

Serviços Especializados por Profissionais Qualificados

ANÁLISE DE RISCOS

www.altesafety.com

ENQUADRAMENTO

No mundo actual, é essencial que as organizações reconheçam e se preparem para eventos potencialmente desastrosos. Isso começa com uma verdadeira exploração e análise do risco.

Seja incêndio, inundação, terrorismo ou outros eventos potencialmente devastadores, as organizações precisam reconhecer os riscos e estarem preparadas para lidar com crises e desastres como parte de uma estratégia de continuidade eficaz.



MÉTODOS & METODOLOGIAS

Dependendo da dimensão, natureza e características das actividades desenvolvidas pelas empresas, assim podem ser usados vários métodos e metodologias para uma correcta e exacta análise de riscos, de onde se destacam os seguintes usadas pela equipa da Alte Safety:

- **Análise preliminar de riscos;**
- **Análise de falha humana;**
- **Análise de falhas e efeitos.**

- Técnica What if / Checklist;
- Análise Preliminar de Riscos;
- HAZOP;
- FMEA – Análise de modos de falha e de efeitos;
- FTA – Árvores de Falhas;
- ETA – Árvores de eventos;
- DOW – Índice de incêndio e explosão;
- Método de Gretener;
- Avaliação quantitativa de consequências de acidentes;
- Método de matrizes;
- Programas de modelação matemática: Phast e Aloha

OBJECTIVOS

- Avaliar os possíveis riscos presentes na actividade e/ou local de trabalho;
- Estabelecer possíveis correcções de segurança;
- Implantar e averiguar os procedimentos de segurança do trabalhador;
- Fomentar a segurança do trabalho na empresa;
- Documentar as averiguações e correcções realizadas nas actividades e/ou locais de trabalho.

