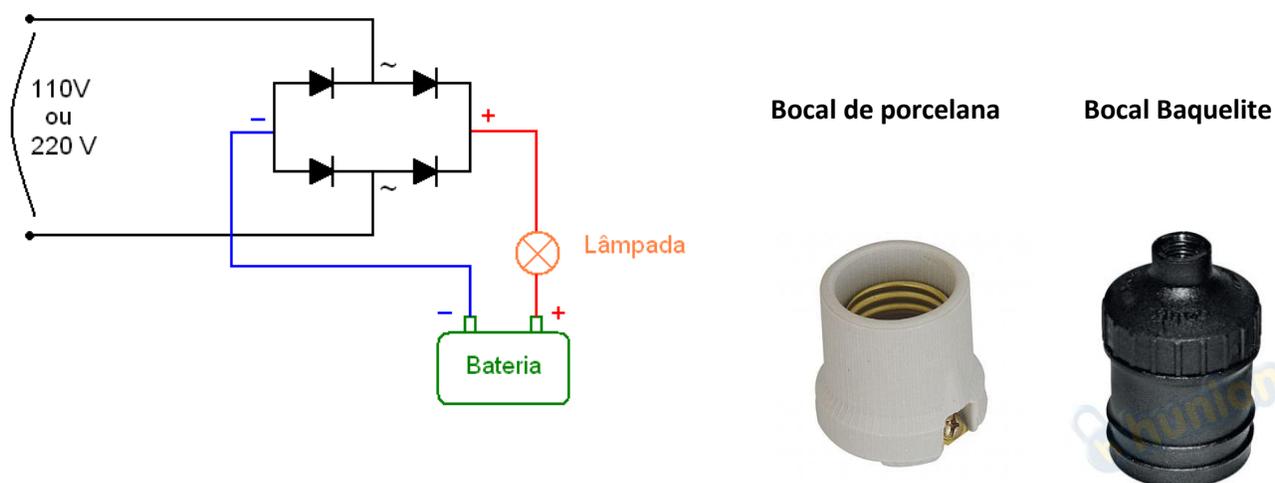
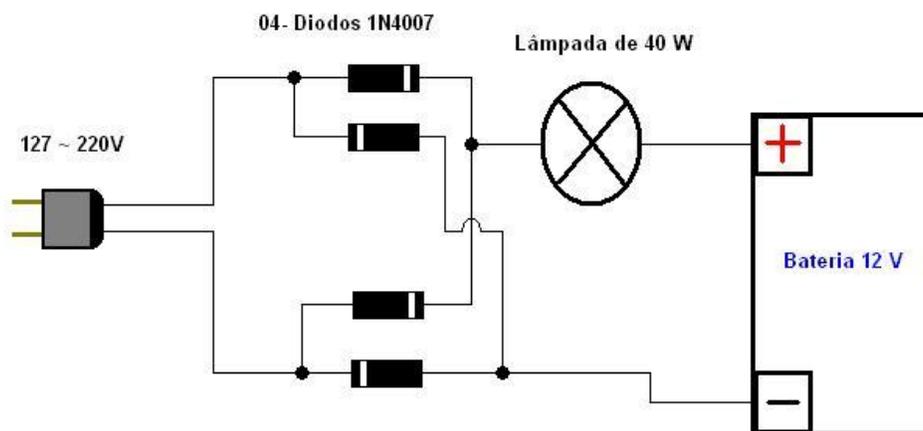


Esquema de ligação do carregador de bateria de baixo custo.

Este carregador é bem simples de ser montado e utiliza poucos componentes, todos de baixo custo. Trata-se de um carregador de carga lenta. Para se ter uma idéia, leva em torno de 24 horas para que a carga seja suficiente para dar partida, e aprox. 72 horas para uma carga completa (12V / 40Ah). Pode ser utilizada uma lâmpada de 40W que funciona perfeitamente para carga lenta. Mas nada impede de ser utilizada uma lâmpada de 100W para cargas mais rápidas, porém recomendo neste caso, o uso de bocal de porcelana.



Carregador de Bateria de baixo custo



Utilização: Antes de conectar o carregador a rede de energia rosquei a lâmpada no bocal, em seguida conecte o plugue a tomada de energia. Depois de conectado ligue os pontos do carregador aos polos corretos da bateria. Para saber se o carregador está funcionando, você notará que a lâmpada deverá estar com o brilho um pouco menor do que em condições normais de uso, se não acender é que alguma ligação está errada. Pronto, agora é só aguardar o tempo necessário. Se a bateria não estiver danificada a carga estará concluída após o período de carga.