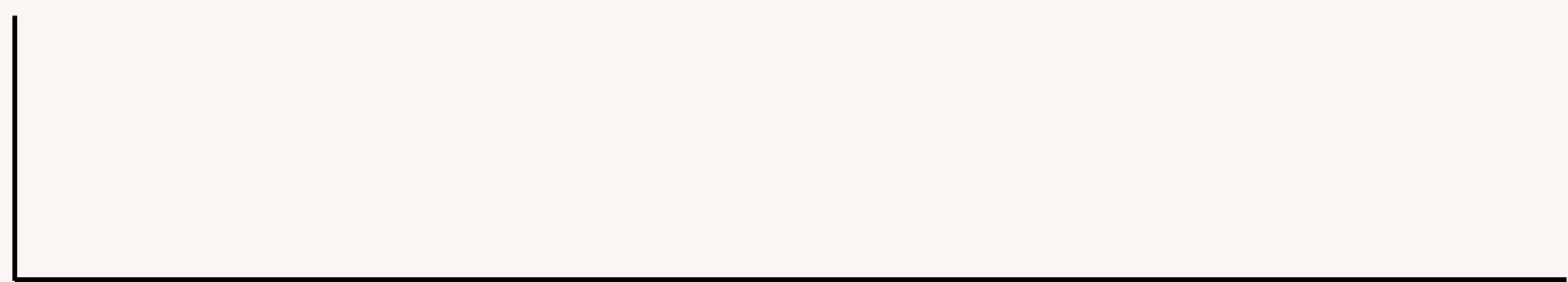




BUSCA DE HAZARDS

Hazards search



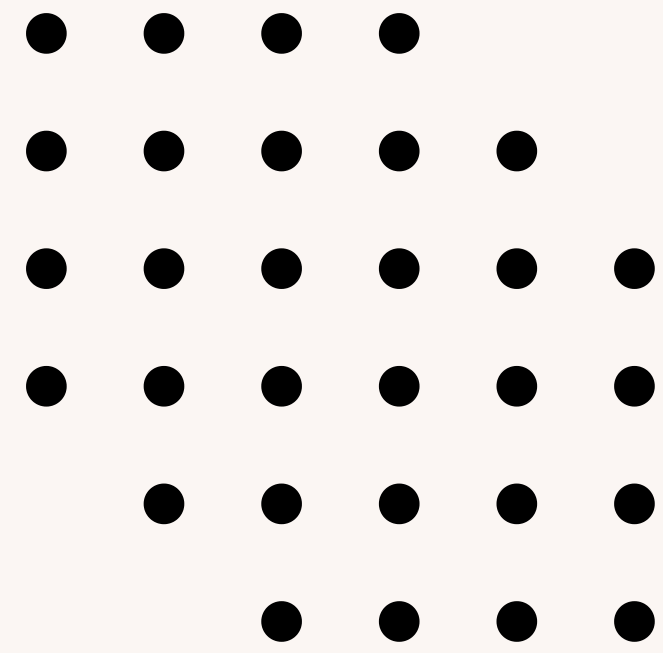
POTENCIALIDADES

- Prevenção de incidentes
- Melhoria da segurança
- Otimização de recursos
- Conformidade com regulamentações



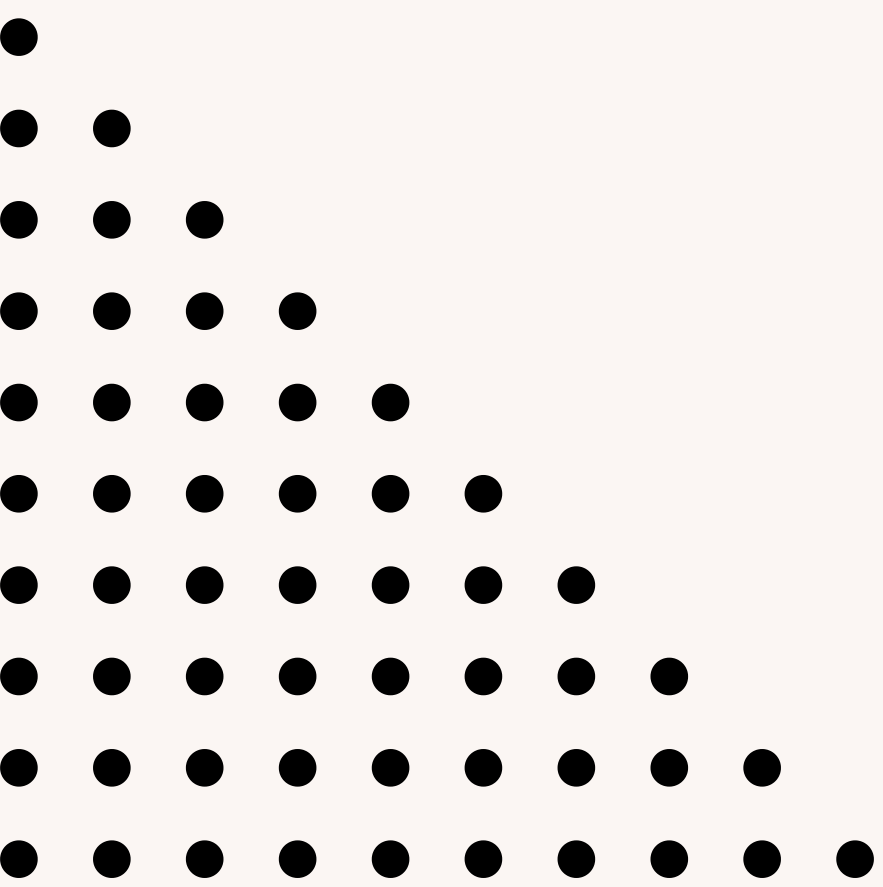
FRAGILIDADES

- Subjetividade
- Incompletude
- Falsos positivos
- Custos
- Resistência à mudança
- Complexidade





COMO FUNCIONA?

- 
- 1 definição do escopo
 - 2 Identificação de hazards
 - 3 Análise de riscos
 - 4 avaliação de riscos
 - 5 Controle de riscos
 - 6 Monitoramento e revisão

PSEUDOCÓDIGO

ALGORITMO Busca_de_Hazards

ENTRADA: Sistema a ser analisado

SAÍDA: Lista de hazards com suas respectivas avaliações

1. Definir o escopo da análise

2. Identificar os hazards

PARA cada componente do sistema **FAZER**

Realizar inspeção visual

Consultar documentos relevantes

Entrevistar os trabalhadores

FIM PARA

PSEUDOCÓDIGO

3. Para cada hazard identificado FAZER

Avaliar a probabilidade de ocorrência

Avaliar a severidade das consequências

Calcular o nível de risco

FIM PARA

**4. Comparar os níveis de risco com os critérios
estabelecidos**

PSEUDOCÓDIGO

5. Priorizar os hazards

6. Elaborar um plano de ação para controlar os
riscos

7. Implementar o plano de ação

8. Monitorar e revisar o plano de ação
periodicamente

FIM ALGORITMO