

“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.