

## **2. DOCUMENTO - BASE**

## 2.1 IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

**Empresa:** AJP Desinsetizadora Ltda - ME.

**Endereço (Matriz):** Rua dos Tucanos nº 02, Eurico Salles, Serra – ES,

**CEP:** 29.160 - 168

**CNPJ:** 00.776.218/0001-32

**Inscrição Estadual:** Isento

**Telefone:** (027) 3338-4848

**Ramo de Atividade:** Imunização e controle de pragas e Atividade de limpeza não identificada.

**Código de Atividade:** 81.22-2 e 81.29-0

**Grau de Risco:** “3”

**Número de Funcionários:** 11

## 2.2 CARACTERÍSTICAS DA ATIVIDADE

Desinsetização, desratização, Descupinização e limpeza de caixas d’água e cisternas.

## 2.3 OBJETIVO / CAMPO DE APLICAÇÃO

O Programa de Prevenção de Riscos Ambientais visa a preservação da saúde e da integridade física dos trabalhadores, *antecipando, reconhecendo, avaliando* e, conseqüentemente, *controlando* a ocorrência de riscos ambientais existentes ou que venham a existir no ambiente de trabalho, levando em consideração a proteção do meio ambiente e dos recursos naturais.

Sua elaboração e implementação são obrigatórias por parte de todos os empregadores que admitam trabalhadores como empregados.

## **2.4 DESCRIÇÃO DAS METODOLOGIAS APLICADAS**

### **Antecipação dos Riscos**

A antecipação dos riscos será efetuada através da avaliação e do estudo de todas as modificações e novos projetos que venham ocorrer no ambiente ocupacional. Esta avaliação deverá ser feita com enfoque nos riscos ocupacionais e, quando necessário, envolver uma pessoa com conhecimento técnico do assunto. O responsável da empresa deverá assegurar que toda modificação e/ou novo projeto a ser implantado seja avaliado preliminarmente com relação aos riscos potencialmente presentes.

### **Reconhecimento dos Riscos**

O reconhecimento consiste na avaliação qualitativa dos possíveis riscos ambientais existentes no local de trabalho, das matérias-primas e produtos utilizados através de levantamento técnico realizado por profissional habilitado, acompanhado do representante da empresa, levando também em consideração a visão dos trabalhadores. O reconhecimento é setorial identificando todos os agentes e suas possíveis fontes, o número de funcionários expostos e suas respectivas funções. O reconhecimento abrangerá todas as funções de todos os setores da empresa.

### **Avaliação Quantitativa dos Riscos**

Após o reconhecimento, será realizada a avaliação quantitativa dos riscos ambientais levantados na fase anterior. A avaliação quantitativa segue padrões e metodologias reconhecidas nacionalmente (NHT - Fundacentro) ou internacionalmente (NIOSH).

### **Medidas de Controle**

Sempre que forem identificados agentes que de alguma forma possam prejudicar a saúde ou o bem estar do trabalhador, ultrapassando o NÍVEL DE AÇÃO\* ou o Limite de Tolerância para cada agente, serão tomadas medidas necessárias para a sua eliminação através de adoção de medidas de controle, de acordo com um cronograma a ser seguido. A NR 09 estabelece que as medidas de controle dos riscos ambientais deverão ser adotadas na seguinte ordem de prioridade:

- Medidas coletivas;
- Medidas administrativas de organização do trabalho;
- Equipamentos de Proteção Individual

Quando não for possível a eliminação, serão utilizados Equipamentos de Proteção Individual - EPI para neutralizar ou minimizar a ação desses agentes.

Será feito um acompanhamento das medidas implantadas através deste cronograma.

**(\*) NÍVEL DE AÇÃO:**

Para a empresa, e para fins da NR 09 – Portaria 3.214 de 08/06/78 - item 9.3.6, considera-se Nível de Ação o valor acima do qual devem ser iniciadas ações preventivas de forma a minimizar a probabilidade de que as exposições a agentes ambientais ultrapassem os limites de exposição. E estas ações incluem o monitoramento periódico da exposição, a informação aos trabalhadores e o controle médico.

Deverão ser objeto de controle sistemático as situações que apresentam exposição ocupacional acima dos níveis de ação, conforme indicado a seguir:

- a) Para *Agentes Químicos*, a metade dos limites de exposição ocupacionais considerados de acordo com a alínea “c” do subitem 9.3.5.1 da referida NR;
- b) Para o *Ruído*, a dose de 0,5 (dose superior a 50%), conforme critério estabelecido na NR 15, Anexo nº 1, item 6.

### Monitoramento das Exposições

O Relatório Técnico de Reconhecimento e Avaliação dos Riscos Ambientais identifica quais agentes, situações, tarefas e/ou grupos homogêneos de risco que necessitam de avaliação quantitativa. Após a finalização das ações contidas no Plano de Ação Anual será realizada uma avaliação qualitativa para verificação da eficiência das medidas implantadas e, quando necessário, será recomendada avaliação quantitativa (monitoração ambiental do agente) para confirmar e/ou documentar a eficiência da medida adotada.

### Treinamento

Todos os empregados deverão ser treinados sobre os riscos a que estão expostos e a importância de sua prevenção. Esses treinamentos estarão no cronograma de atividades da empresa como parte integrante do PPRA.

## **2.5- REGISTRO, MANUTENÇÃO E DIVULGAÇÃO DOS DADOS**

### Registro

Todos os dados serão arquivados durante no mínimo 20 (vinte) anos, constituindo-se num banco de dados, com o histórico Administrativo e Técnico do desenvolvimento do PPRA.

## Manutenção

Anualmente todo o programa será reavaliado de uma forma global, possibilitando a implantação dos ajustes e estabelecimento de novas prioridades, a partir do primeiro ano de sua implantação.

## Divulgação

Todos os documentos relativos ao PPRA estarão arquivados no escritório administrativo da AJP Desinsetizadora Ltda - ME e deverão estar sempre acessíveis aos funcionários ou seus representantes e aos órgãos de fiscalização. A divulgação deverá ser realizada pelo representante legal da empresa.

## 2.6- PERIODICIDADE E FORMA DE AVALIAÇÃO

Serão realizadas e registradas as reuniões periódicas com os componentes dos grupos envolvidos, para avaliação do desenvolvimento do programa, propor modificações do mesmo e acompanhar o cumprimento das datas pré-estabelecidas.

## 2.7- CRONOGRAMA 2019/2020

ETAPAS	AGO 19	SET 19	OUT 19	NOV 19	DEZ 19	JAN 20	FEV 20	MAR 20	ABR 20	MAI 20	JUN 20	JUL 20
Diluição/Transporte/Aplicação/Armazenamento/Medidas em caso de vazamento de produtos.	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
Treinamento do uso do EPI				P						P		
Divulgação do PPRA			P						P			
Implementação das Medidas de Controle			P	P						P	P	
Avaliação do Programa	P 2019											
DDS												
Palestra sobre Alcoolismo, Tabagismo, DST/Aids			P				P				P	

<b>P</b>	Previsto
<b>R</b>	Realizado

## 2.8- RESPONSABILIDADES

A Implementação do **PPRA** da **AJP Desinsetizadora Ltda - ME** será de responsabilidade da Gerência Administrativa da empresa, representada pela Sr<sup>a</sup>. Aparecida Leite, e assessorada por Gustavo Regis Barbosa - Engenheiro de Segurança do Trabalho, como também são responsabilidades:

- **Do Empregador:**

I - Estabelecer, implementar e assegurar o cumprimento do PPRA, como atividade permanente da empresa ou instituição. (Item 9.4.1 – NR 9).

- **Dos Trabalhadores:**

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

II - Seguir as orientações recebidas nos treinamentos oferecidos dentro do PPRA;

III - Informar ao seu superior hierárquico direto ocorrências que, a seu julgamento, possam implicar riscos à saúde dos trabalhadores. (Item 9.4.2 – NR 9)

## 2.9- RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO PPRA

Serra, 01 de Agosto de 2019.



---

**Gustavo Regis Barbosa**  
Engenheiro de Segurança do Trabalho  
CREA-ES 7931-D

## **3. DESENVOLVIMENTO**

### 3.1 RECONHECIMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS

SETOR	RISCOS AMBIENTAIS	FONTES GERADORAS	FUNÇÕES EXPOSTAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO	RISCOS À SAÚDE	MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES
Administrativo	Físico	- Inexistente	-	-	-	-
	Químico	- Inexistente	-	-	-	-
	Biológico	- Inexistente	-	-	-	-
	Ergonômico	- Postura inadequada - Esforço repetitivo - Carga horária excessiva	Auxiliar administrativo	Habitual e Permanente	- Lombalgias - LER/DORT	- Manter a postura correta - Exercício laboral - Período de descanso a cada 50 minutos



SETOR	RISCOS AMBIENTAIS	FONTES GERADORAS	FUNÇÕES EXPOSTAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO	RISCOS À SAÚDE	MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES
Operação	<b>Químicos</b> Piretróides (demand); Fipronil (termidor); Cipermetrina, Amidinahidrazonas (max force); Anticoagulant e (cumarinico, brodifacom); Cloro.	- Pulverização e instalação de domissanitários  - Limpeza e higienização de caixas de água	Desinsetizador	Habitual  Intermitente	- Envenenamento; - Irritação na pele, olhos e mucosa	- Óculos de segurança; - Bota impermeável; - Macacão de taivex Impermeável com gorro; - Máscara contra vapores orgânicos; - Luva nitrilica - Macacão tiken completo
	<b>Acidentes</b>	- Pulverização e instalação de domissanitários  - Limpeza e higienização de caixas de água	Desinsetizador	Habitual  Intermitente	- Queda em mesmo nível; - Queda em nível diferente; - Batida contra.	- Capacete; - Cinto de segurança.

Operação	<b>Biológico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Insetos;</li> <li>- Roedores;</li> <li>- Vírus, bactérias, Protozoários, fungos.</li> </ul>	Desinsetizador	Habitual	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Intoxicações;</li> <li>- Doenças cutâneas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Óculos de segurança;</li> <li>-Bota impermeável;</li> <li>-Macacão de taivex impermeável com gorro;</li> <li>-Máscara contra vapores orgânicos;</li> <li>-Luva nitrílica.</li> </ul>
	<b>Físicos</b> Ruídos Obs:(Considerando que o fator de exposição não é periódico e diário não há necessidade de avaliação quantitativa de ruído.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- FOG (termonebulização) Furadeira</li> </ul>	Desinsetizador	Eventual	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alteração do humor;</li> <li>- Distúrbios cardiovasculares;</li> <li>- Perda auditiva;</li> <li>- Interferência no metabolismo de todo organismo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Protetor auricular tipo plug;</li> <li>- Capacete</li> </ul>
	<b>Ergonômico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Postura inadequada;</li> <li>- Esforço repetitivo;</li> <li>- Excesso de peso;</li> <li>- Carga horária excessiva</li> </ul>	Desinsetizador	Intermitente	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lombalgias</li> <li>- LER/DORT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Manter a postura correta;</li> <li>- Instalação de equipamentos ergonômicos no escritório.</li> </ul>

## 3.1 Caracterização básica da unidade

### SETOR DE TRABALHO: SETOR ADMINISTRATIVO

#### CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE E DO PROCESSO DE TRABALHO:

Escritórios em alvenaria, com as salas divididas por paredes de alvenaria, pé-direito de 3,0 metros. Iluminação e ventilação natural e artificial e piso impermeável cerâmica. Neste local são desenvolvidas todas as atividades administrativas da AJP compreendendo-se: vendas, atendimento ao cliente, compras, fiscal, cobrança, dentre outros.

#### CARACTERIZAÇÃO DA FORÇA DE TRABALHO

##### FUNÇÕES / JORNADAS E HORÁRIOS DE TRABALHO

	Nº DE FUNCIONÁRIOS	JORNADA
Auxiliar administrativo	03	44 horas semanais

### SETOR DE TRABALHO: OPERAÇÃO

#### CARACTERIZAÇÃO DO AMBIENTE E DO PROCESSO DE TRABALHO:

A atividade consiste em executar os serviços de desinsetização, desratização, descupinização, limpeza de caixa d'água e cisterna, faz a manutenção dos equipamentos, efetua a limpeza do depósito bem como deixa-os devidamente organizados, promover a triplíce lavagem das embalagens a serem devolvidas aos fornecedores.

#### CARACTERIZAÇÃO DA FORÇA DE TRABALHO

##### FUNÇÕES / JORNADAS E HORÁRIOS DE TRABALHO

	Nº DE FUNCIONÁRIOS	JORNADA
Desinsetizadores	08	44 horas semanais