

5 *Protoboard*

5.1 Protoboard

O protoboard consiste em uma matriz de contatos destinada a experiências laboratoriais. Os bornes consistem em terminais para serem conectados os cabos da fonte de alimentação. A área reservada para a montagem do circuito é formada por linhas verticais e horizontais. Nas linhas horizontais, os furos são interligados por baixo formando uma linha em curto-circuito, ou seja, de mesmo potencial, conforme apresentado na Figura 5.1. Além disso as colunas verticais nas extremidades laterais também estão curto circuitadas. Estas colunas são normalmente utilizadas para ligar partes do circuito, montadas separadamente, em pontos de mesmo potencial como, por exemplo, a entrada da alimentação.

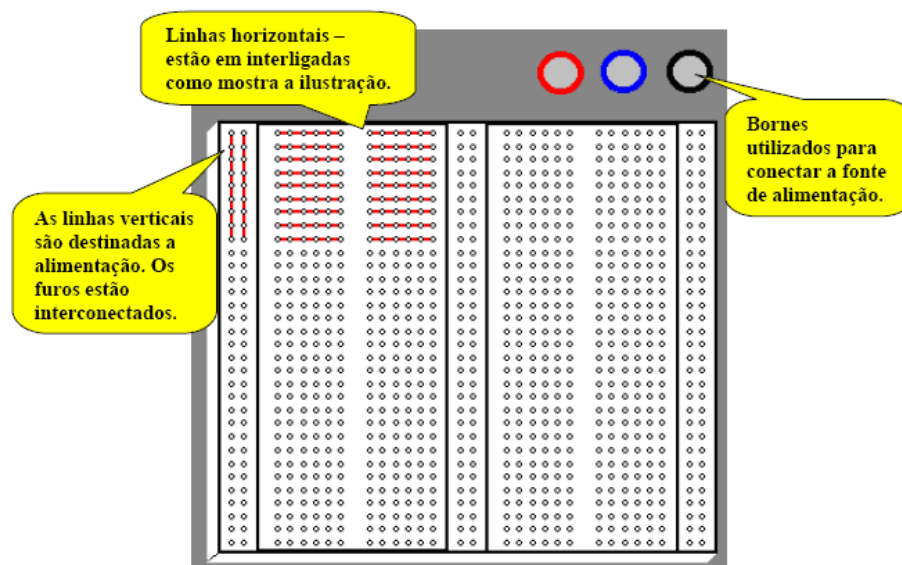


Figura 5.1: Protoboard.