

MANUTENÇÃO PREVENTIVA DAS CENTRAIS UNILAMP USE 24/1000 E DAS BATERIAS

1. Observar diariamente se o LED do aparelho está piscando (o que indica que as baterias se encontram com carga total). O LED somente deve permanecer aceso após ocorrer falta de energia ou teste do aparelho, ou seja, quando as baterias estão sendo recarregadas. Se o LED apagar, verificar a tomada onde o aparelho está conectado, os fusíveis (localizados na placa de circuito eletrônico) e os terminais das baterias;
2. Verificar periodicamente os terminais das baterias quanto à oxidação. Limpar, se necessário, e recobrir com vaselina pastosa ou graxa de silicone;
3. No caso de baterias úmidas com manutenção, deve-se verificar o nível do eletrólito a cada 3 meses (ou em intervalos menores, em locais muito quentes) e completar, se necessário, até cerca de 1cm (um centímetro) acima das placas, **SOMENTE COM ÁGUA DESTILADA. Atenção:** a adição de água mineral, filtrada ou fervida, ou solução ácida, **DESTRÓI** as baterias.
4. Mensalmente, proceder a um teste de funcionamento, através do botão-teste ou interrompendo a alimentação, o tempo suficiente para constatar a entrada em emergência e verificar se não há projetores e/ou luminárias queimados;
5. A cada seis meses, ou em intervalos menores, caso se deseje, efetuar um teste de autonomia, interrompendo-se a alimentação e deixando-se que a unidade desligue automaticamente, verificando se a autonomia é a esperada);
6. Quando a autonomia começar a apresentar diminuição sensível (o que deverá ocorrer após 3 anos, a contar da data de instalação do aparelho) as baterias deverão ser substituídas;

Obs.: Não se deve utilizar baterias do tipo que necessita de vibração (como ocorre no uso automotivo) para que não ocorra formação de sulfato nas placas.

Marcas recomendadas:

Unitron
Tudor
Fortex
Mix

7. A unidade é do tipo Somente Emergência. O carregador não foi projetado para recarregar constantemente as baterias e suprir energia para as luminárias. A prática de forçar a unidade a fornecer tensão na saída, utilizando um dispositivo para manter a chave na posição "Teste", danifica o equipamento, e a conseqüente queima de componentes não é coberta pela garantia.