

Medidas Preventivas

- Os trabalhos de eletricidade devem ser feitos por pessoas devidamente habilitadas e autorizadas para tal;
- Mantenha sempre a distância de segurança em relação a fios elétricos;
- Use apenas aparelhos elétricos portáteis com tensão reduzida de segurança sempre que o local de trabalho seja metálico ou molhado;
- Verifique regularmente as condições de segurança no seu ambiente de trabalho.
- Os equipamentos e meios de proteção a utilizar devem ser certificados;

Equipamentos de proteção individual



Capacete de Proteção



Fato de Macaco



Botas de Proteção



Luvas de Proteção



Proteção de face e olhos



Sistema de amarração ao posto de trabalho/ arnês

Alameda Pêro da Covilhã, lote 3— R/C 6200— 507 COVILHÃ

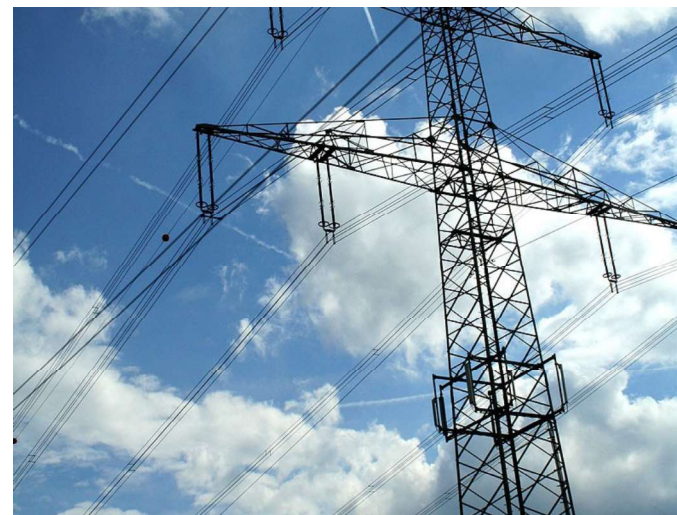
Telfs: 275 333 859 / 275 333 891

Fax: 275 333 895

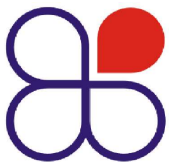
Correio electrónico: geral@interprev.pt

www.interprev.pt

Riscos Elétricos



**Mais prevenção, mais segurança
no trabalho**



RISCOS ELÉTRICOS

Os Riscos são maiores para quem não os conhece ou previne

A eletricidade é uma das energias mais utilizadas, sendo elevados os riscos relacionados com a sua utilização, razão pela qual importa conhecer a forma de os prevenir.

RISCOS



Riscos de origem elétrica

Utilização inadequada de equipamentos de elevação;
Falta ou uso inadequado de EPI;
Falta de formação e informação dos trabalhadores.

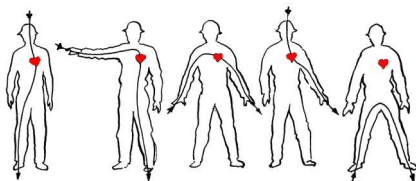


Choque elétrico



- Riscos de queda
- Pancadas e cortes por objetos ou ferramentas

Tem grande influência na gravidade do choque elétrico o percurso seguido pela corrente no corpo.



Incêndio

CONSEQUÊNCIAS

Com passagem de corrente pelo corpo:

- Morte por fibrilação ventricular ou por asfixia;
- Tetanização muscular;
- Queimaduras internas e externas (mortais ou não);
- Bloqueio renal por efeitos tóxicos das queimaduras;
- Embolias por efeito eletrolítico;
- Lesões físicas secundárias por quedas, golpes, etc.
- Lesões oftalmológicas por radiações de arcos elétricos.

Quando estiver a efetuar trabalhos de manutenção:

1. Corte todas as fontes sobre tensão;
2. Bloqueie os aparelhos de corte;
3. Verifique a ausência de tensão;
4. Ligue à terra e pôr em curto-circuito todas as fontes de tensão possíveis;
5. Delimite e sinalize a zona de trabalho.