

“O microscópio é um instrumento utilizado para ampliar e observar estruturas pequenas dificilmente visíveis ou invisíveis a olho nu. O microscópio ótico utiliza luz visível e um sistema de lentes de vidro que ampliam a imagem das amostras. Os primeiros microscópios óticos datam de 1600, mas é incerto quem terá sido o autor do primeiro. A sua criação é atribuída a vários inventores: Zacharias Janssen, Galileo Galilei, entre outros. A popularização deste instrumento, no entanto, é atribuída a Anton van Leeuwenhoek”

Revista Ciência Elementar

1. **Completa** o texto que se segue com os termos das etiquetas.



O avanço do _____ científico tem contribuído para o desenvolvimento _____, permitindo a construção de _____ mais sofisticados. A utilização destes equipamentos possibilita _____ o conhecimento sobre estruturas e organismos que não se observam a _____, o que é útil, por exemplo, no combate a _____, melhorando a _____ das populações.