

## **Introdução**

Pretende-se com este memorando, estabelecer as regras a observar pelos intervenientes em obras nas imediações de infra-estruturas de energia eléctrica, de modo a garantir a segurança das pessoas envolvidas e a integridade das instalações de energia eléctrica.

Refira-se que a percentagem de interrupções de fornecimento de energia com origem em danos de terceiros, nomeadamente na execução de obras nas proximidades de infra-estruturas eléctricas é bastante significativa.

As redes de energia eléctrica podem ser do tipo aéreo ou subterrâneo. Os níveis de tensão utilizados na rede da RAM são: 60 kV, 30 kV, 6,6 kV e BT (Quanto mais elevado é o nível de tensão maior o risco ao nível de segurança das pessoas, maior a quantidade de energia transportada e maior o número de clientes afectados).

## **Regras a observar em obras na vizinhança de redes de energia eléctrica**

### **Redes Aéreas**

No caso de obras nas proximidades de redes aéreas e por serem de fácil detecção visual, os intervenientes deverão manter as distâncias de segurança, com o valor mínimo de 3 metros (segundo o Regulamento de Segurança de Linhas Eléctricas de Alta Tensão), com especial atenção os raios de acção dos equipamentos de elevação mecânicos ou rotativos (gruas e escavadoras).

No caso de eventuais incidentes deverá ser dado conhecimento de imediato à EEM, no sentido de tomar as necessárias medidas de segurança e restabelecimento do fornecimento de energia eléctrica, através da linha verde: 800 211 341 (Piquete)

### **Redes Subterrâneas**

A entidade executante da obra deverá solicitar à EEM, com antecedência mínima de uma semana, informação sobre a existência de infraestrutura de energia eléctrica, apresentando a localização exacta dos trabalhos através de mapas, cartas, croquis, etc.

Com base nos elementos apresentados a EEM dará a informação disponível, designadamente:

- A localização aproximada das instalações;
- O contacto da pessoa a contactar, a fim de poder resolver eventuais dificuldades no local, podendo incluir o acompanhamento da fase mais crítica dos trabalhos.

Existindo canalizações subterrâneas na zona de intervenção, o promotor da obra deverá abrir uma vala, por meios manuais, na perpendicular ao traçado da canalização, de modo a identificar a sua localização exacta, sob a supervisão de um técnico da EEM.

Para o Pedido de Informação Sobre Redes Eléctricas na Vizinhança de Obras, poderá ser utilizado o impresso em anexo, também disponível na página de Internet ([www.eem.pt](http://www.eem.pt)).

A informação prestada pela EEM, com o traçado indicativo e a indicação da pessoa de contacto, deverá ser transmitida aos executantes através de cópia, a manter no local da obra, de modo a facilitar o contacto em caso de necessidade de esclarecimento ou incidente.

## **Ressarcimento por prejuízos causados a EEM**

Sempre que ocorram danos em infra-estruturas eléctricas causadas por terceiros, ser-lhes-á imputado o pagamento de todos prejuízos directos e indirectos causados à EEM.

**Entidade Executante da Obra****Nome /Firma** \_\_\_\_\_

Morada \_\_\_\_\_

Localidade \_\_\_\_\_ Concelho \_\_\_\_\_ Código Postal \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

**Pessoa de Contacto**

Nome \_\_\_\_\_

Telefone \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_

**Tipo de promotor**Particular ☐Entidade pública ☐**Destinado a:**Águas ☐  
Outros ☐Esgotos ☐Electricidade ☐Telecomunicações ☐**Local**\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_**Traçado**Mapa ☐Croqui ☐Carta ☐Outro ☐

\_\_\_\_\_

Requerente \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ : \_\_\_\_\_

**A preencher pela EEM****Existem Infra-estruturas na zona de Intervenção?**Sim ☐Não ☐**Níveis de tensão:**60 kV ☐30 kV ☐6,6 kV ☐BT ☐**Tipo**Aéreo ☐Subterrâneo ☐**Observações** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_**Informação anexada:** \_\_\_\_\_

*A informação prestada é a que se encontra disponível devendo ser considerada como indicativa, reservando-se a EEM ao direito de ressarcimento de eventuais danos que venham a ocorrer na rede eléctrica.*

**Pessoa de contacto (EEM)**

Nome \_\_\_\_\_

Telefone \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_

Visto por: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ : \_\_\_\_\_