

# Segurança e Saúde no Trabalho

*Paulo Sérgio Bigoni - TST*



## Mapa de Riscos

### Definição

É uma representação gráfica decorrente de uma avaliação dos riscos ocupacionais existentes nos locais de trabalho, baseado no lay-out da empresa.

# Segurança e Saúde no Trabalho

*Paulo Sérgio Bigoni - TST*



## Objetivo

Reunir informações necessárias para conscientizar os trabalhadores sobre os riscos a que estão expostos no setor e/ou estabelecimento. Os Mapas de Riscos devem estar em local visível.

# Segurança e Saúde no Trabalho

*Paulo Sérgio Bigoni - TST*



## **Mapa de Riscos**

Metodologia de inspeção nos locais de trabalho:

Portaria No. 5 do DSST de 17/08/92

Portaria No. 25 da SSST de 29/12/1992

# Segurança e Saúde no Trabalho

*Paulo Sérgio Bigoni - TST*



## Etapas de planejamento

- 1o. Conhecer os trabalhos anteriores
- 2o. Levantar a Planta do Estabelecimento
- 3o. Levantamento de dados estatísticos
- 4o. Definir prioridades

# Segurança e Saúde no Trabalho

*Paulo Sérgio Bigoni - TST*



## **ELABORAÇÃO:**

- Conhecimento do Processo de Trabalho
- Identificação preventivas já existentes
- Indicadores de danos à saúde
- Conhecimento dos levantamentos realizados
- Utilizar um roteiro de abordagem
- Elaboração do Mapa sob o Lay-out

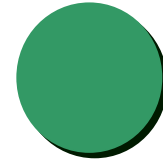
# Segurança e Saúde no Trabalho

*Paulo Sérgio Bigoni - TST*

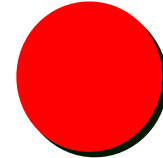


## **CORES:**

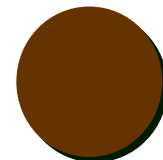
Agentes Físicos



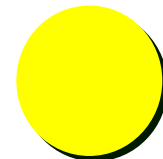
Agentes Químicos



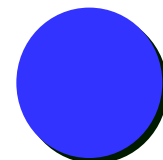
Agentes Biológicos



Agentes Ergonômicos



Agentes Mecânicos



# Segurança e Saúde no Trabalho

*Paulo Sérgio Bigoni - TST*



RISCO FÍSICO	RISCO QUÍMICO	RISCO BIOLÓGICO	RISCO ERGONOMICO	RISCO ACIDENTE
<ul style="list-style-type: none"><li>• Ruídos,</li><li>• Vibrações,</li><li>• Radiações não ionizantes,</li><li>• Frio,</li><li>• Calor,</li><li>• Pressões anormais,</li><li>• Umidade</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Poeiras, Fumos,</li><li>• Neblinas,</li><li>• Gases,</li><li>• Vapores,</li><li>• Substâncias compostas ou produtos químicos em geral.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vírus,</li><li>• Bactérias,</li><li>• Fungos,</li><li>• Parasitas,</li><li>• Bacilos</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Esforço físico intenso,</li><li>• Levant. transporte manual e peso,</li><li>• Controle rígido de produtividade,</li><li>• Imposição de ritmos excessivos,</li><li>• Trabalho em fumo e noturno,</li><li>• Jornadas de trabalho, prolongadas</li><li>• Monotonia e repetitividade,</li><li>• Outras situações causadoras de stress físico e/ou psíquico.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Arranjo físico inadequado,</li><li>• Máquina e equip.</li><li>• Iluminação inadequada,</li><li>• Eletricidade,</li><li>• Probabilidade de incêndio ou explosão,</li><li>• Armazenamento inadequado,</li><li>• Animais peçonhentos,</li><li>• Outras situações de risco que poderão contribuir para ocorrência de acidentes.</li></ul>

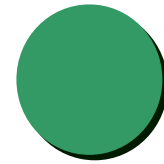
# Segurança e Saúde no Trabalho

*Paulo Sérgio Bigoni - TST*

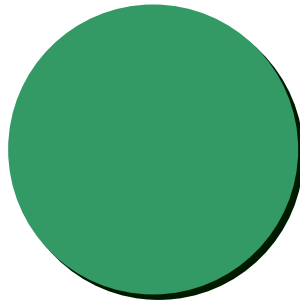


**Intensidade:**

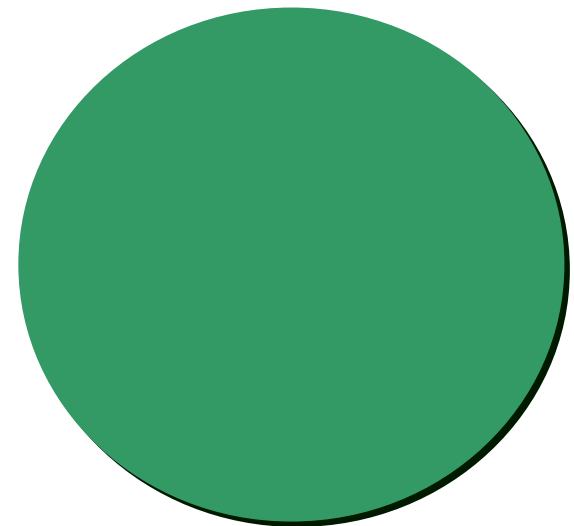
PEQUENA:



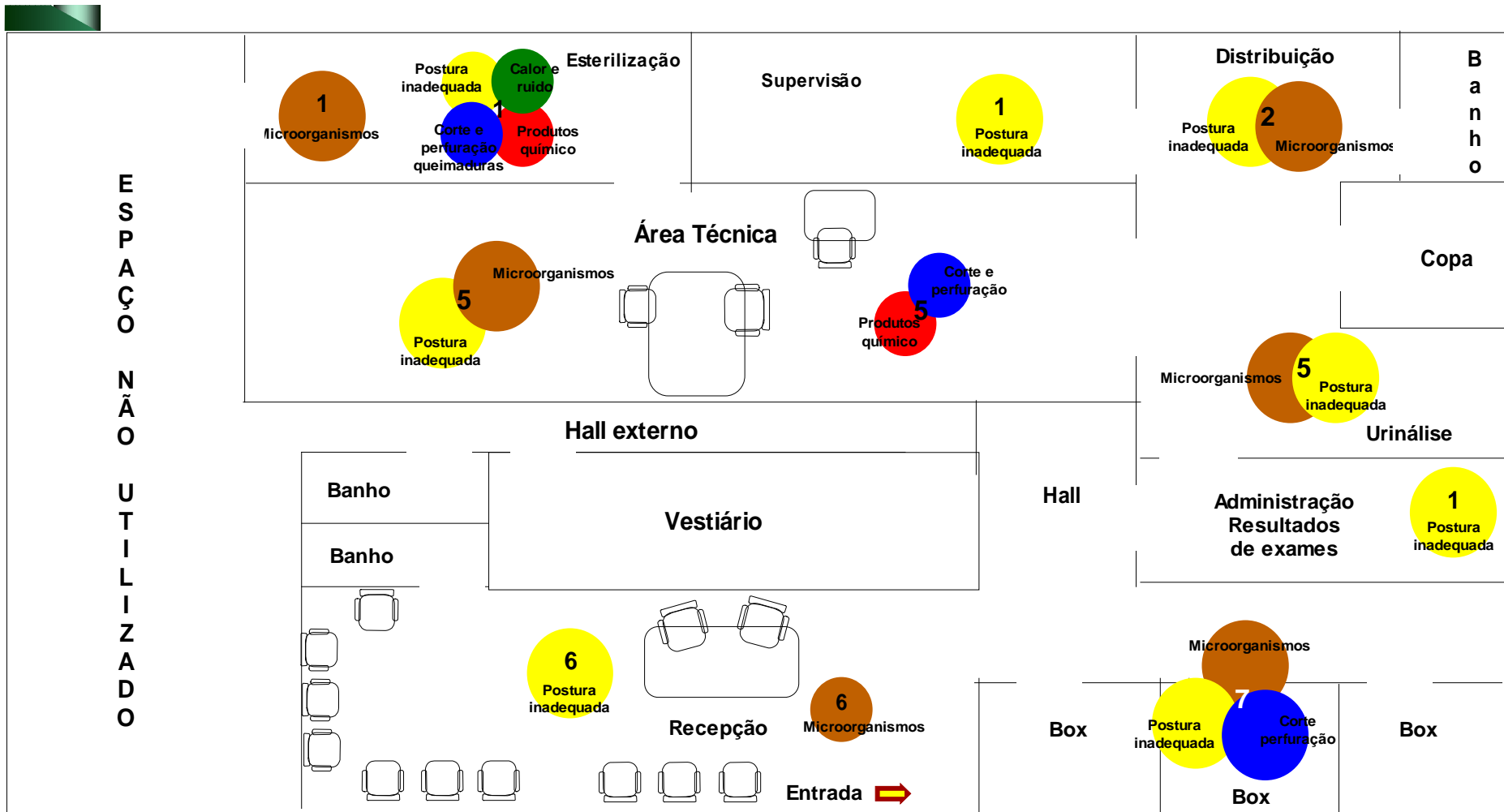
MÉDIA:



GRANDE:







GRADAÇÃO DE RISCOS	DEFINIÇÃO DOS RISCOS	DADOS DA EMPRESA
Risco Pequeno Risco Médio Risco Grande	<p><b>Risco Físico</b> (Verde)</p> <p>Ruído, vibrações, radiações não ionizantes, frio, calor, pressões anormais e umidade</p> <p><b>Risco Químico</b> (Vermelho)</p> <p>Poeiras, fumos neblinas, gases, vapores, substâncias compostas ou produtos químicos em geral</p> <p><b>Risco Biológico</b> (Laranja)</p> <p>Vírus, bactérias, fungos, parasitas e bacilos</p> <p><b>Risco Ergonômico</b> (Amarelo)</p> <p>Esforço físico intenso, levantamento e transporte manual e peso, controle rígido de produtividade, imposição de ritmos excessivos, trabalho em turno e noturno, jornadas de trabalho prolongadas, monotonia e repetitividade e outras situações causadoras de stress físico e/ou psíquico.</p> <p><b>Risco de Acidente</b> (Azul)</p> <p>Arranjo físico inadequado, máquina e equipamentos sem proteção, iluminação inadequada, eletricidade, probabilidade de incêndio ou explosão, armazenamento inadequado, animais peçonhentos e outras situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes.</p>	<p><b>DA Diagnósticos da América</b></p> <p>Unidade Hospital Joari Rua Olinda Ellis, 76 - Campo Grande - RJ</p> <p><b>MAPA DE RISCO GESTÃO 2002 / 2003</b></p> <p><b>TOTAL DE FUNCIONÁRIOS DO ESTABELECIMENTO</b> HOMENS 03      MULHERES 17</p>
	O número dentro do círculo, indica quantidade de funcionários que estão expostos a determinado risco.	

# Segurança e Saúde no Trabalho

*Paulo Sérgio Bigoni - TST*



## FACILIDADE E SIMPLICIDADE

### Para fazer o Lay-out.

- **Dica: Utilizando ferramentas de desenho no Word ou Powerpoint, inserir linhas e na opção formatar auto forma definir o tamanho.**

### Para inserir círculos

- **Dica: Utilizando ferramentas de desenho (auto formas) no Word ou Powerpoint, inserir círculos e semicírculos e na opção formatar auto forma definir o tamanho e a cor.**



**EXEMPLO: INSERIR FIGURA - AUTO FORMAS - CÍRCULO OU SEMICÍRCULO E FORMATAR. INSERIR E CENTRALIZAR UMA CAIXA DE TEXTO PARA IDENTIFICAR O NÚMERO DE TRABALHADORES EXPOSTOS AO RISCO E OUTRA AO LADO OU ABAIXO PARA IDENTIFICAR O RISCO.**

# Segurança e Saúde no Trabalho

Paulo Sérgio Bigoni - TST



MAPA DE RISCOS No. 01 - SETOR : LAVANDERIA

