

ANEXO 2

“Kits de Experimentos do Museu de Microbiologia”

Os “Kits”, de uma forma lúdica e pedagógica, visam à implantação de desafios a fim de que o jovem tenha participação ativa e prática, fundamental no processo ensino-aprendizagem. Entregue às escolas que fizerem o módulo 1.



Kit de Microbiologia I: desenvolvido especialmente para o professor de ensino médio realizar aulas práticas de Microbiologia. Neste Kit há materiais necessários para a realização de experimentos em Microbiologia Básica com protozoários, bactérias e fungos. Acompanha uma estufa desmontável cujas dimensões a tornam suficiente para manter a temperatura ideal para o crescimento de bactérias e, um Manual, que ensina o uso desses materiais e a realização de vários experimentos. A finalidade é motivar o professor para que trabalhe com pesquisa em sala de aula para obter melhor desempenho dos alunos.

Estes dois estão à venda na loja do Instituto Butantan



Kit de Microbiologia II: dirigido ao público infantil que tem como finalidade apresentar à criança noções de Microbiologia, higiene e assepsia por meio de experiências simples relacionadas ao cotidiano. Indicado para crianças a partir de 7 (sete) anos. Acompanha Manual de Instrução.



Kit de Microbiologia V – Polícia científica: Indicado para crianças e jovens. O kit possui, além de materiais, um Manual que narra a história do “Clube de Ciências Ybitatá” formado pelo professor e alguns de seus alunos mais interessados em aprender ciências. A cada dia, um mistério é desvendado através da realização dos experimentos. Estes mistérios são apresentados pelos próprios integrantes do Clube e nada mais são do que situações do cotidiano de cada um. O objetivo é que crianças e jovens percebam que estarão fazendo ciência ao satisfazer sua curiosidade procurando uma possível explicação para entender um determinado fenômeno. Indicado para crianças a partir de 7 anos.