



ELETIVA: MICROBIOLOGIA

Os microrganismos encontram-se em diversos ambientes e estão quase sempre relacionados com a vida humana, seja vivendo de forma simbiótica como bactérias e fungos ou como parasitas causando doenças.

São fundamentais na decomposição da matéria orgânica, e com os avanços científicos e tecnológicos, os microrganismos são empregados na fabricação de medicamentos, vacinas, tratamento de esgoto e fabricação de alimentos (pães, bebidas fermentadas, queijos etc).

Considerando a importância dos micro-organismos (bactérias, vírus, fungos e protozoários), realize uma revisão geral dos conteúdos estudados e, em seguida, elabore um mapa conceitual, explicitando características dos mesmos, bem como os impactos positivos e negativos destes seres para a vida.

Cerca de 90% do nosso corpo é formado por germes, mas a maior parte são do “bem” e ficam em órgãos externos como pele, boca, intestino e mãos.

Pesquisa realizada por Doutor Bactéria revela que entre 70% e 80%, das lanchonetes de fast food de shoppings, o gelo é mais contaminado que a própria água do vaso sanitário.”