

Completa os textos seguintes com o termo adequada a cada espaço.

1. A _____ é a mais pequena unidade funcional e estrutural comum a todos os seres vivos. A observação de células é possível com a utilização de _____ devido à sua capacidade de _____ imagens de estruturas muito pequenas.
2. As células podem apresentar diferentes níveis de organização, de acordo com a presença ou ausência de estruturas com diferentes funções, os organitos. Assim, as células classificam-se em célula _____, se são muito simples, e não apresentam _____, e células _____, mais complexas.
3. As células eucarióticas _____ apresentam cloroplastos, que lhes permitem realizar a _____, processo através do qual a planta capta dióxido de carbono e liberta dióxido de carbono. Nas células eucarióticas, os(as) _____ realizam a respiração celular.