

Cuidados com as baterias antes, durante e após o uso das plataformas elétricas



**Cuidados com a bateria
antes, durante e após
o uso das plataformas
elétricas**



Cuidados com as baterias

- Seja no modelo **Tesoura, Articulado, Mastro ou Telescópica**; as **plataformas elétricas** dependem do perfeito funcionamento de suas baterias para trabalhar na plenitude de suas capacidades. Pensando nisso, a **Top Plataformas** traz um passo a passo com dicas e informações valiosas sobre os **cuidados** que devem ser seguidos em todas as etapas da operação. Seguindo essas informações, prolongamos a vida útil e mantemos a eficiência dos equipamentos de trabalho aéreo.





Cuidados com as baterias

1. Observar o nível da água nos reservatórios da bateria, é necessário a verificação de todas as tampas do reservatório. O nível tem que estar entre 1 e 2 cm acima do que chamamos de placa, que consegue ser observado ao abrir a tampa do reservatório. A água deve ser “destilada ou desmineralizada”, nunca deixar o nível exceder a ponto de deixar vazar pela tampa, pois poderá comprometer o uso das próprias baterias, quanto gerar oxidação no equipamento devido a liberação de sulfato junto com a água.

*Nota: Para o manuseio das baterias deve se usar luvas pvc para produtos químicos, e óculos de proteção.

O sulfato é corrosivo, se houver qualquer contato deve se lavar ser aplicado água corrente no local que se teve o contato.

2. Manter as baterias sempre recarregadas; os carregadores das baterias das plataformas, são próprios para às baterias em questão, sendo que eles possuem capacidade recarregamento e equalização das baterias. Sendo assim é necessário que se recarregue dentro do período demonstrado pelo carregador.

- Carregadores Signet possuem 3 led's indicativos de 50%; 75%; 100 %,

Sendo que ficam piscando intermitente até ficar completa a carga em cada uma das fases, é importante deixa-lo carregar por completo, para que a bateria possua vida útil completa.

-Demais carregadores LED indicativo com fase vermelho 20%; amarelo 80%; verde 100%

E fazem a troca de cor até completar-se carga completa ao chegar no verde.



Cuidados com as baterias

3. Não deixar as baterias por muito tempo sem recarregar, pois isso poderá fazer com que elas tenham a chamada descarga profunda, por nome técnico sulfatação, devido ao índice de sulfato colado na placa, fazendo com que já não possuam capacidade de fazer a troca química e retornar para água.
4. Manter a superfície da caixa da bateria limpa, se for o caso lavá-la por cima, pois o sulfato que porventura escorrer poderá começar a dar condução entre os polos, fazendo com que a bateria se descarregue mais rapidamente.
5. Observar se há algum problema na extensão de ligação do carregador é primordial, visto que na maioria dos atendimentos em plataformas se dá por más conexões, disjuntores desarmados, cabeamento com falha no plug, entre outros.
6. Sempre consulte o manual de sua máquina, lá estarão informações de qual a voltagem e amperagem das baterias utilizadas em cada plataforma.