

MICROBIOLOGIA

1. Explicar o conceito de microbiologia e sua história.
2. Apresentar os diferentes tipos de vírus, bactérias e fungos.
3. Diferenciar as doenças causadas por vírus, bactérias e fungos.
4. Pesquisar como são feitas e como funcionam as vacinas.
5. Debater sobre grandes epidemias e pandemias causadas por diversos agentes microbiológicos.
6. Demonstrar como desinfetar ou esterilizar diferentes objetos com pelo menos 3 métodos diferentes de desinfecção ou esterilização.
7. Citar bactérias, fungos e vírus não nocivos à saúde e onde encontrá-los.
8. Realizar uma experiência de cultura de bactérias ou fungos.
9. Construir e apresentar um modelo (maquete) de um micro-organismo.

Especialidade desenvolvida pelo escoteiro Mateus Antonio Zaleski e orientada pela escotista Aline Ferreira Bueno, do GE Caá-Yari 073/SC.