBO: 414115

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

**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:** Improvável**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:** Leve**Probabilidade:** Improvável**Classificação:** Baixo - Aceitável**Perigos:** Móveis, Materiais, ferramentas e objetos**Lesões/Agravos à Saúde:** Ferimentos leves**Fontes ou Circunstâncias:** Circulação pelo ambiente laboral**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**Indicação do Nível de Risco Ocupacional****Severidade:** Leve**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:** Moderado  
**Probabilidade:** Existe Possibilidade  
**Classificação:** Médio - Considerar Medidas de Prevenção

**Perigos:** Ambiente Laboral

**Lesões/Agravos à Saúde:** Perda auditiva induzida por ruído(P.A.I.R.); Surdez  
**Fontes ou Circunstâncias:** Ruído de máquinas e equipamentos; Ruído de fundo; Pessoas conversando no ambiente

**Risco:** Físico  
**Fator de Risco:** Ruído  
**Tipo Avaliação:** Quantitativo  
**Exposição Diária (hh:mm):** 08:00  
**Limite Tolerância (LT):** 85  
**Técnica de Medição:** NR 15  
**Formas de Propagação:** Disperso pelo ar  
**Formas de Contato:** Auditiva

**Intensidade/Concentração:** 71,22  
**Frequência de Exposição:** Permanente  
**Unidade de Medida:** dB(A)

**EPI - Equipamento de Proteção Individual**

**Descrição:** Conjugado tipo capacete, protetor facial e protetor auditivo  
**Nº CA:** 27628  
**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:** Perda auditiva induzida por ruído(P.A.I.R.); Surdez  
**Fontes ou Circunstâncias:** Ruído de fundo; Pessoas conversando no ambiente; Ruído de máquinas e equipamentos

**Risco:** Físico  
**Fator de Risco:** Ruído  
**Tipo Avaliação:** Quantitativo  
**Exposição Diária (hh:mm):** 08:00  
**Limite Tolerância (LT):** 85  
**Técnica de Medição:** NHO 01  
**Formas de Propagação:** Disperso pelo ar  
**Formas de Contato:** Auditiva

**Intensidade/Concentração:** 78,22  
**Frequência de Exposição:** Permanente  
**Unidade de Medida:** dB(A)

**Cód.:** 02.01.001

**EPI - Equipamento de Proteção Individual**

**Descrição:** Conjugado tipo capacete, protetor facial e protetor auditivo  
**Nº CA:** 27628  
**Eficaz:** Sim

**Indicação do Nível de Risco Ocupacional**

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

**Perigos:** Agentes biológicos

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

**Risco:** Biológico  
**Fator de Risco:** Coleta e industrialização do lixo  
**Tipo Avaliação:** Qualitativo  
**Exposição Diária (hh:mm):** 08:00  
**Técnica de Medição:** Inspeção local  
**Formas de Propagação:** Contato; Disperso pelo ar  
**Formas de Contato:** Cutânea; Visual

**Frequência de Exposição:** Permanente

**Cód.:** 03.01.007

**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

**32.2.3 OPERADOR DE MAQUINA**

Qtde Funcionários: 1

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

CBO: 715115

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

**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:** Improvável**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:** Leve**Probabilidade:** Improvável**Classificação:** Baixo - Aceitável**Perigos:** Deslocamento**Lesões/Agravos à Saúde:** Ferimentos graves; Fraturas; Ferimentos leves; Traumatismos; Morte**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:** Móveis, Materiais, ferramentas e objetos**Lesões/Agravos à Saúde:** Ferimentos leves**Fontes ou Circunstâncias:** Circulação pelo ambiente laboral**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

**Indicação do Nível de Risco Ocupacional**

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

**Perigos:** Ambiente Laboral

**Lesões/Agravos à Saúde:** Perda auditiva induzida por ruído(P.A.I.R.); Surdez  
**Fontes ou Circunstâncias:** Ruído de máquinas e equipamentos; Pessoas conversando no ambiente; Ruído de fundo

**Risco:** Físico  
**Fator de Risco:** Ruído  
**Tipo Avaliação:** Quantitativo **Intensidade/Concentração:** 71,22  
**Exposição Diária (hh:mm):** 08:00 **Frequência de Exposição:** Permanente  
**Limite Tolerância (LT):** 85 **Unidade de Medida:** dB(A)  
**Técnica de Medição:** NR 15  
**Formas de Propagação:** Disperso pelo ar  
**Formas de Contato:** Auditiva

**EPI - Equipamento de Proteção Individual**

**Descrição:** Conjugado tipo capacete, protetor facial e protetor auditivo **Nº CA:** 27628 **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:** Perda auditiva induzida por ruído(P.A.I.R.); Surdez  
**Fontes ou Circunstâncias:** Ruído de máquinas e equipamentos; Ruído de fundo; Pessoas conversando no ambiente

**Risco:** Físico **Cód.:** 02.01.001  
**Fator de Risco:** Ruído  
**Tipo Avaliação:** Quantitativo **Intensidade/Concentração:** 78,22  
**Exposição Diária (hh:mm):** 08:00 **Frequência de Exposição:** Permanente  
**Limite Tolerância (LT):** 85 **Unidade de Medida:** dB(A)  
**Técnica de Medição:** NHO 01  
**Formas de Propagação:** Disperso pelo ar  
**Formas de Contato:** Auditiva

**EPI - Equipamento de Proteção Individual**

**Descrição:** Conjugado tipo capacete, protetor facial e protetor auditivo **Nº CA:** 27628 **Eficaz:** Sim

**Indicação do Nível de Risco Ocupacional**

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

**Perigos:** Agentes biológicos

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



<b>Risco:</b> Biológico		
<b>Fator de Risco:</b> Coleta e industrialização do lixo	<b>Cód.:</b> 03.01.007	
<b>Tipo Avaliação:</b> Qualitativo		
<b>Exposição Diária (hh:mm):</b> 08:00	<b>Frequência de Exposição:</b> Permanente	
<b>Técnica de Medição:</b> Inspeção local		
<b>Formas de Propagação:</b> Disperso pelo ar; Contato		
<b>Formas de Contato:</b> Visual; Cutânea		
<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>		
<b>Descrição:</b> Bota de cano longo - Tipo D	<b>Nº CA:</b> 40400	<b>Eficaz:</b> Sim
Óculos de proteção	11268	Sim
Luva de látex	11769	Sim
<b>Indicação do Nível de Risco Ocupacional</b>		
<b>Severidade:</b> Moderado		
<b>Probabilidade:</b> Existe Possibilidade		
<b>Classificação:</b> Médio - Considerar Medidas de Prevenção		



## 32.2.4 VIGILANTE

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

CBO: 517330

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

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

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

**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:** Improvável

**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:** Leve

**Probabilidade:** Improvável

**Classificação:** Baixo - Aceitável

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

**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

**Unidade de Medida:** Qualitativa

**Técnica de Medição:** Qualitativa

**Formas de Propagação:** Contato

**Formas de Contato:** Corporal

#### Indicação do Nível de Risco Ocupacional

**Severidade:** Não Aplicável

**Probabilidade:** Não Aplicável

**Classificação:** Não Aplicável

**Perigos:** Móveis, Materiais, ferramentas e objetos

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

**Fontes ou Circunstâncias:** Circulação pelo ambiente laboral

**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

**Indicação do Nível de Risco Ocupacional****Severidade:** Leve**Probabilidade:** Existe Possibilidade**Classificação:** Médio - Considerar Medidas de Prevenção**Perigos:** Máquinas e equipamentos**Lesões/Agravos à Saúde:** Cortes; Esmagamentos; Ferimentos leves**Fontes ou Circunstâncias:** Atividade de manutenção; Cortar grama**Risco:** Mecânicos/Acidentes**Fator de Risco:** Lesões em membros inferiores**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 meio - cano - tipo c

Nº CA: 16065

**Eficaz:** Sim

Luva de proteção contra agentes mecânicos

34491

Sim

Bota de cano longo - Tipo D

40400

Sim

PERNEIRA

44964

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:** Moderado**Probabilidade:** Existe Possibilidade**Classificação:** Médio - Considerar Medidas de Prevenção**Perigos:** Ambiente Laboral**Lesões/Agravos à Saúde:** Perda auditiva induzida por ruído(P.A.I.R.); Surdez**Fontes ou Circunstâncias:** Pessoas conversando no ambiente; Ruído de fundo; Ruído de máquinas e equipamentos**Risco:** Físico**Fator de Risco:** Ruído**Tipo Avaliação:** Quantitativo**Intensidade/Concentração:** 71,22**Exposição Diária (hh:mm):** 08:00**Frequência de Exposição:** Permanente**Limite Tolerância (LT):** 85**Unidade de Medida:** dB(A)**Técnica de Medição:** NR 15**Formas de Propagação:** Disperso pelo ar**Formas de Contato:** Auditiva**EPI - Equipamento de Proteção Individual****Descrição:** Conjugado tipo capacete, protetor facial e protetor auditivo

Nº CA: 27628

**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:** Surdez; Perda auditiva induzida por ruído(P.A.I.R.)



**Fontes ou Circunstâncias:** Ruído de fundo; Ruído de máquinas e equipamentos; Pessoas conversando no ambiente

<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> 78,22	
<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)	
<b>Técnica de Medição:</b> NHO 01		
<b>Formas de Propagação:</b> Disperso pelo ar		
<b>Formas de Contato:</b> Auditiva		

#### EPI - Equipamento de Proteção Individual

**Descrição:** Conjugado tipo capacete, protetor facial e protetor auditivo **Nº CA:** 27628 **Eficaz:** Sim

#### Indicação do Nível de Risco Ocupacional

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

#### Perigos: Agentes biológicos

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

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

#### EPI - Equipamento de Proteção Individual

**Descrição:** Óculos de proteção **Nº CA:** 11268 **Eficaz:** Sim  
 Luva de látex 11769 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



### 32.3 COLETA

**Cobertura:** Não se aplica  
**Janela:** Não se aplica  
**Ventilação:** Natural

**Estrutura:** Não se aplica  
**Piso:** Não se aplica  
**Iluminação:** Natural

#### 32.3.1 COLETOR

**Qtde Funcionários:** 12

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

**CBO:** 514205

**Descrição das atividades:** Realiza atividade 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.

**Perigos:** Chuva

**Lesões/Agravos à Saúde:** Resfriados

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

**Risco:** Ergonômicos - Ambientais

**Fator de Risco:** Exposição a intempéries

**Tipo Avaliação:** Qualitativo

**Exposição Diária (hh:mm):** 08:00

**Frequência de Exposição:** Eventual

**Técnica de Medição:** Inspeção local

**Formas de Propagação:** Contato

**Formas de Contato:** Cutânea

#### EPI - Equipamento de Proteção Individual

**Descrição:** Bota meio - cano - tipo c

**Nº CA:** 16065

**Eficaz:** Sim

Calça capa de chuva

32557

Sim

Bota de cano longo - Tipo D

40400

Sim

Luva para proteção contra agentes mecânicos

8082

Sim

Capa de PVC

31413

Sim

#### Indicação do Nível de Risco Ocupacional

**Severidade:** Moderado

**Probabilidade:** Existe Possibilidade

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

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

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

**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:** Existe Possibilidade



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

**Perigos:** Animais

**Lesões/Agravos à Saúde:** Ferimentos na pele; Inchaço; Dor imediata; Vermelhidão

**Fontes ou Circunstâncias:** Coleta de lixo

**Risco:** Mecânicos/Acidentes

**Fator de Risco:** Animais peçonhentos

**Tipo Avaliação:** Qualitativo

**Exposição Diária (hh:mm):** 08:00

**Frequência de Exposição:** Permanente

**Técnica de Medição:** Inspeção local

**Formas de Propagação:** Contato

**Formas de Contato:** Cutânea

#### Indicação do Nível de Risco Ocupacional

**Severidade:** Moderado

**Probabilidade:** Existe Possibilidade

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

**Perigos:** Vias de Trânsito

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

**Fontes ou Circunstâncias:** Coleta de lixo

**Risco:** Mecânicos/Acidentes

**Fator de Risco:** Atropelamento

**Tipo Avaliação:** Qualitativo

**Exposição Diária (hh:mm):** 08:00

**Frequência de Exposição:** Permanente

**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:** Circulação pelo ambiente laboral

**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

**Nº CA:** 40400

**Eficaz:** Sim

#### Indicação do Nível de Risco Ocupacional

**Severidade:** Leve

**Probabilidade:** Existe Possibilidade

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

**Perigos:** Máquinas e equipamentos

**Lesões/Agravos à Saúde:** Ferimentos nas mãos e/ou dedos; Lesões imediatas; Ferimentos leves

**Fontes ou Circunstâncias:** Coleta de lixo

**Risco:** Mecânicos/Acidentes

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

**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:** Luva de proteção contra agentes mecânicos

N° CA: 34491

**Eficaz:** Sim**Indicação do Nível de Risco Ocupacional****Severidade:** Leve**Probabilidade:** Existe Possibilidade**Classificação:** Médio - Considerar Medidas de Prevenção**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:** Ambiente Laboral**Lesões/Agravos à Saúde:** Desconforto auditivo**Fontes ou Circunstâncias:** Pessoas conversando no ambiente; Ruído de fundo; Ruído de veículos**Risco:** Físico**Fator de Risco:** Ruído**Tipo Avaliação:** Quantitativo**Intensidade/Concentração:** 72,4**Exposição Diária (hh:mm):** 08:00**Frequência de Exposição:** Permanente**Limite Tolerância (LT):** 85**Unidade de Medida:** dB(A)**Técnica de Medição:** NR 15**Formas de Propagação:** Disperso pelo ar**Formas de Contato:** Auditiva**Indicação do Nível de Risco Ocupacional****Severidade:** Leve**Probabilidade:** Quase Impossível**Classificação:** Baixo - Aceitável**Perigos:** Ambiente Laboral**Lesões/Agravos à Saúde:** Desconforto auditivo**Fontes ou Circunstâncias:** Ruído de fundo; Pessoas conversando no ambiente; Ruído dos veículos**Risco:** Físico**Fator de Risco:** Ruído**Tipo Avaliação:** Quantitativo**Intensidade/Concentração:** 79,22

Cód.: 02.01.001

**Exposição Diária (hh:mm):** 08:00**Limite Tolerância (LT):** 85**Técnica de Medição:** NHO 01**Formas de Propagação:** Disperso pelo ar**Formas de Contato:** Auditiva**Frequência de Exposição:** Permanente**Unidade de Medida:** dB(A)**Indicação do Nível de Risco Ocupacional****Severidade:** Moderado**Probabilidade:** Existe Possibilidade**Classificação:** Médio - Considerar Medidas de Prevenção**Perigos:** Agentes biológicos**Lesões/Agravos à Saúde:** Doenças Infecto-Contagiosas (bactérias, vírus); Reações alérgicas e tóxicas**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:** Visual; Cutânea**EPI - Equipamento de Proteção Individual****Descrição:** Luva de látex**N° CA:** 11769**Eficaz:** Sim

Bota de cano longo - Tipo D

40400

Sim

Óculos de proteção

11268

Sim

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



### 32.4 LIMPEZA

**Cobertura:** Fibrocimento  
**Janela:** De abrir  
**Ventilação:** Natural e Artificial

**Estrutura:** Alvenaria  
**Piso:** Cerâmica  
**Iluminação:** Natural e Artificial

#### 32.4.1 ZELADOR(A)

**Qtde Funcionários:** 1  
**CBO:** 514320

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

**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.

#### 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:** Leve

**Probabilidade:** Existe Possibilidade

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

#### Perigos: Batida contra estrutura

**Lesões/Agravos à Saúde:** Ferimentos leves  
**Fontes ou Circunstâncias:** Circulação pelo ambiente laboral; Possível batida contra móveis e 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

#### Indicação do Nível de Risco Ocupacional

**Severidade:** Leve

**Probabilidade:** Improvável

**Classificação:** Baixo - Aceitável

#### 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: Ambiente Laboral

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



**Risco:** Físico  
**Fator de Risco:** Ruído  
**Tipo Avaliação:** Quantitativo  
**Exposição Diária (hh:mm):** 08:00  
**Limite Tolerância (LT):** 85  
**Técnica de Medição:** NR 15  
**Formas de Propagação:** Disperso pelo ar  
**Formas de Contato:** Auditiva

**Intensidade/Concentração:** 59,11  
**Frequência de Exposição:** Permanente  
**Unidade de Medida:** 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:** Ruído de fundo; Pessoas conversando no ambiente

**Risco:** Físico  
**Fator de Risco:** Ruído  
**Tipo Avaliação:** Quantitativo  
**Exposição Diária (hh:mm):** 08:00  
**Limite Tolerância (LT):** 85  
**Técnica de Medição:** NHO 01  
**Formas de Propagação:** Disperso pelo ar  
**Formas de Contato:** Auditiva

**Intensidade/Concentração:** 65,11  
**Frequência de Exposição:** Permanente  
**Unidade de Medida:** dB(A)

**Cód.:** 02.01.001

**Indicação do Nível de Risco Ocupacional**

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

**Perigos:** Produtos de Limpeza

**Lesões/Agravos à Saúde:** Irritação da pele; Dermatites  
**Fontes ou Circunstâncias:** Água sanitária; Atividades de limpeza

**Risco:** Químico  
**Fator de Risco:** Hipoclorito de sódio  
**Tipo Avaliação:** Qualitativo  
**Exposição Diária (hh:mm):** 08:00  
**Técnica de Medição:** Inspeção local  
**Formas de Propagação:** Contato  
**Formas de Contato:** Cutânea

**Frequência de Exposição:** Intermitente

**EPI - Equipamento de Proteção Individual**

**Descrição:** Bota meio - cano - tipo c  
**N° CA:** 16065  
**Eficaz:** Sim  
 Luva de látex  
**N° CA:** 11769  
**Eficaz:** Sim

**Indicação do Nível de Risco Ocupacional**

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

**Perigos:** Produtos de Limpeza

**Lesões/Agravos à Saúde:** Irritação da pele; Dermatites  
**Fontes ou Circunstâncias:** Detergente; Atividades de limpeza

**Risco:** Químico  
**Fator de Risco:** Linear alquil benzeno sulfonato de sódio  
**Tipo Avaliação:** Qualitativo  
**Exposição Diária (hh:mm):** 08:00  
**Técnica de Medição:** Inspeção local  
**Formas de Propagação:** Contato  
**Formas de Contato:** Cutânea

**Frequência de Exposição:** Intermitente

**EPI - Equipamento de Proteção Individual**

**Descrição:** Luva de látex  
**N° CA:** 11769  
**Eficaz:** Sim  
 Bota meio - cano - tipo c  
**N° CA:** 16065  
**Eficaz:** Sim



**Indicação do Nível de Risco Ocupacional**

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



### 32.5 MANUTENÇÃO

**Cobertura:** Fibrocimento  
**Janela:** De abrir  
**Ventilação:** Natural

**Estrutura:** Alvenaria  
**Piso:** Concreto  
**Iluminação:** Natural

#### 32.5.1 AUXILIAR MANUTENÇÃO

**Qtde Funcionários:** 1

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

**CBO:** 514325

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

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

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

**Probabilidade:** Improvável

**Classificação:** Baixo - Aceitável

**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:** Existe Possibilidade

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

**Perigos:** Máquinas e equipamentos

**Lesões/Agravos à Saúde:** Ferimentos leves  
**Fontes ou Circunstâncias:** Circulação pelo ambiente laboral

**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

#### Indicação do Nível de Risco Ocupacional

**Severidade:** Moderado

**Probabilidade:** Existe Possibilidade

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

**Perigos:** Materiais, equipamentos e ferramentas

**Lesões/Agravos à Saúde:** Ferimentos nos olhos  
**Fontes ou Circunstâncias:** Máquinas e equipamentos

**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:** Disperso pelo ar  
**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:** Atividade de solda

**Lesões/Agravos à Saúde:** Queimaduras na pele  
**Fontes ou Circunstâncias:** Atividade de soldar

**Risco:** Físico

**Fator de Risco:** Radiação não ionizante  
**Tipo Avaliação:** Qualitativo  
**Exposição Diária (hh:mm):** 08:00 **Frequência de Exposição:** Permanente  
**Técnica de Medição:** Inspeção local  
**Formas de Propagação:** Contato  
**Formas de Contato:** Cutânea; Visual

**EPI - Equipamento de Proteção Individual**

Descrição	N° CA:	Eficaz:
Luva para proteção contra agentes mecânicos	8082	Sim
Luva de raspa	26381	Sim
Óculos de proteção	11268	Sim
Máscara de solda tipo escurecimento automático	40487	Sim
Avental de raspa	31096	Sim
Bota meio - cano - tipo c	16065	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:** Surdez; Perda auditiva induzida por ruído(P.A.I.R.)  
**Fontes ou Circunstâncias:** Ruído de máquinas e equipamentos; Ruído de fundo; Pessoas conversando no ambiente

**Risco:** Físico

**Fator de Risco:** Ruído  
**Tipo Avaliação:** Quantitativo **Intensidade/Concentração:** 81,22  
**Exposição Diária (hh:mm):** 08:00 **Frequência de Exposição:** Permanente  
**Límite Tolerância (LT):** 85 **Unidade de Medida:** dB(A)  
**Técnica de Medição:** NR 15  
**Formas de Propagação:** Disperso pelo ar  
**Formas de Contato:** Auditiva

**EPI - Equipamento de Proteção Individual**

**Descrição:** Conjugado tipo capacete, protetor facial e protetor auditivo **Nº CA:** 27628 **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:** Desconforto auditivo  
**Fontes ou Circunstâncias:** Pessoas conversando no ambiente; Ruído de máquinas e equipamentos; Ruído de fundo

**Risco:** Físico  
**Fator de Risco:** Ruído **Cód.:** 02.01.001  
**Tipo Avaliação:** Quantitativo **Intensidade/Concentração:** 87,22  
**Exposição Diária (hh:mm):** 08:00 **Frequência de Exposição:** Permanente  
**Límite Tolerância (LT):** 85 **Unidade de Medida:** dB(A)  
**Técnica de Medição:** NHO 01  
**Formas de Propagação:** Disperso pelo ar  
**Formas de Contato:** Auditiva

**EPI - Equipamento de Proteção Individual**

**Descrição:** Conjugado tipo capacete, protetor facial e protetor auditivo **Nº CA:** 27628 **Eficaz:** Sim

**Indicação do Nível de Risco Ocupacional**

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

**Perigos:** Atividade de solda

**Lesões/Agravos à Saúde:** Queimaduras; Ferimentos na pele  
**Fontes ou Circunstâncias:** Atividades de solda

**Risco:** Químico  
**Fator de Risco:** Fumos metálicos  
**Tipo Avaliação:** Qualitativo **Frequência de Exposição:** Intermitente  
**Exposição Diária (hh:mm):** 08:00  
**Técnica de Medição:** Inspeção local  
**Formas de Propagação:** Disperso pelo ar  
**Formas de Contato:** Visual

**EPI - Equipamento de Proteção Individual**

**Descrição:** Máscara de solda tipo escurecimento automático **Nº CA:** 40487 **Eficaz:** Sim  
Óculos de proteção **11268** **Sim**

**Indicação do Nível de Risco Ocupacional**

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

**Perigos:** Agentes biológicos

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

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

**EPI - Equipamento de Proteção Individual**

**Descrição:** Óculos de proteção **Nº CA:** 11268 **Eficaz:** 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

A handwritten signature in blue ink, located in the bottom right corner of the page.

**32.6 PORTARIA**

**Cobertura:** Fibrocimento  
**Janela:** De abrir  
**Ventilação:** Natural e Artificial  
**Estrutura:** Carpintaria  
**Piso:** Cerâmica  
**Iluminação:** Natural e Artificial

**32.6.1 CONTROLADOR DE TRÁFEGO****Jornada de Trabalho:** 08:00 (hh:mm)**CBO:** 342310

**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

**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:** Leve**Probabilidade:** Improvável**Classificação:** Baixo - Aceitável**Perigos:** Ambiente Laboral**Lesões/Agravos à Saúde:** Ferimentos leves**Fontes ou Circunstâncias:** Circulação pelo ambiente laboral**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**Nº CA:** 40400**Eficaz:** Sim**Indicação do Nível de Risco Ocupacional****Severidade:** Leve**Probabilidade:** Improvável**Classificação:** Baixo - Aceitável**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:** Existe Possibilidade**Classificação:** Médio - Considerar Medidas de Prevenção**Perigos:** Sol**Lesões/Agravos à Saúde:** Irritação dos olhos; Irritação da pele; Queimaduras

AV DEDI BARRICHELLO MONTAGNER, 430, SALA 01 QUADRA109 - CENTRO - Dois Vizinhos - PR - CEP: 85660000

Tel: (46)3010-1450 - Email: vizimed.laudos@gmail.com - Site: https://vizimed.seg.br



**Fontes ou Circunstâncias:** Exposição aos raios solares (atividade a céu aberto)

**Risco:** Físico

**Fator de Risco:** Radiação não ionizante

**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

#### EPC - Equipamento de Proteção Coletiva

**Descrição:** Protetor solar

**Eficaz:** Sim

#### 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:** Ruído dos veículos; Ruído de fundo; Pessoas conversando no ambiente

**Risco:** Físico

**Fator de Risco:** Ruído

**Tipo Avaliação:** Quantitativo

**Intensidade/Concentração:** 71,22

**Exposição Diária (hh:mm):** 08:00

**Frequência de Exposição:** Permanente

**Límite Tolerância (LT):** 85

**Unidade de Medida:** dB(A)

**Técnica de Medição:** NR 15

**Formas de Propagação:** Disperso pelo ar

**Formas de Contato:** Auditiva

#### Indicação do Nível de Risco Ocupacional

**Severidade:** Leve

**Probabilidade:** Improvável

**Classificação:** Baixo - Aceitável

#### Parecer Técnico do Fator de Risco

O ruído é um agente presente em todos os ambientes, porém ele só passa a ser um Risco à saúde dos trabalhadores caso a intensidade e o tempo que o trabalhador fica exposto àquele ruído sejam intensos. Um trabalhador que usa uma serra muito ruidosa, mas tem uso eventual, a princípio, não corre risco de agressão ao seu ouvido. O L.T para o Ruído é de 85 decibéis (dB) para uma exposição de 8 horas de duração. Acima de 80 dB (Nível de Ação) deve-se iniciar as medidas preventivas. Quando intenso e prolongado, está ligado ao surgimento de distúrbios auditivos e outros efeitos sobre a saúde. A principal ação do ruído sobre o ser humano é, obviamente, sobre o aparelho auditivo. A exposição excessiva a este agente leva a uma perda auditiva lenta (leva anos de evolução), progressiva (vai agravando aos poucos) (perdas iniciais não são percebidas pelo paciente) e IRREVERSÍVEL (INCURÁVEL). Além dos efeitos diretos sobre a capacidade auditiva, há outros efeitos indiretos do ruído sobre a saúde desse trabalhador, podendo desencadear sintomas de ansiedade, estresse, insônia, dificuldades sociais, etc. Também é comum o surgimento de "zumbido" nos ouvidos, que perturbam o sono e o dia a dia do trabalhador. Dependente de avaliação ambiental, este agente pode ser enquadrado como insalubre, em grau médio, pelo Anexo 1 da NR15.

**Perigos:** Ambiente Laboral

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

**Fontes ou Circunstâncias:** Ruído de fundo; Pessoas conversando no ambiente

**Risco:** Físico

**Fator de Risco:** Ruído

**Tipo Avaliação:** Quantitativo

**Intensidade/Concentração:** 78,22

**Cód.:** 02.01.001

**Exposição Diária (hh:mm):** 08:00

**Frequência de Exposição:** Permanente

**Límite Tolerância (LT):** 85

**Unidade de Medida:** 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:** Existe Possibilidade

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

**Perigos:** Agentes biológicos

**Lesões/Agravos à Saúde:** Doenças Infecto-Contagiosas (bactérias, vírus); Reações alérgicas e tóxicas

**Fontes ou Circunstâncias:** Coleta e industrialização de lixo



<b>Risco:</b> Biológico		
<b>Fator de Risco:</b> Coleta e industrialização do lixo	<b>Cód.:</b> 03.01.007	
<b>Tipo Avaliação:</b> Qualitativo		
<b>Exposição Diária (hh:mm):</b> 08:00	<b>Frequência de Exposição:</b> Permanente	
<b>Técnica de Medição:</b> Inspeção local		
<b>Formas de Propagação:</b> Disperso pelo ar; Contato		
<b>Formas de Contato:</b> Visual; Cutânea		
<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>		
<b>Descrição:</b> Óculos de proteção	<b>Nº CA:</b> 11268	<b>Eficaz:</b> Sim
Bota de cano longo - Tipo D	40400	Sim
Luva de látex	11769	Sim
<b>Indicação do Nível de Risco Ocupacional</b>		
<b>Severidade:</b> Moderado		
<b>Probabilidade:</b> Existe Possibilidade		
<b>Classificação:</b> Médio - Considerar Medidas de Prevenção		



## 32.7 PROJETOS

### 32.7.1 ESTAGIARIO

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

**CBO:** 214005

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

**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:** Leve

**Probabilidade:** Improvável

**Classificação:** Baixo - Aceitável

**Perigos:** Ambiente Laboral

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

**Fontes ou Circunstâncias:** Circulação pelo ambiente laboral

**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

**Nº CA:** 40400

**Eficaz:** Sim

#### Indicação do Nível de Risco Ocupacional

**Severidade:** Leve

**Probabilidade:** Improvável

**Classificação:** Baixo - Aceitável

**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:** 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

**Risco:** Físico

**Fator de Risco:** Ruído  
**Tipo Avaliação:** Quantitativo  
**Exposição Diária (hh:mm):** 08:00  
**Limite Tolerância (LT):** 85  
**Técnica de Medição:** NR 15  
**Formas de Propagação:** Disperso pelo ar  
**Formas de Contato:** Auditiva

**Intensidade/Concentração:** 71,22  
**Frequência de Exposição:** Permanente  
**Unidade de Medida:** 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:** Ruído de fundo; Pessoas conversando no ambiente

**Risco:** Físico  
**Fator de Risco:** Ruído  
**Tipo Avaliação:** Quantitativo  
**Exposição Diária (hh:mm):** 08:00  
**Limite Tolerância (LT):** 85  
**Técnica de Medição:** NHO 01  
**Formas de Propagação:** Disperso pelo ar  
**Formas de Contato:** Auditiva

**Intensidade/Concentração:** 78,22  
**Frequência de Exposição:** Permanente  
**Unidade de Medida:** dB(A)

**Cód.:** 02.01.001

**Indicação do Nível de Risco Ocupacional**

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

**32.8 RH**

**Cobertura:** Fibrocimento  
**Janela:** De abrir  
**Ventilação:** Natural e Artificial

**Estrutura:** Alvenaria  
**Piso:** Cerâmica  
**Iluminação:** Natural e Artificial

**32.8.1 AUXILIAR ADMINISTRATIVO****Qtde Funcionários:** 1**Jornada de Trabalho:** 08:00 (hh:mm)**CBO:** 411010

**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, fazer compra de epi, pesagem de caminhão na balança, fazer pagamentos de despesas dos motoristas, fazer cadastros de fornecedores, atender os clientes.

**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:** Leve**Probabilidade:** Improvável**Classificação:** Baixo - Aceitável**Perigos:** Ambiente Laboral**Lesões/Agravos à Saúde:** Ferimentos leves**Fontes ou Circunstâncias:** Circulação pelo ambiente laboral**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**Nº CA:** 40400**Eficaz:** Sim**Indicação do Nível de Risco Ocupacional****Severidade:** Leve**Probabilidade:** Improvável**Classificação:** Baixo - Aceitável**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:** Existe Possibilidade**Classificação:** Médio - Considerar Medidas de Prevenção**Parecer Técnico do Fator de Risco**

**Perigos: Ambiente Laboral****Lesões/Agravos à Saúde:** Desconforto auditivo**Fontes ou Circunstâncias:** Ruído de fundo; Ruído dos veículos; Pessoas conversando no ambiente**Risco:** Físico**Fator de Risco:** Ruído**Tipo Avaliação:** Quantitativo**Intensidade/Concentração:** 67,22**Exposição Diária (hh:mm):** 08:00**Frequência de Exposição:** Permanente**Limite Tolerância (LT):** 85**Unidade de Medida:** dB(A)**Técnica de Medição:** NR 15**Formas de Propagação:** Disperso pelo ar**Formas de Contato:** 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 fundo**Risco:** Físico**Fator de Risco:** Ruído**Tipo Avaliação:** Quantitativo**Intensidade/Concentração:** 74,22**Exposição Diária (hh:mm):** 08:00**Frequência de Exposição:** Permanente**Limite Tolerância (LT):** 85**Unidade de Medida:** 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:** Existe Possibilidade**Classificação:** Médio - Considerar Medidas de Prevenção



## 32.8.2 AUXILIAR DE RH

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

CBO: 411030

**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.

**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:** Leve**Probabilidade:** Improvável**Classificação:** Baixo - Aceitável**Perigos:** Ambiente Laboral**Lesões/Agravos à Saúde:** Ferimentos leves**Fontes ou Circunstâncias:** Circulação pelo ambiente laboral**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

Nº CA: 40400

**Eficaz:** Sim**Indicação do Nível de Risco Ocupacional****Severidade:** Leve**Probabilidade:** Improvável**Classificação:** Baixo - Aceitável**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:** Existe Possibilidade**Classificação:** Médio - Considerar Medidas de Prevenção**Perigos:** Ambiente Laboral**Lesões/Agravos à Saúde:** Desconforto auditivo**Fontes ou Circunstâncias:** Ruído de fundo; Pessoas conversando no ambiente; Ruído dos veículos**Risco:** Físico**Fator de Risco:** Ruído



**Tipo Avaliação:** Quantitativo  
**Exposição Diária (hh:mm):** 08:00  
**Limite Tolerância (LT):** 85  
**Técnica de Medição:** NR 15  
**Formas de Propagação:** Disperso pelo ar  
**Formas de Contato:** Auditiva

**Intensidade/Concentração:** 67,22  
**Frequência de Exposição:** Permanente  
**Unidade de Medida:** 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:** Ruído de fundo; Pessoas conversando no ambiente

**Risco:** Físico  
**Fator de Risco:** Ruído

**Cód.:** 02.01.001

**Tipo Avaliação:** Quantitativo  
**Exposição Diária (hh:mm):** 08:00  
**Limite Tolerância (LT):** 85  
**Técnica de Medição:** NHO 01  
**Formas de Propagação:** Disperso pelo ar  
**Formas de Contato:** Auditiva

**Intensidade/Concentração:** 74,22  
**Frequência de Exposição:** Permanente  
**Unidade de Medida:** dB(A)

#### Indicação do Nível de Risco Ocupacional

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



### 32.9 TRANSPORTES

**Cobertura:** Não se aplica  
**Janela:** Não se aplica  
**Ventilação:** Natural e Artificial

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

#### 32.9.1 AJUDANTE DE MOTORISTA

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

**CBO:** 783225

**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.

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

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

**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:** Morte; Traumatismos; Fraturas; Ferimentos

**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



<b>Fator de Risco:</b>	Choque contra objetos		
<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>	Corporal		
<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>			
<b>Descrição:</b>	Bota de cano longo - Tipo D	<b>Nº CA:</b>	40400 <b>Eficaz:</b> Sim
<b>Indicação do Nível de Risco Ocupacional</b>			
<b>Severidade:</b>	Leve		
<b>Probabilidade:</b>	Improvável		
<b>Classificação:</b>	Baixo - Aceitável		
<b>Perigos:</b> Material particulado em suspensão			
<b>Lesões/Agravos à Saúde:</b>	Ferimentos nos olhos		
<b>Fontes ou Circunstâncias:</b>	Substâncias químicas		
<b>Risco:</b> Mecânicos/Acidentes			
<b>Fator de Risco:</b>	Projeção de partículas		
<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>	Visual		
<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>			
<b>Descrição:</b>	Óculos de proteção	<b>Nº CA:</b>	11268 <b>Eficaz:</b> Sim
<b>Indicação do Nível de Risco Ocupacional</b>			
<b>Severidade:</b>	Moderado		
<b>Probabilidade:</b>	Existe Possibilidade		
<b>Classificação:</b>	Médio - Considerar Medidas de Prevenção		
<b>Perigos:</b> Ambiente Laboral			
<b>Lesões/Agravos à Saúde:</b>	Ferimentos leves		
<b>Fontes ou Circunstâncias:</b>	Circulação pelo ambiente laboral		
<b>Risco:</b> Mecânicos/Acidentes			
<b>Fator de Risco:</b>	Queda de mesmo nível		
<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>	Corporal		
<b>Indicação do Nível de Risco Ocupacional</b>			
<b>Severidade:</b>	Leve		
<b>Probabilidade:</b>	Improvável		
<b>Classificação:</b>	Baixo - Aceitável		
<b>Perigos:</b> Chuva			
<b>Lesões/Agravos à Saúde:</b>	Resfriados		
<b>Fontes ou Circunstâncias:</b>	Proveniente da exposição ao mau tempo, chuva, vento e tempestades		
<b>Risco:</b> Físico			
<b>Fator de Risco:</b>	Exposição a intempéries.		
<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		
<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>			
<b>Descrição:</b>	Bota de cano longo - Tipo D	<b>Nº CA:</b>	40400 <b>Eficaz:</b> Sim
	Luva de látex		11769 <b>Eficaz:</b> Sim
	Capa de PVC		31413 <b>Eficaz:</b> Sim
	Calça capa de chuva		32557 <b>Eficaz:</b> Sim
<b>Indicação do Nível de Risco Ocupacional</b>			





**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)

**Risco:** Físico  
**Fator de Risco:** Radiação não ionizante  
**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

**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

**Risco:** Físico  
**Fator de Risco:** Umidade  
**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	Nº CA:	Eficaz:
Bota de cano longo - Tipo D	40400	Sim
Óculos de proteção	11268	Sim
Luva de látex	11769	Sim
Calça capa de chuva	32557	Sim
Capa de PVC	31413	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

**Risco:** Físico  
**Fator de Risco:** Ruído  
**Tipo Avaliação:** Quantitativo **Intensidade/Concentração:** 72,4  
**Exposição Diária (hh:mm):** 08:00 **Frequência de Exposição:** Permanente  
**Límite Tolerância (LT):** 85 **Unidade de Medida:** dB(A)  
**Técnica de Medição:** NR 15  
**Formas de Propagação:** Disperso pelo ar  
**Formas de Contato:** 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> 79,22	
<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)	
<b>Técnica de Medição:</b> NHO 01		
<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:** Gases

**Lesões/Agravos à Saúde:** Desmaios; Irritação de vias respiratórias; Asfixia  
**Fontes ou Circunstâncias:** Gases presentes no ambiente

<b>Risco:</b> Químico		
<b>Fator de Risco:</b> Metano		
<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> Disperso pelo ar		
<b>Formas de Contato:</b> Respiratória		

**EPI - Equipamento de Proteção Individual**

**Descrição:** Máscara semifacial com filtros químicos
 **Nº CA:** 4115 | **Eficaz:** Sim |

**Indicação do Nível de Risco Ocupacional**

**Severidade:** Moderado  
**Probabilidade:** Existe Possibilidade  
**Classificação:** Médio - Considerar Medidas de Prevenção  
**Medidas de Prevenção:** Realizar avaliação quantitativa de gás metano

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

**EPI - Equipamento de Proteção Individual**

**Descrição:** Luva de látex
 **Nº CA:** 11769 | **Eficaz:** 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

**32.9.2 MOTORISTA TOCO**

Qtde Funcionários: 4

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

CBO: 782510

**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.

**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; Fraturas; Traumatismos; Morte

**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