

# Gestão 2015



# RISCOS

0 0 que significa risco?

- É a possibilidade de se ocorrer uma situação que possa afetar a saúde do trabalhador.

# RISCOS

- 0 Físicos;
- 0 Químicos;
- 0 Biológicos;
- 0 Ergonômicos;
- 0 Mecânicos.



# RISCOS

## 0 Riscos Físicos:

- Ruído;
- Vibrações;
- Pressões anormais;
- Temperaturas extremas;
- Radiações ionizantes;
- Radiações não ionizantes;
- Infra-som;
- Ultra-som.



# RISCOS

## 0 Riscos Químicos:

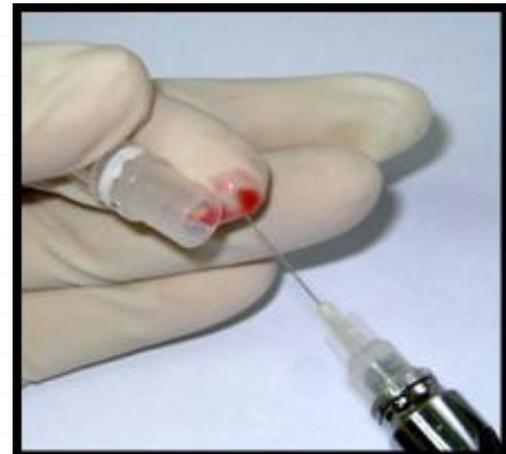
- Gerados por substâncias que possam penetrar no organismo pela via respiratória ou que, pela natureza da atividade de exposição, possam ter contato ou ser absorvidos pelo organismo através da pele ou por ingestão.



# RISCOS

## 0 Riscos Biológicos:

- gerados por organismos como vírus, bactérias, fungos e outros, capazes de desencadear doenças devido à contaminação.



# RISCOS

## 0 Riscos Ergonômicos:

- gerados por falta de equipamentos ergonômicos, postura incorreta, jornadas de trabalho excessivas e repetitividade.



# RISCOS

## 0 Riscos de Máquinas ou de Acidentes:

- gerados por mal funcionamento de máquinas ou tecnologias erradas, podendo causar acidentes.



<b>Grupo 1: Verde</b>	<b>Grupo 2: Vermelho</b>	<b>Grupo 3: Marrom</b>	<b>Grupo 4: Amarelo</b>	<b>Grupo 5: Azul</b>
<b><i>Riscos Físicos</i></b>	<b><i>Riscos Químicos</i></b>	<b><i>Riscos Biológicos</i></b>	<b><i>Riscos Ergonômicos</i></b>	<b><i>Riscos de Acidentes</i></b>
Ruídos	Poeiras	Vírus	Esforço físico intenso	Arranjo físico inadequado
Vibrações	Fumos	Bactérias	Levantamento e transporte manual de peso	Máquinas e equipamentos sem proteção
Radiações ionizantes	Névoas	Protozoários	Exigência de postura inadequada	Ferramentas inadequadas ou defeituosas
Radiações não ionizantes	Neblinas	Fungos	Controle rígido de produtividade	Iluminação inadequada
Frio	Gases	Parasitas	Imposição de ritmos excessivos	Eletricidade
Calor	Vapores	Bacilos	Trabalho em turnos diurno e noturno	Probabilidade de incêndio ou explosão
Pressões anormais	produtos químicos em geral		Jornadas de trabalho prolongadas	Armazenamento inadequado
Umidade			Monotonia e repetitividade	Animais peçonhentos

# MAPA DE RISCO

0 0 que é um Mapa de Risco?

- Planta que mostra os riscos no local de trabalho

# MAPA DE RISCO

0 Para que serve um Mapa de Risco?

- Conscientizar os trabalhadores sobre riscos;
- Ajuda no estudo de medidas preventivas;

# MAPA DE RISCO

0 Como é feito um Mapa de Risco?

- Cada cor corresponde a um tipo de risco;
- Cada tamanho corresponde à intensidade do risco.

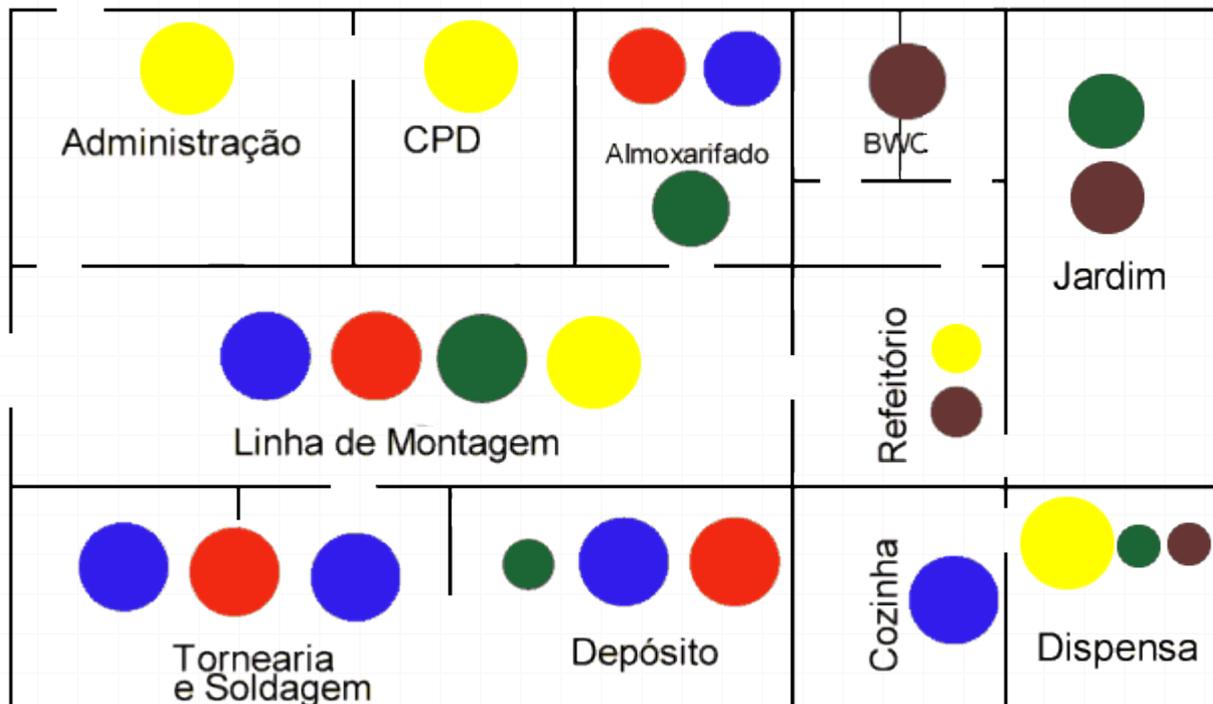
# MAPA DE RISCO

## 0 Como é feito um Mapa de Risco?

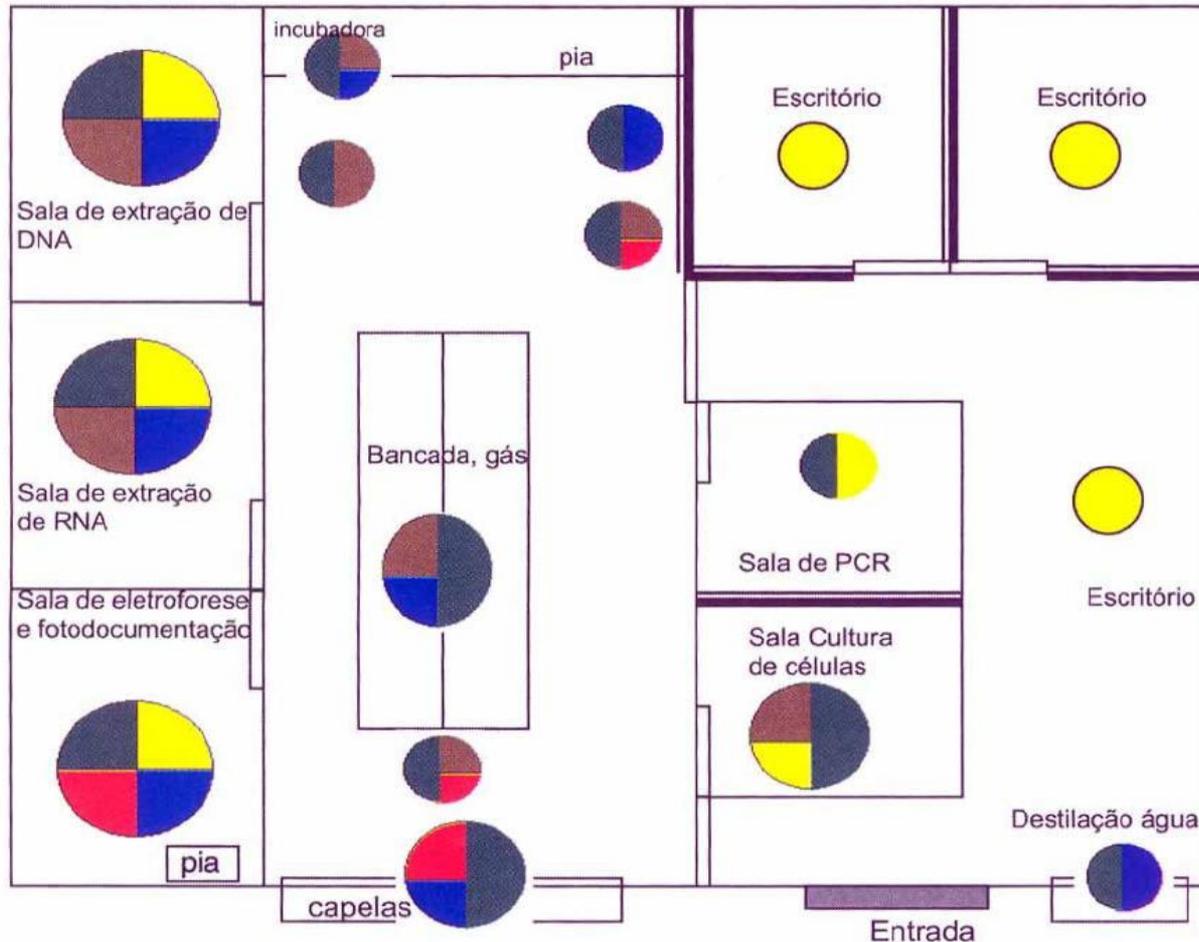
<b>Simbologia das Cores</b>			Risco Químico Leve		Risco Mecânico Leve
No mapa de risco, os riscos são representados e indicados por círculos coloridos de três tamanhos diferentes, a saber:			Risco Químico Médio		Risco Mecânico Médio
			Risco Químico Elevado		Risco Mecânico Elevado
			Risco Biológico Leve		Risco Ergonômico Leve
	Risco Biológico Médio		Risco Ergonômico Médio		Risco Físico Médio
	Risco Biológico Elevado		Risco Ergonômico Elevado		Risco Físico Elevado

# MAPA DE RISCO

0 Como é feito um Mapa de Risco?



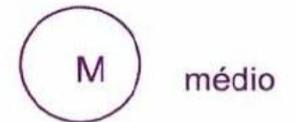
# MAPA DE RISCO



## Intensidade do Risco



grande



médio



pequeno

## Tipo de Risco



físico



químico



biológico



ergonômico



de acidente



CIPA UNICAMP

Nome: \_\_\_\_\_ Matrícula \_\_\_\_\_ Idade \_\_\_\_\_ Sexo \_\_\_\_\_  
Email: \_\_\_\_\_ Ramal \_\_\_\_\_ Unidade: **HEMOCENTRO** Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_  
Departamento/Setor: \_\_\_\_\_ Cargo: \_\_\_\_\_ Chefia Imediata: \_\_\_\_\_

## Questionário para elaboração do MAPA DE RISCOS

Assinale entre os círculos com "L" para risco "LEVE"; "M" para risco MÉDIO e "E" para risco "ELEVADO". Caso não haja risco: deixar em branco.

Ex:

(L)

(M)

(E)

Grupo I Físicos (Verde)	Grupo II Químicos (Vermelho)	Grupo III Biológicos (Marrom)	Grupo IV Ergonômicos (Amarelo)	Grupo V Acidentes (Azul)
Ruído <input type="checkbox"/>	Poeira <input type="checkbox"/>	Vírus <input type="checkbox"/>	Esforço Físico intenso <input type="checkbox"/>	Arranjo físico deficiente <input type="checkbox"/>
Vibração <input type="checkbox"/>	Fumos metálicos <input type="checkbox"/>	Bactérias <input type="checkbox"/>	Postura Inadequada <input type="checkbox"/>	Máquina sem proteção <input type="checkbox"/>
Radiação ionizante <input type="checkbox"/>	Neblina <input type="checkbox"/>	Protozoários <input type="checkbox"/>	Treinamento inadequado ou inexistente <input type="checkbox"/>	Equipamentos inadequados ou defeituosos <input type="checkbox"/>
Radiação não ionizante <input type="checkbox"/>	Névoas <input type="checkbox"/>	Fungos <input type="checkbox"/>	Repetitividade/ Monotonia <input type="checkbox"/>	Ferramentas inadequadas ou defeituosas <input type="checkbox"/>
Frio <input type="checkbox"/>	Vapores <input type="checkbox"/>	Bacilos <input type="checkbox"/>	Levantamento e transporte manual de peso <input type="checkbox"/>	Eletricidade <input type="checkbox"/>
Calor <input type="checkbox"/>	Gases <input type="checkbox"/>	Parasitas <input type="checkbox"/>	Outras situações causadoras de <input type="checkbox"/>	Iluminação deficiente <input type="checkbox"/>
Umidade <input type="checkbox"/>	Produtos químicos em geral <input type="checkbox"/>	MANIPULAÇÃO DE: <input type="checkbox"/>	Stress físico e/ou psíquico <input type="checkbox"/>	Incêndio ou explosão <input type="checkbox"/>
Pressões anormais <input type="checkbox"/>	Outras <input type="checkbox"/>	Sangue <input type="checkbox"/>	Jornada Prolongada de Trabalho <input type="checkbox"/>	Armazenamento inadequado <input type="checkbox"/>
Outras <input type="checkbox"/>		Secreções <input type="checkbox"/>	Outras <input type="checkbox"/>	Animais peçonhentos <input type="checkbox"/>
		Urina/Fezes <input type="checkbox"/>		Manuseio de perfurocortantes <input type="checkbox"/>
		Médula <input type="checkbox"/>		Outras <input type="checkbox"/>
		Liquor <input type="checkbox"/>		
		Outras <input type="checkbox"/>		

# PREVINA-SE



# PREVINA-SE



# PREVINA-SE



# PREVINA-SE



# PREVINA-SE



FUNCIONÁRIO **INTELIGENTE**  
PREVINE **ACIDENTE**

# PREVINA-SE



# REFERÊNCIAS

- Normas Regulamentadoras do Trabalho

<http://portal.mte.gov.br/legislacao/normas-regulamentadoras-1.htm>

- Mapa de Risco Ambiental Obrigatório.

↳ Lei Portaria nº 25 de 29/12/1994

Ministério do Trabalho e Emprego

Secretaria de Segurança e Saúde no Trabalho



**OBRIGADO**



# CONTATO

0 [www.cipa.unicamp.br](http://www.cipa.unicamp.br)

0 [cipa@unicamp.br](mailto:cipa@unicamp.br)

0 Telefone: (19) 3521-7532  
(19)3521-7829

