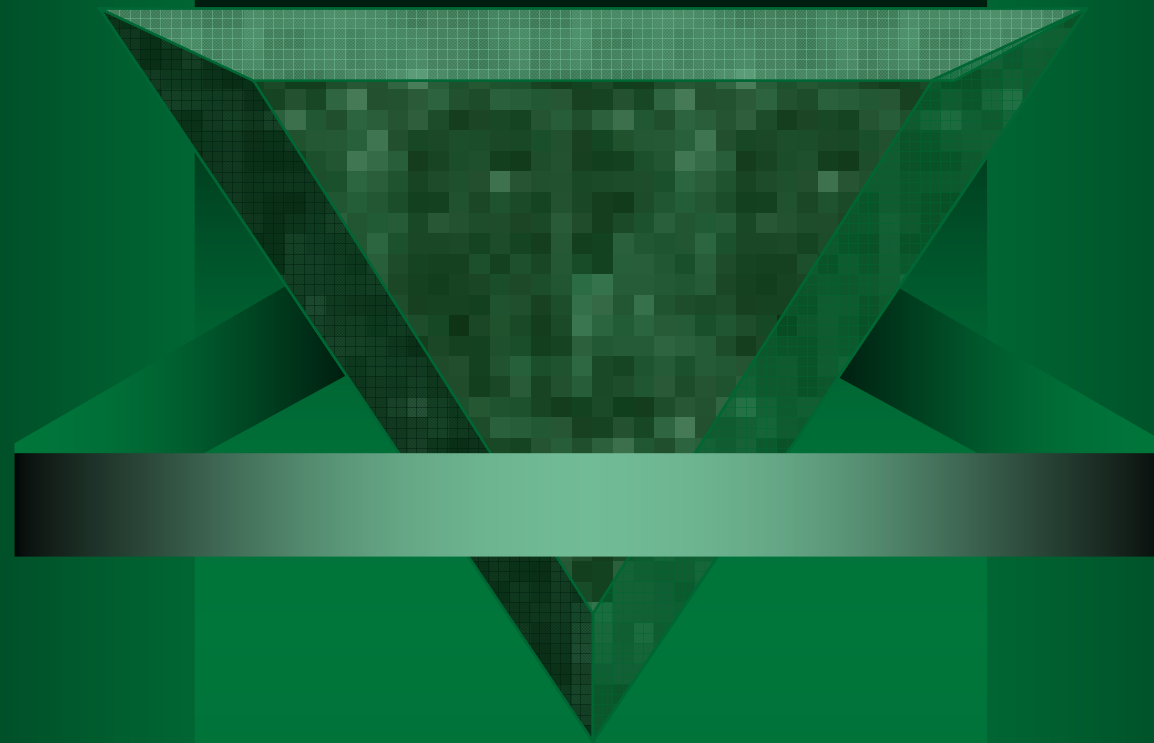
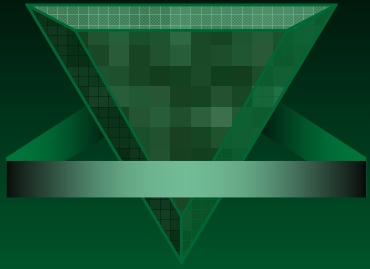




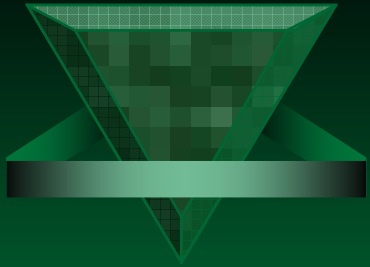
MAPA DE RISCO

Definição



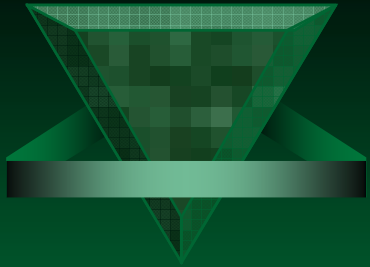
Mapa de Risco

- ✓ É uma representação **gráfica** de um conjunto de **fatores** presentes nos locais de trabalho, capazes de acarretar **prejuízos** à **saúde** dos trabalhadores: acidentes e doenças de trabalho. Tais fatores têm origem nos diversos **elementos** do processo de trabalho e da forma de **organização** do trabalho.



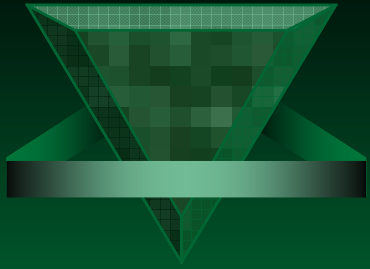
Mapa de Risco

- ✓ É a representação gráfica do reconhecimento dos riscos existentes nos locais de trabalho, por meio de **círculos** de diferentes **cores** e tamanhos.



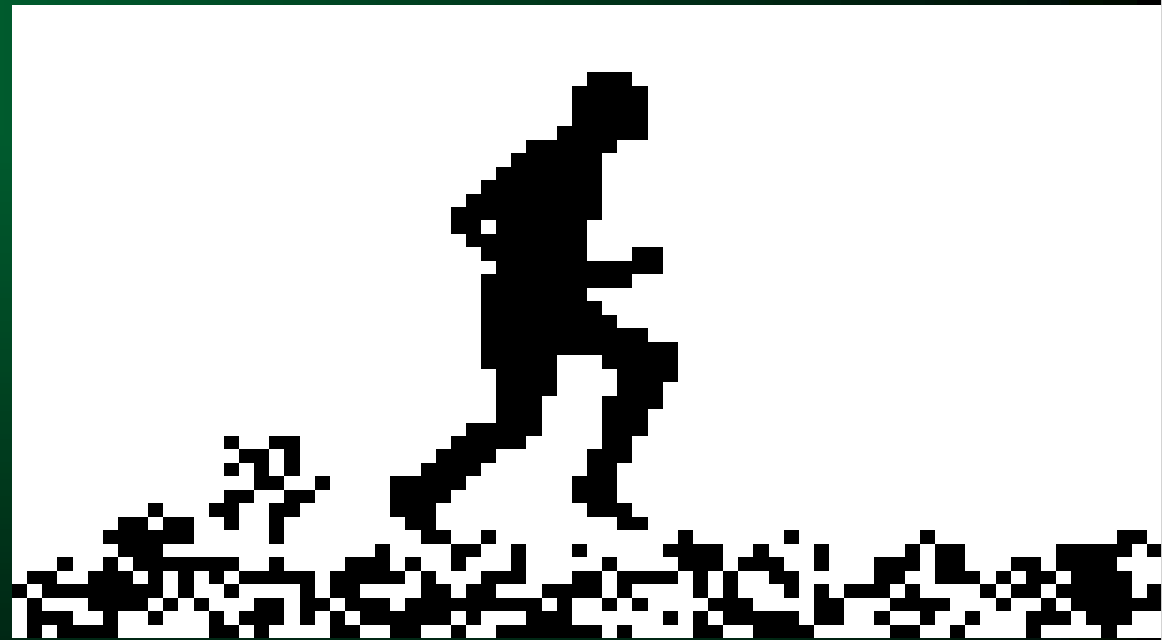
Mapa de Risco

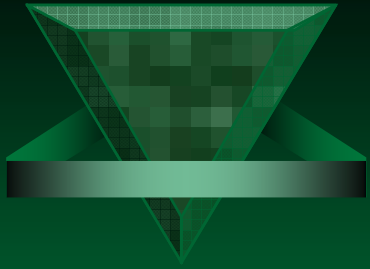
- ✓ O Diário Oficial da União de 20 de agosto de 1992 publicou uma portaria do Departamento Nacional de Segurança e Saúde do Trabalho (DNSST) implantando a **obrigatoriedade da elaboração de Mapas de Risco** pelas Comissões Internas de Prevenção de Acidentes (CIPA).



Mapa de Risco

▼ Passos a Seguir:





Mapa de Risco

✓ 1.

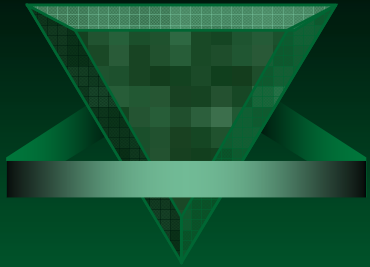
Levantamento

dos

RISCOS

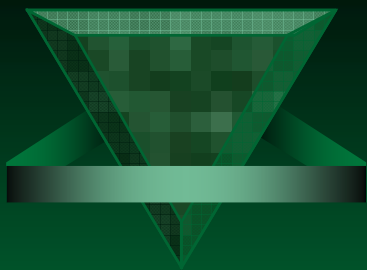
Profa. Dra. Ana M. Razaboni - Forp/Usf





Mapa de Risco

- ✓ Utilizar planta física baixa (contendo todos os detalhes do local):
 - ✓ - posição de máquinas e equipamento
 - ✓ - bancadas de trabalho
 - ✓ - área de circulação de pessoas
 - ✓ - área de circulação de materiais
- ✓ **INDICAÇÃO dos LOCAIS de RISCO**



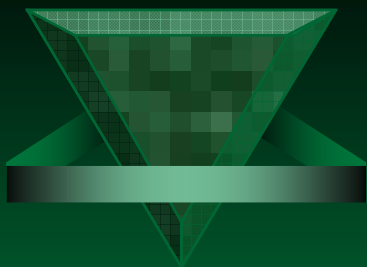
Mapa de Risco

▼ 2.

Elaboração
do
Mapa

▼ Componentes
do
Mapa:

CÍRCULOS
CORES

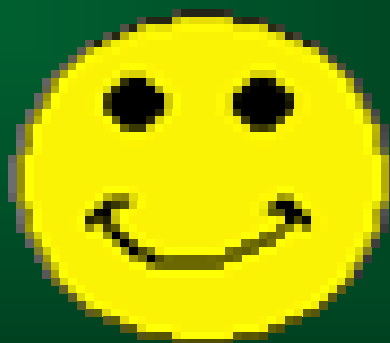


Mapa de Risco – círculos (GRAU)

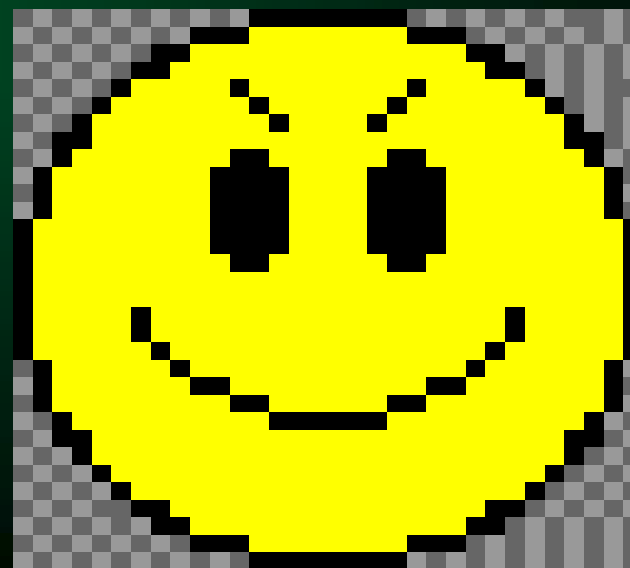


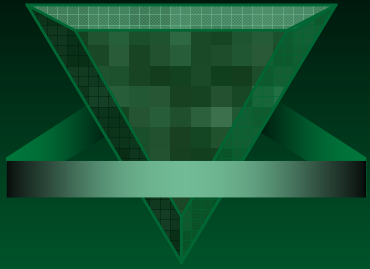
pequeno

Médio



GRANDE





Mapa de Risco — CORES - GRUPOS

I - QUÍMICOS

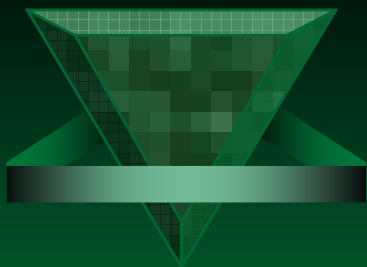
II - FÍSICOS

III - BIOLÓGICOS

IV-ERGONÔMICOS

V -MECÂNICOS

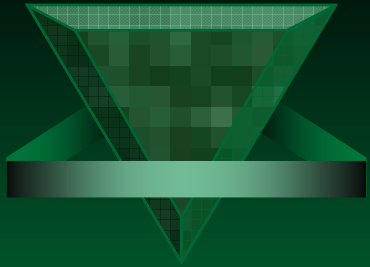




Mapa de Risco

▼ Grupo I - QUÍMICOS

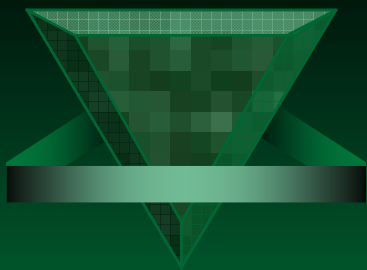
- ▼ Poeira
- ▼ Fumos metálicos
- ▼ Névoa
- ▼ Vapores
- ▼ Produtos químicos
- ▼ Gases
- ▼ Solventes



Mapa de Risco

✓ Grupo II – FÍSICOS

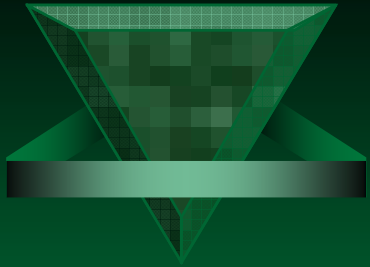
- ✓ Ruído
- ✓ Vibração
- ✓ Radiação ionizante ou não ionizante
- ✓ Pressões anormais
- ✓ Temperaturas extremas
- ✓ Iluminação deficiente
- ✓ Umidade



Mapa de Risco

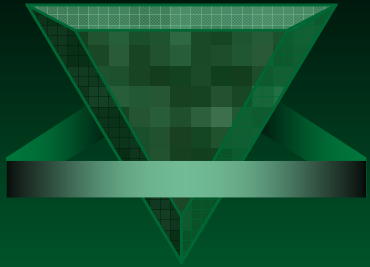
▼ Grupo III – BIOLÓGICOS

- ▼ Vírus
- ▼ Bactéria
- ▼ Protozoário
- ▼ Fungos
- ▼ Bacilos
- ▼ Parasitas
- ▼ Insetos, cobras, aranhas, etc.



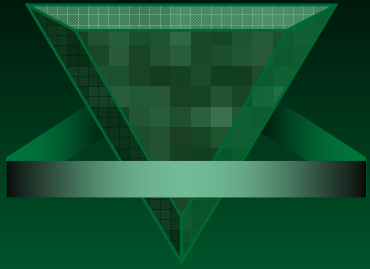
Mapa de Risco

- ✔ Grupo IV – ERGONÔMICOS
- ✔ Trabalho físico pesado
- ✔ Postura incorreta
- ✔ Treinamento inadequado ou inexistente
- ✔ Jornada prolongada de trabalho
- ✔ Trabalho noturno
- ✔ Responsabilidade, conflito, tensões emocionais
- ✔ Desconforto, monotonia, ritmo excessivo



Mapa de Risco

- ✓ Grupo V – MECÂNICOS (acidentes)
- ✓ Arranjo físico deficiente
- ✓ Máquinas sem proteção
- ✓ Matéria prima fora de especificação
- ✓ Equipamentos inadequados, defeituosos ou inexistentes
- ✓ Eletricidade
- ✓ Incêndio, explosões, edificações, armazenamento
- ✓ Transporte de materiais



Mapa de Risco

✓ Exemplo:

✓ Gabarito

○ peq.

○ méd.

○ grd.

Q F B E M

