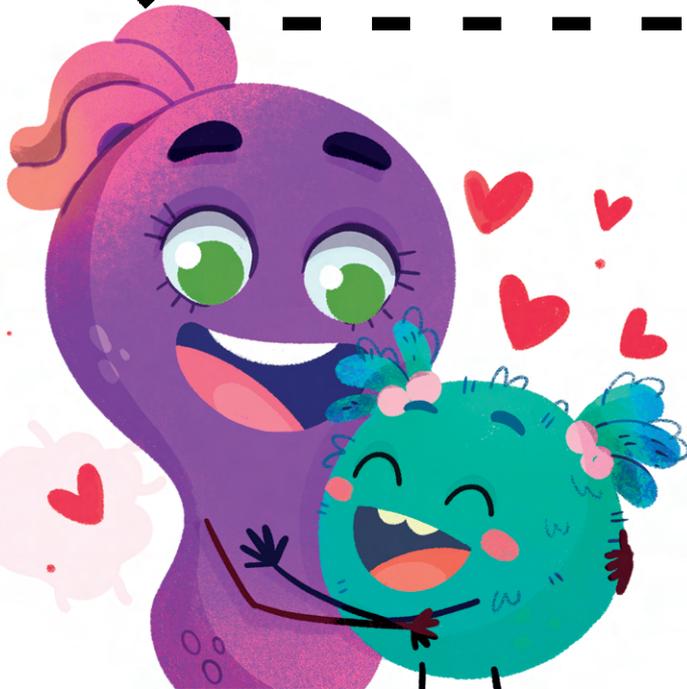


A IMPORTÂNCIA DOS MICRORGANISMOS

Contos de uma Bactéria Mãe e Bactéria Filha



Autores: Estefan Monteiro da Fonseca, Prof. DSc.

Coautores: Charles Neves; Khauê Vieira, Bruno Pierri, Dr.; Fabiana Pompermayer, Dra.; Jéssica Delgado, doutoranda; Marcelo Pompermayer, doutorando; Danniela Scott, doutoranda; Leonardo Lima, doutorando; José Antônio Baptista Neto, Prof. Dr.

Designers: Charles Vieira Neves

Ilustração: Thamires Parede

Revisor: Jefferson Lopes Ferreira Junior

A IMPORTÂNCIA DOS MICRORGANISMOS **Contos de uma Bactéria Mãe e Bactéria Filha**

1ª edição, volume I. Rio de Janeiro, Educato Editora Ltda., 2022

© 2022 Educato Editora Ltda.

Qualquer parte desta publicação pode ser reproduzida, desde que citada a fonte



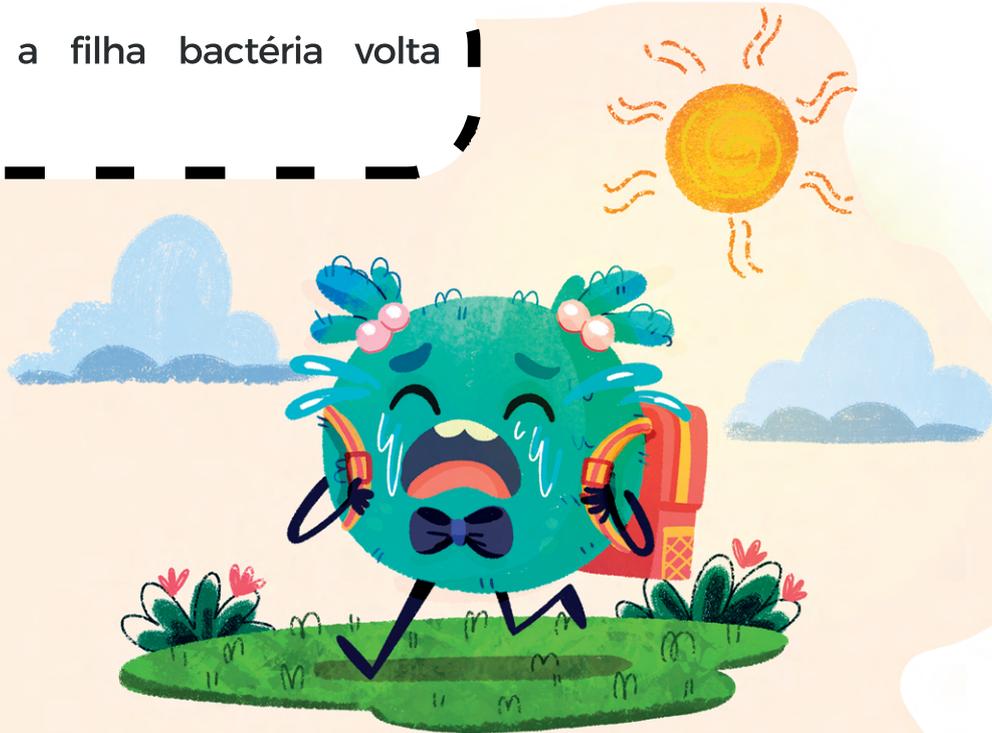
Agradecimentos da equipe AEQUOR ao apoio incondicional da Prefeitura de Maricá, CODEMAR, UFF e FEC pela oportunidade, não de mudar o mundo, mas um pedacinho dele.

Esta história, além de explicar a função dos Microrganismos no meio ambiente, falará sobre preconceito, bullying, individualismo, papel dos professores, meio ambiente e “fake news”.

Mãe Bactéria deixa sua filha na escola para mais um dia de aula.



No final do dia, a filha bactéria volta chorando para casa.





A mãe bactéria pergunta à filha:

- O que houve?
- O que aconteceu na escola?

A filha responde à mãe:

- Eu sofri bullying pelos meus colegas, as bactérias patogênicas (do mal).

- Me chamaram de vírus, que só faz mal a saúde dos seres vivos por ser uma bactéria.





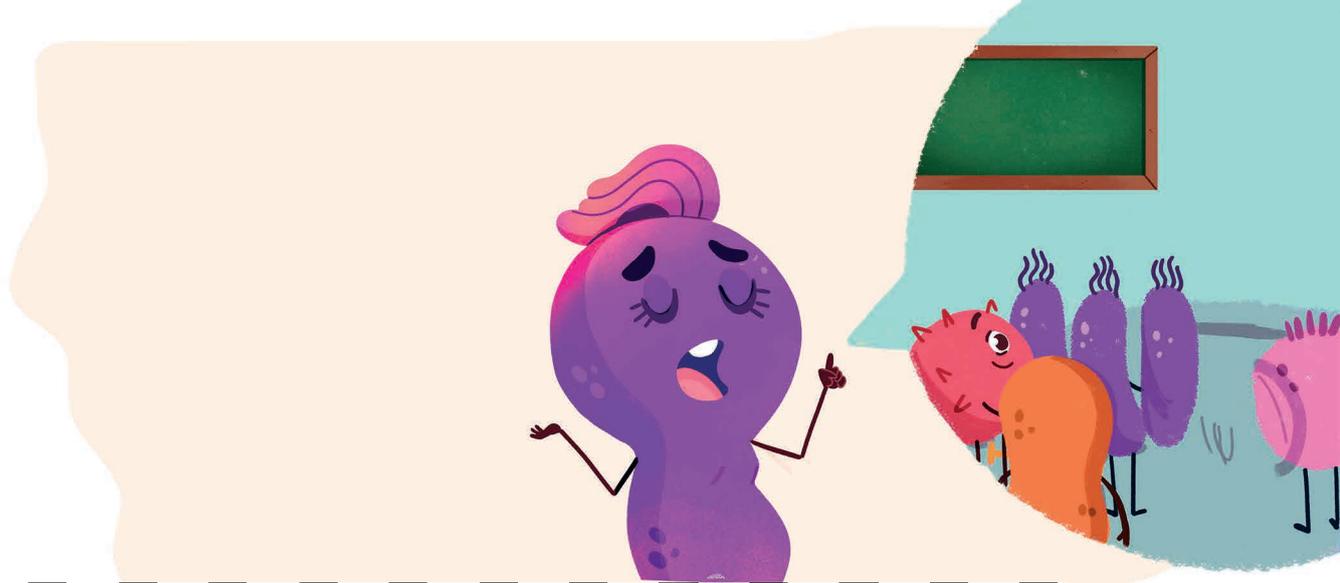
A mãe carinhosamente chama a filha para conversar a respeito do acontecido:

- Filha, estes seus colegas, os microrganismos que falaram isso com você são do “Mal” e estão espalhando “Fake News”.

A mãe ainda relata à filha que elas pertencem a uma família diferente, a dos Microrganismos Eficazes, que promovem a vida no planeta.

- Filha, existem uma série de grupos como nós que trabalham na saúde dos lagos e dos indivíduos vivos multicelulares (peixes, camarões, gado e seres humanos).





A mãe continua a sua explicação à filha:

- Nós nascemos para sermos professores dos microrganismos, a nossa missão é educar os demais para trabalharem de uma forma correta.

Por isso que os professores são tão importantes!



- Se não houvessem os Professores, nós os “Microrganismos Eficazes”, a vida no planeta seria um verdadeiro caos.

- Sem os nossos ensinamentos, a população de microrganismos fica egoísta, trabalhando sempre individualmente, não pensando no coletivo, no trabalho em equipe.

- Quando os micróbios não trabalham em conjunto, permitem com que os “microrganismos do mal” invadam o meio ambiente, espalhando doenças.





- Com o trabalho educacional dos “Microrganismos Eficazes”, a sociedade microbiológica fica mais forte, e não permite que os maus indivíduos consigam corromper a paz, tornando todo o ambiente mais saudável.



A filha compreendeu que o papel dos “Microorganismos Eficazes” também é não permitir a disseminação de mentiras para que todos vivam saudáveis e em paz.





Ouvidoria: 0800 878 2320
Site: <https://aequor.site/>
Instagram: Aequor.uff
E-mail: contato@aequor.site

