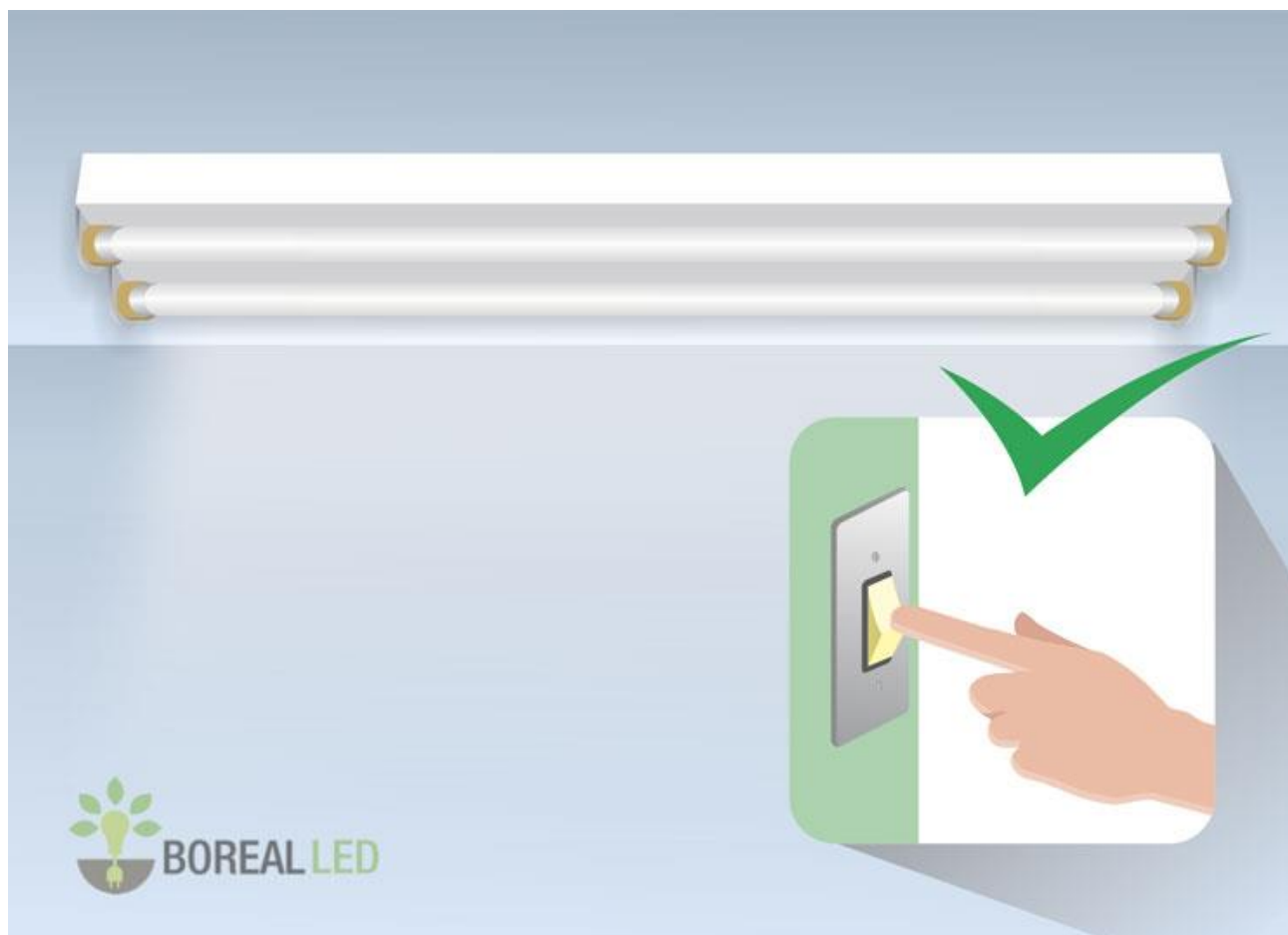


COMO SUBSTITUIR LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES POR TUBULARES LED



COMO SUBSTITUIR UMA LÂMPADA FLUORESCENTE POR LED

Parece complexo **trocar uma lâmpada fluorescente por uma de LED**, concorda?

A estrutura é maior, e ainda tem os reatores que também serão eliminados, pois a lâmpada de LED não precisa de reator! Mas acredite com um pouco de atenção e paciência será bem mais fácil que imagina.

O procedimento é o mesmo, independe do tamanho da **tubular de LED**, que será colocada no lugar, mas o que sempre devemos levar em conta é a segurança, por isso:

- Antes de iniciar qualquer procedimento desligue toda corrente elétrica, até porque será realizada uma nova ligação nos fios, assim será mais confortável para efetuar a troca com tranquilidade e sem pressa;
- Dependendo da altura você vai precisar de uma escada, cadeira ou outro apoio, este que confiável e seguro.

Na verdade o processo é muito simples, é só seguir a seguinte ordem:

1. Retire a grelha de proteção, a lâmpada e a luminária

Primeiro, com calma, retire a grelha de proteção, em seguida a lâmpada, solte os parafusos e em seguida retire a luminária. Tenha cuidado com os olhos e boca, pois muitas vezes insetos mortos ou películas de sujeira acumulam dentro da caixa da lâmpada, e podem atingir a face.

O uso de óculos de proteção ajuda a proteger deste inconveniente.



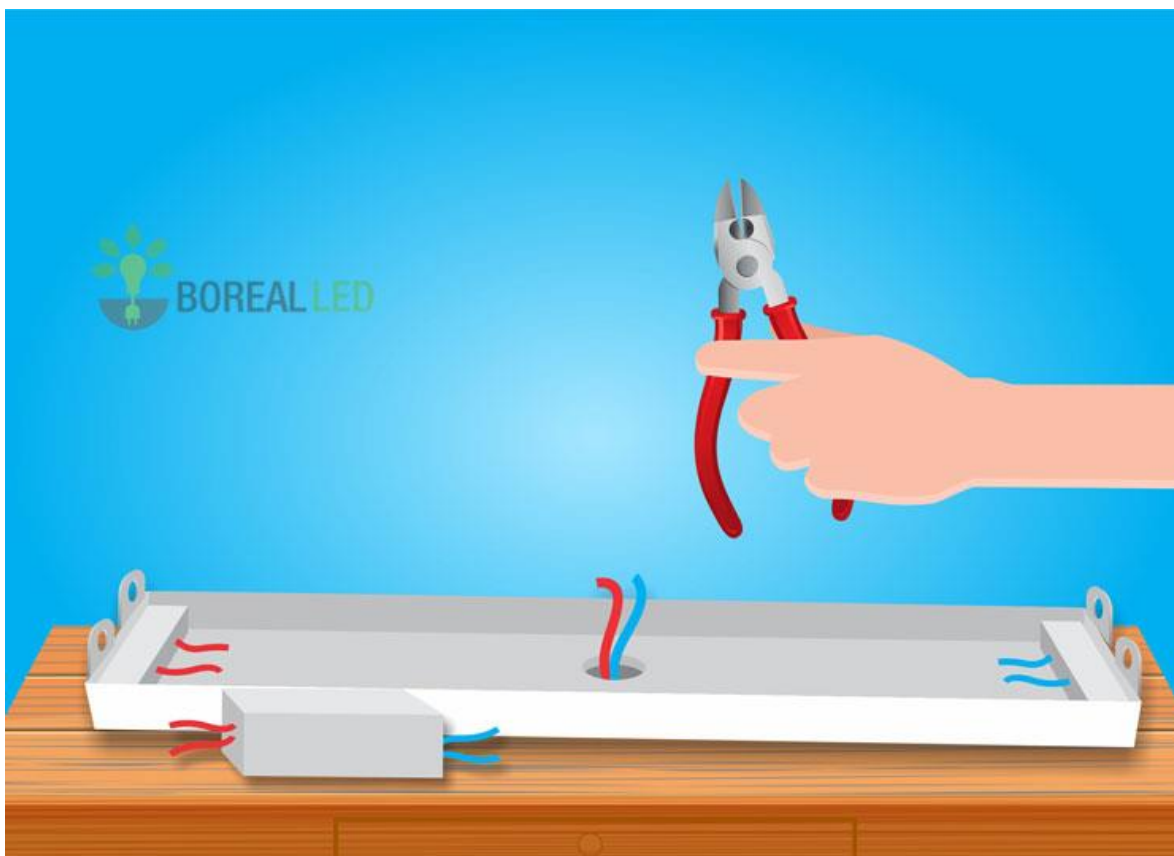
2. Retire os reatores

Como as novas **lâmpadas de LED** não utilizam reator, retire-os com cuidado, no caso o alicate é bem vindo para cortar os fios.

Importante! Os fios devem ser bem encapados e juntados em ambos os lados, sendo que de um lado será com o fio fase e do outro com o fio neutro, cada um no soquete correspondente.

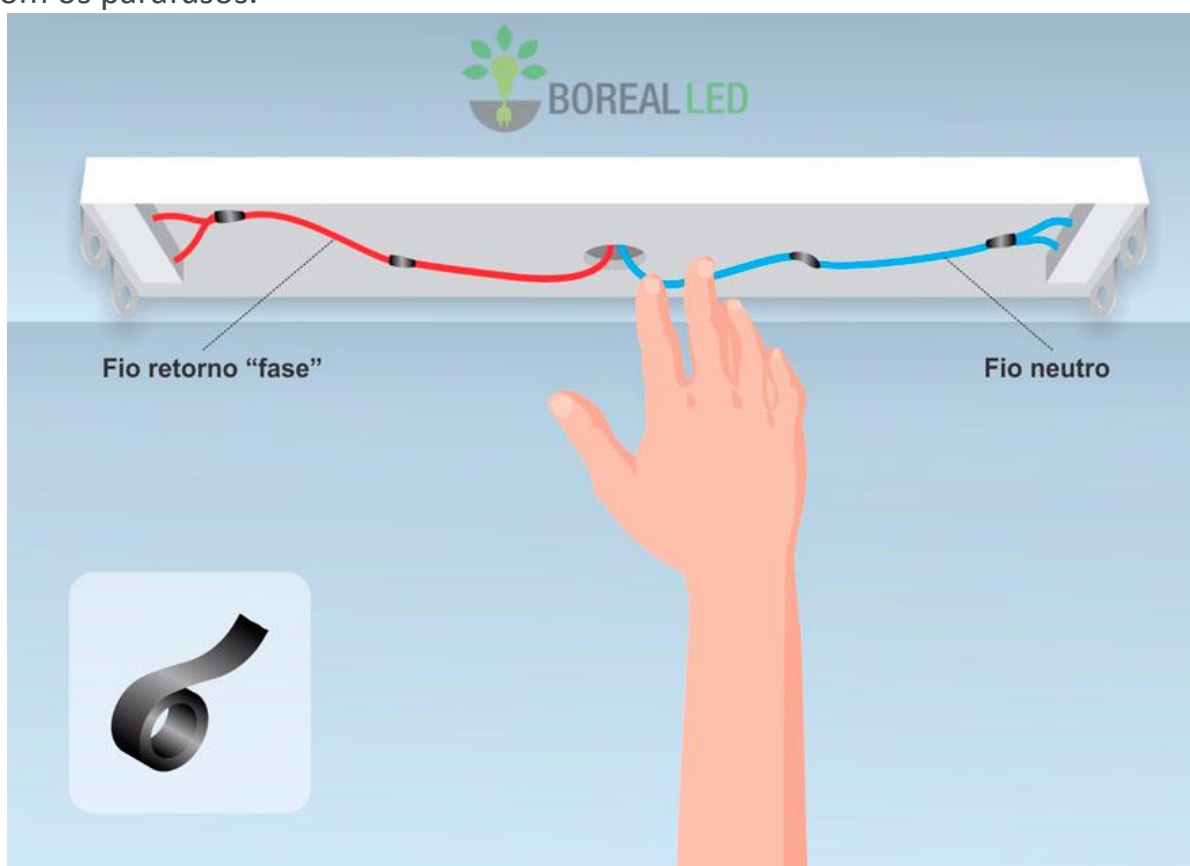
Certifique-se que essas conexões estejam bem isoladas.

Para a lâmpada de LED o fio de alimentação pode vir apenas de um soquete, enquanto que o outro é apenas suporte para sustentar a lâmpada, assim você aproveita a mesma luminária.



3. Coloque a luminária no local

Coloque a luminária faça a conexão novamente com a rede elétrica, com os fios bem isolados e prenda com os parafusos.



4. Coloque as lâmpadas de LED

Agora você deverá colocar as novas lâmpadas de LED, e fazer a ligação de energia para verificar se tudo está funcionando, e em seguida finalize colocando a grelha, se necessário.



Pronto! Você conseguiu e sem pânico, e a inda com essa atitude você estará contribuindo para um planeta mais limpo, pois as lâmpadas de LED duram até 50000 horas.