

Não se pode imaginar o mundo hoje sem a electricidade. Todos os dias, no trabalho ou no lazer, utilizamos a energia eléctrica inúmeras vezes e de diversas formas. Justamente porque a nossa vida depende tanto desse tipo de energia, devemos estar conscientes tanto dos benefícios quanto dos perigos que o uso incorrecto pode causar.

Em casa



Em casa, utilizamos vários electrodomésticos conectados à rede.

É muito importante observar certos cuidados, especialmente quando há crianças por perto. Ensine as crianças a não colocar os dedos ou quaisquer objectos dentro das tomadas. Para maior segurança, instale protectores de plástico que só deverão ser retirados quando a tomada for utilizada.

Cuidado dobrado com os bebés. Não deixe que coloquem fios eléctricos na boca. Ferros, torradeiras, ventiladores e aquecedores devem ser guardados ou utilizados fora do alcance das crianças. E não deixe electrodomésticos ligados sem alguém por perto. As extensões e cabos dos aparelhos devem estar sempre em boas condições. Não se arrisque. Não passe os fios eléctricos debaixo dos tapetes. Pode provocar incêndio!



Desligue os aparelhos correctamente, usando a tecla ou botão de ligar e desligar. Nunca puxe pelo fio.

Não ligue vários aparelhos numa só tomada. Essa é outra causa comum de incêndios. Aparelhos eléctricos na casa de banho são um grande risco. Utilize apenas rádios, secadores e barbeadores a pilha. Certifique-se também de que o chuveiro esteja bem instalado. Nunca toque em electrodomésticos ligados enquanto você estiver trabalhando com as mãos mergulhadas no lava loiça. Faça uma coisa de cada vez. Desligue a torradeira antes de retirar os pães com um garfo ou faca. Se o seu electrodoméstico começar a fazer barulhos estranhos ou a soltar faíscas, desligue-o imediatamente. Conserte somente em oficinas de confiança.



A sua casa está protegida por fusíveis ou disjuntores, instalados na caixa do medidor ou no quadro de distribuição. Eles foram especialmente projectados para desligar o circuito em caso

de defeito. Nunca bloqueie as chaves dos disjuntores ou substitua os fusíveis por arame, moeda, papel de cigarro, etc.

Durante a instalação de antenas de rádio e TV, muitos cuidados devem ser tomados. Os suportes dessas antenas em geral são metálicos e condutores de electricidade. Durante a instalação devem ser movimentados longe dos fios da rede. As antenas devem ser instaladas de maneira que não toquem ou caiam sobre os fios da rede eléctrica

Na construção



Ferros de construção, trilhos de cortina, escadas e outros objectos metálicos também representam perigo e devem ser movimentados longe dos fios eléctricos. A utilização de ferramentas eléctricas requer cuidados especiais.

Siga as instruções do fabricante e nunca improvise extensões ou emenda dos fios. Se for construir uma piscina, lembre-se de que no processo de limpeza o equipamento usado não pode encostar na fiação ou nas luminárias. Planeje bem para ter segurança.

Pipas e papagaios



Soltar papagaio é uma brincadeira divertida, mas é preciso brincar longe dos fios eléctricos. Como os fios dos postes não são encapados, a linha do papagaio pode ser um grande perigo se estiver suja, molhada ou com cerol. A linha poderá conduzir electricidade e a brincadeira pode terminar em tragédia. Use sempre linhas de algodão, secas e sem cerol.

Subestações, linhas e redes



Subestações eléctricas, torres de transmissão e outras instalações de energia eléctrica mostram avisos de perigo. Todos os anos ocorrem inúmeros acidentes com pessoas que desobedecem esses avisos. Nunca suba em postes ou torres de transmissão

Um fio partido é extremamente perigoso. Nunca toque em nenhum fio, qualquer que seja a circunstância. Ensine as crianças a jamais se aproximarem e avise o quanto antes o o serviço de piquete da EDM. Subir em árvores é divertido, mas certifique-se de que não existam fios por perto. Se os galhos da árvore encostarem nos fios, poderão conduzir electricidade e acabar com a brincadeira.

Nunca se deve podar ou cortar uma árvore, se houver a possibilidade delas caírem sobre os fios eléctricos. Também não se deve plantar árvores debaixo das linhas de transmissão. Na dúvida, chame o serviço de Piquete da EDM

No trânsito



Infelizmente são muito comuns os acidentes automobilísticos envolvendo a rede eléctrica. No caso de colisão com um poste, não saia do carro se o fio estiver sobre ele. Poderá tomar um choque se tocar o chão e o carro ao mesmo tempo, pois fechará um curto-circuito.

Se tiver mesmo que abandonar o carro, pule com os dois pés juntos o mais longe possível do carro. Se você não for a vítima, mas a testemunha do acidente, instrua as pessoas do carro sobre como proceder para sair do carro e chame imediatamente o serviço de Piquete da EDM. Camiões altos podem tocar a rede eléctrica e nesse caso ficam energizados. Não toque no camião. Os responsáveis pelas obras em construção e os operadores de guindastes, dragas,

escavadoras, tractores, camiões basculantes, etc, devem manter e operar estas máquinas longe da rede eléctrica.

Na zona rural



Na zona rural, a situação é ainda mais perigosa, pois as propriedades em geral são atravessadas por redes eléctricas de alta-tensão. Observe os seguintes cuidados: Nunca abra ou feche a chave do transformador. Em caso de problema, chame a EDM.

Muitas vezes, a falta de energia pode ser causada por desligamentos programados, necessários para a execução de um serviço. Se verificar uma chave aberta num poste dentro da sua propriedade, nunca tente fechá-la. Os postes podem estar presos em estais. Cuidado para não se machucar e cuidado dobrado ao trabalhar a terra e campear o gado.

Desportos radicais



Pára-quedistas que caírem sobre os fios eléctricos correm o risco de nunca mais pular de lugar nenhum. Voar de asa-delta próximo às linhas de transmissão é muito perigoso. O contacto com os fios pode ser fatal.