

CIÊNCIAS

NOME: _____ 4º ANO

ATIVIDADE

ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE: O aluno poderá escrever no caderno o título da atividade e a data. Ler a comanda e responder no caderno.

Microrganismos ao nosso redor

1 Leia o texto e responda em seu caderno.

Zoológico de micróbios

Girafa, elefante, zebra, leão são alguns dos animais que normalmente encontramos nos zoológicos. Mas, na Holanda, existe um zoológico diferente, que reúne formas de vida bem menores, invisíveis ao olho nu: os **micróbios**.

Esse zoológico, chamado de *Micropia*, expõe mais de cem espécies diferentes de microrganismos, entre bactérias, vírus, [...] e protozoários. Como enxergar essa coleção tão pequena? [...] os visitantes contam com microscópios e imagens aumentadas em telas 3-D, que possibilitam ver os micróbios de todos os ângulos.

Lá, é possível vê-los se movimentar, comer e se reproduzir. Todos os organismos são cultivados em laboratório por microbiologistas do museu.

Mas não precisa ter medo: diferente do que se possa imaginar, a visita ao museu dos micróbios é completamente segura. Os microbiologistas garantem que não há riscos de infecção por seres que sejam nocivos aos seres humanos, já que os visitantes não entram em contato direto com nenhum deles. Além disso, muitos microrganismos são essenciais à nossa vida. Sem eles, não teríamos, por exemplo, o pão, e até mesmo grande parte do oxigênio do planeta.



Piadas com microrganismos que os visitantes observam no zoológico de micróbios.

Ciência Hoje das Crianças. Zoológico de micróbios.
Disponível em: <<http://mod.lk/zoomicro>>. Acesso em: 2 ago. 2019.

Micróbio:
microrganismo

- Quais são os microrganismos encontrados no zoológico de micróbios?
- Como os visitantes do zoológico conseguem ver os microrganismos?
- O que é possível observar nesse museu sobre a vida dos micróbios?
- A visita ao museu é segura, afirmam os microbiologistas. Por quê?