

### 2.3.7.1

Um acumulador de chumbo sulfata-se

- a) se o mantivermos descarregado durante muito tempo .....
- b) se for carregado com corrente muito intensa .....
- c) se a temperatura for muito elevada .....
- d) por todas as razões indicadas acima .....

Nota: As causas principais da sulfatação são as seguintes:

- 1 - Descarga além do permitido (1,8 Volt)
- 2 - Repouso do acumulador descarregado
- 3 - Trabalho insuficiente (cargas e descargas de longe em longe)
- 4 - Placas em contacto com o ar
- 5 - Electrólito muito frio.

### 2.3.8.1

Podem aumentar-se a corrente debitada e a tensão de um conjunto de pilhas, montando-se:

- a) em série .....
- b) em paralelo .....
- c) em série-paralelo .....
- d) com o polo + de uma ligado ao polo - da seguinte até se obter a tensão pretendida .....

Nota: com a ligação série - paralelo (= ligação mista) consegue-se obter maior tensão e maior corrente.

