

NOME: _____

TURMA: _____ DATA: ____/____/____

@sosprofessoratividades.com



FUNGOS E BACTÉRIAS

1- Marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () As bactérias só podem ser vistas com o auxílio de um microscópio.
- () As bactérias produzem seu próprio alimento.
- () Os fungos alimentam-se de matéria morta ou vivem como parasitas no corpo de outros seres.
- () Alguns fungos e bactérias são seres decompositores.
- () As bactérias são encontradas no ar, no solo, no corpo humano, etc.
- () O bolor é um tipo de bactéria.
- () Cogumelos são fungos.



2- Escreva B para benefícios e M para malefícios.

- () Alguns fungos causam doenças, como frieira e micose.
- () Alguns fungos auxiliam na fertilização do solo.
- () Algumas bactérias são úteis na fabricação de queijos, iogurtes e coalhadas.
- () Algumas bactérias causam doenças, como desintéria, tétano e pneumonia.
- () Alguns fungos são úteis na fabricação de vinho e cerveja.
- () Alguns fungos são utilizados na fabricação de queijos e pães.
- () Alguns fungos são utilizados na fabricação de remédios como os antibióticos.



@sosprofessoratividades.com

Hora da experiência.

Vamos através da experiência abaixo, criar bactérias em vidro.

COMO CRIAR AS BACTÉRIAS

Objetivo

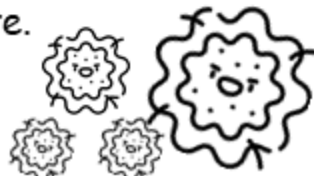
Mostrar a existência de micróbios e como eles contaminam o meio de cultura.

Material

- 1 vidro com tampa de maionese ou azeitona
- 1 cotonete
- 1 pacote de gelatina incolor

Procedimento

1. Pegue um vidro de maionese ou outro qualquer, que tenha tampa e esteja vazio.
2. Peça a um adulto para aquecer no fogão um copo de água com açúcar.
3. Coloque um pouco de gelatina incolor na panela e misture até derreter.
4. Vire o vidro na horizontal, coloque a mistura, tampe e aguarde para que ela endureça.
5. Pegue um cotonete e passe no chão ou entre os dentes, ou ainda entre os dedos dos pés (de preferência depois de eles ficarem por um bom tempo fechados dentro dos tênis!). Há ainda outra opção, como uma nota de 2 reais.
6. Passe o cotonete por cima da gelatina dura, com cuidado, fazendo um pequeno caminho.
7. Tampe o vidro, embrulhe num pano escuro e deixe num local abafado (um armário ou dentro do forno desligado).
8. Cerca de três dias depois, você vai ver uma trilha clara no local onde as bactérias cresceram e se alimentaram da gelatina com açúcar.
- 9- No dia combinado leve o vidro com o experimento para a escola.
10. Cuidado: não abra o vidro, pois o cheiro é muito forte.
- 11- Quando a professora autorizar jogue o vidro fora.



Visite nossas
redes sociais



<https://sosprofessoratividades.com>



<https://br.pinterest.com/betasobeta/sosprofessoratividades/>



<https://www.facebook.com/sosprofessoratividades/>



<https://www.instagram.com/sosprofessoratividades/>



https://www.youtube.com/channel/UCxN9wo1jE1txew9bzd_O58A?view_as=subscriber

Produção: sosprofessoratividades.com

Este material é totalmente gratuito e elaborado por [@sosprofessoratividades.com](https://sosprofessoratividades.com). Todas as atividades do blog/site são protegidas pela lei dos direitos autorais, nº 9.610/98 - proibido a venda, cópias para outros sites, blogs ou redes sociais.

Direito de imagens

[Ricardo Jottas](#)



Pixel Paper Prints

 **flaticon**