

CLIPPING

20 de julho de 2018
O Liberal – Atualidades, 5

Explosão de smartphone é um risco real

ALERTA

Mau uso do aparelho pode provocar acidentes, dizem especialistas

Os smartphones se popularizam em todo o mundo e as empresas de tecnologia investem cada vez mais na segurança dos aparelhos para diminuir os riscos de explosões e outros acidentes que possam causar danos aos usuários. Entretanto, caso não se siga as recomendações de fabricantes o

risco de explosões de baterias e fogo no celulares são reais. Mesmo o risco sendo baixo os especialistas apontam que o mau uso dos smartphones podem causar acidentes.

Professor de Física da Universidade Federal do Pará (UFPA), Luis Carlos Crispino explica que os aparelhos são muito seguros por seguirem protocolos rígidos em sua fabricação. “Se estes protocolos forem obedecidos, as chances de acidentes são muito remotas”, exclamou. Os maiores riscos, segundo o físico, é a utilização dos aparelhos en-

quanto estão ligados na tomada por vários fatores. “Há risco ao usar um aparelho celular enquanto está carregando. Em condições normais, seguindo todos o protocolos das empresas com os carregadores oficiais, isso é reduzido, mas se há uma descarga elétrica na rede por um raio, por exemplo, nas proximidades e a rede elétrica daquele ambiente não for aterrada”, detalha.

Os consumidores também devem ter cuidado com o aquecimento dos aparelhos. Este superaquecimento pode ocorrer principalmente com

a utilização de carregadores e cabos que não são os originais fornecidos ou vendidos pelas fabricantes. Como os chamados carregadores “genéricos” podem ser utilizados por diferentes aparelhos e são mais baratos que os originais, muitas pessoas escolhem estes acessórios ao invés dos produzidos pelos fabricantes. “Este carregador não passou por todo este processo de teste e protocolo, e não foi feito especificamente para aquele aparelho. A chances de não servir para um aparelho que você tem é grande”.

Professor diz que usuários têm que seguir todas as orientações dos fabricantes

O técnico de celular Alex Luttiemy aponta outro risco. Com o passar do tempo as baterias podem ‘inchar’ e um pequeno furo causará explosão. “Quando a bateria de um celular vai perdendo a vida útil vai tufando. Com isso vai empurrando as peças da placa e o módulo que é a

parte de vidro. Se porventura a pessoa não mandar ajeitar, quando o celular cair ou se furar a bateria irá explodir, quanto maior q carga, maior a explosão”, diz. Outras recomendações são levar o smartphone à assistência quando se notar problemas na bateria e quando o celular cair na água, não utilizar o aparelho enquanto ele estiver na tomada, não dormir com fones de ouvido, sempre deixar toda a carga da bateria ser recarregada totalmente, e não deixar o celular ligado na tomada após a carga total da bateria.