

Pouquíssima gente sabe: para que servem as bolinhas vermelhas nos cabos de alta tensão?

(Foto: Reprodução) – Elas podem ter outras cores

Você já notou aquelas bolinhas vermelhas ou laranjas penduradas nos cabos de alta tensão, especialmente em áreas abertas ou próximas a aeroportos? Embora pareçam apenas um detalhe curioso da paisagem, essas esferas têm uma função essencial na prevenção de acidentes – e pouca gente sabe disso.

Sempre associamos joysticks aos jogos, mas eles também são usados para controlar remotamente escavadeiras e guindastes. Sempre associamos joysticks aos jogos, mas eles também são usados para controlar remotamente escavadeiras e guindastes.

Conhecidas como esferas de marcação de visibilidade, elas servem para tornar os cabos aéreos visíveis a longa distância, principalmente para pilotos que sobrevoam regiões onde os fios de energia podem passar despercebidos. Isso é especialmente importante em áreas montanhosas, vales, cruzamentos de rodovias ou próximos a pistas de pouso e decolagem, onde a baixa altitude aumenta os riscos de colisão.

Não é nenhum mistério

Além de auxiliar a navegação aérea, essas esferas também ajudam a proteger a fauna e embarcações. Pássaros migratórios, por exemplo, costumam colidir com cabos quase invisíveis a olho nu – algo que as bolas coloridas ajudam a evitar. Em regiões com rios ou canais, elas também servem como alerta

visual para barcos que navegam sob as linhas de transmissão.

Feitas de materiais resistentes como resina de poliéster e com cerca de 50 cm de diâmetro, essas esferas pesam aproximadamente 5 quilos e são instaladas a cada 60 metros, em média. Embora simples, esse sistema tem um papel vital na segurança de pessoas, animais e aeronaves.

Discretas para quem passa por baixo, mas indispensáveis para quem está no céu, essas bolinhas salvam vidas todos os dias – sem que a maioria das pessoas sequer perceba.

Fonte: Vika Rosa e Publicado Por: Jornal Folha do Progresso em 17/06/2025/14:33:56

O formato de distribuição de notícias do [Jornal Folha do Progresso](#) pelo celular mudou. A partir de agora, as notícias chegarão diretamente pelo formato Comunidades, ou pelo canal uma das inovações lançadas pelo WhatsApp. Não é preciso ser assinante para receber o serviço. Assim, o internauta pode ter, na palma da mão, matérias verificadas e com credibilidade. Para passar a [receber as notícias](#) do Jornal Folha do Progresso, clique nos links abaixo siga nossas redes sociais:

- [Clique aqui e nos siga no X](#)
- [Clica aqui e siga nosso Instagram](#)
- [Clique aqui e siga nossa página no Facebook](#)
- [Clique aqui e acesse o nosso canal no WhatsApp](#)
- [Clique aqui e acesse a comunidade do Jornal Folha do Progresso](#)

Apenas os administradores do grupo poderão mandar mensagens e saber quem são os integrantes da comunidade. Dessa forma, evitamos qualquer tipo de interação indevida. Sugestão de

pauta enviar no e-mail:folhadoprogresso.jornal@gmail.com.

**Envie vídeos, fotos e sugestões de pauta para a redação do JFP
(JORNAL FOLHA DO PROGRESSO) Telefones: WhatsApp [\(93\) 984046835](https://wa.me/5593984046835)- (93) 98117 7649.**

“Informação publicada é informação pública. Porém, para chegar até você, um grupo de pessoas trabalhou para isso. Seja ético. Copiou? Informe a fonte.”

Publicado por Jornal Folha do Progresso, Fone para contato 93 981177649 (Tim) WhatsApp: [-93- 984046835](https://wa.me/5593984046835) (Claro)
-Site: www.folhadoprogresso.com.br e-mail: folhadoprogresso.jornal@gmail.com/ou e-mail: adeciopiran.blog@gmail.com