

# Cuidados que se deve ter ao quebrar lâmpadas de descarga.

Tanto a lâmpada de descarga (sódio, fluorescente, metálica e mercúrio) como as lâmpadas mistas precisam de muito cuidado durante o manuseio e uso, pois se houver quebra de qualquer uma delas, será liberado mercúrio no ar.

Confira alguns procedimentos que deve seguir quando quebrar estas lâmpadas de descarga, que são usadas principalmente para a [iluminação urbana](#):

1. Assim que acontecer tal acidente, abra todas as portas e janelas do ambiente para aumentar a ventilação;
2. **Não use, em hipótese alguma, o aspirador de pó para fazer a limpeza;**
3. Saia do local por pelo menos 15 minutos, no mínimo;
4. Passados os 15 minutos, colete os cacos de vidro e os coloque dentro de um saco plástico. De preferência, use luvas e avental para que você não tenha qualquer contato com o material recolhido;
5. Use um papel umedecido para recolher os pequenos resíduos que estiverem no local ainda;
6. Coloque esse papel no saco plástico e feche-o bem;
7. Você vai precisar colocar esse plástico dentro de um segundo saco plástico e lacrá-lo bem, pois assim você estará evitando uma evaporação contínua do mercúrio que foi liberado;
8. Após esse procedimento, lave bem suas mãos com água corrente e sabão neutro;
9. Identifique o saco plástico já lacrado e o encaminhe posteriormente para uma empresa que faz reciclagem de lâmpadas. Isso porque a descontaminação das lâmpadas pode ser feita através de uma empresa especializada no tratamento de resíduos mercuriais.

Seguindo esses procedimentos você evitará danos à sua saúde e a de pessoas à sua volta. Lembre-se: o mercúrio contamina todo e qualquer organismo vivo, então, não jogue a sua lâmpada no lixo, pois ela contaminará o solo e, posteriormente, a água, atingindo, inclusive, a cadeia alimentar.

