

Limpendo nossas casas

Informações

- **Duração:** 2hs
- **Custo:** sem custo
- **Local:** Interno
- **Participantes:** família, adultos e jovens
- **Ramo:** Lobinho, Escoteiro, Sênior, Pioneiro

Material

- Luvas;
- Máscaras;
- Sacos de Lixo;
- Lenço de microfibra;
- Panos;
- Água Sanitária para criação de solução diluída;
- Garrafas PET Vazias;
- Celulares para vídeos e fotos.

Objetivo

O objetivo principal desenvolver a consciência sobre o destino do lixo.

Progressão

Especialidade de Microbiologia – Item 6. Demonstrar como desinfetar ou esterilizar diferentes objetos com pelo menos 3 métodos diferentes de desinfecção ou esterilização.

Lobinho: 1. Responsabiliza-se por sua higiene pessoal e ajuda a manter limpos e arrumados os lugares em que está.

Escoteiro: Competência 3 - Mantenho limpo e arrumado o ambiente em que faço minhas coisas, e cuido da minha higiene e apresentação pessoal.

Sênior: Competência 2 - Assumo tarefas permanentes na organização e limpeza dos ambientes que utilizo e mantenho constantemente uma boa apresentação pessoal.

Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS)



Antes de começar

Prepare o material descrito acima. Confira se os seus dispositivos estão com bateria carregada e memória livre.

A atividade

Uma ação importante é a esterilização e desinfecção. **A Água sanitária pura não serve para desinfetar contra o COVID-19.** É necessário criar uma solução diluída. Vejam o vídeo do Conforme sugestão do **Conselho Federal de Química**

<https://www.instagram.com/tv/B-iO4DADk82/?igshid=bwpboxys9an1>

SOLUÇÃO CASEIRA PARA ELIMINAR O CORONAVÍRUS DA SUA CASA



Jorge Macedo, D.Sc. (www.jorgemacedo.pro.br)
Apoio: Conselho Federal de Química e Conselho Regional de Química (MG)



Em um supermercado compre a água sanitária de sua preferência, leia o rótulo e veja se a concentração de princípio de cloro ativo é de 2 a 2,5%.

ATENÇÃO: a água sanitária pura, tem pH 11,5-13,5 e não adianta você utilizá-la pura pois o que leva a morte dos organismos é uma substância chamada “ácido hipocloroso (HClO)” que não existe em pH tão alto como o da água sanitária pura.

Falamos: *“A água sanitária pura não faz nem cócegas no vírus!! Se morrer, o vírus vai morrer por afogamento ou pelo cheiro!”*

Logo, vamos te ensinar a preparar uma solução diluída de água sanitária que em poucos segundos (15 a 20s) vai eliminar o coronavírus da superfície dos objetos de sua casa!



Preparo:

1- Pegue um copinho descartável para café, esse copinho tem a com capacidade de 50 mL.

2 -Coloque 25 mL de água sanitária pura no copinho! Ou seja, você deve colocar água sanitária até a metade do copinho!!

Você me pergunta: E se passar um pouco?? Não tem problema! Nesse caso não pode faltar!

3- Pegue uma garrafa de plástico com capacidade de 1 L, coloque um pouco de água e adicione os 25 mL de água sanitária.

4- Complete o volume da garrafa com água, tampe e agite para misturar a água sanitária com a água.

5- ATENÇÃO:

5.1- Não deixe o frasco exposto a luz, guarde em lugar fresco, dentro de um armário e somente retire no momento que for utilizar!

5.2- Identifique o frasco arrume uma etiqueta e cole com o nome “Água Sanitária Diluída” ou escreva o nome no frasco com uma caneta de tinta permanente, dessas para escrever em cd.

Faça isso logo após o preparo!

5.3- Você vai notar que, nem tem odor característico forte da água sanitária e por isso é preciso identificar o conteúdo do frasco! Essa solução é fatal para o coronavírus de 15 a 20 segundos!

Como aplicar em superfícies:

1. Umedeça um pano limpo nessa solução, passe nas embalagens dos produtos que comprou, nas chaves, nas maçanetas, nas mesas, etc..... **NÃO PASSE NO CELULAR!!!**

2. Se você tiver a pele mais sensível utilize a solução com luvas!

3. A maioria das pessoas não terá nenhum problema no contato com essa solução diluída, mas o uso constante pode levar ao ressecamento ou uma dermatite.

4. Outro processo de aplicação: pegue um frasco com borrifador, coloque a água sanitária diluída, borrife nas superfícies e, após 15-20s retire o excesso com um pano seco e limpo, nesse método não se tem contato direto com a solução.

Então de luvas e máscaras, solução diluída da água sanitária e sacos de lixo é hora de ir em cada cômodo da casa, retirando o lixo, passando a solução nas maçanetas e torneiras.



Nos quintais é importante não deixar nada acumulando água como prevenção a Dengue. Vejam nesta foto que uma tampinha pode conter mosquitos e proliferar a doença.



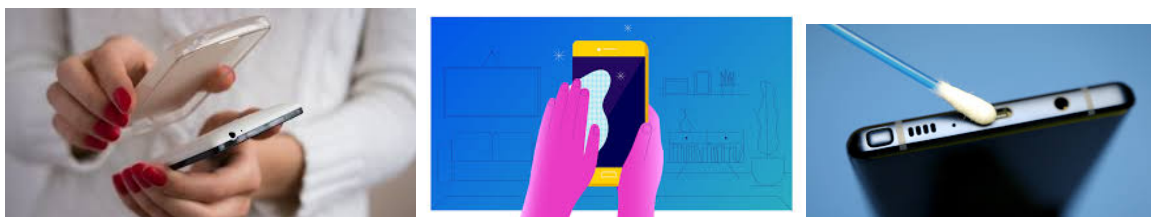
A esterilização de tesouras, alicates, etc. pode ser feita com águas quente. Jovens devem ter orientação de adultos.

1. Coloque água em uma panela.
2. Leve a água ao fogo.
3. Coloque 3 gotas de detergente; é o suficiente para esterilizar.
4. Deixe ferver
5. Coloque a tesoura, alicate e deixe por alguns 5 (cinco) minutos.
6. Depois destes passos, pegue folhas de papel (guardanapo, de preferência), ponha um pouco de álcool (ou Lysoform), e passe em seu alicate, tesoura, etc,

OBS: Os passos acima são recomendados para uso pessoal. Uso profissional ou em casos de micose, fungos, etc, somente esteriliza numa estufa ou autoclave.

Limpar celulares e outros aparelhos eletrônicos auxilia no combate a várias doenças. Veja como:

- Desligue seu telefone e retire todos os acessórios (fone de ouvido, carregador, capinha, etc);
- Tenha em mãos um paninho de limpeza de lentes de óculos – os lenços de microfibra;
- Faça uma mistura de água e detergente e, com os lenços de microfibra levemente umedecidos pela mistura, passe por todo o celular;
- Com outro pano, seque a umidade do aparelho;
- Para limpar o compartimento do chip, utilize um cotonete.



Considerações

Ao publicar suas tarefas em redes sociais (twitter, instagram ou facebook) marque os perfis dos **@escoteirosdobrasil** e use a hashtag **#EscoteirosOnline** para que possamos acompanhar as atividades questão sendo desenvolvidas em suas casas!

Essa ficha de atividade foi desenvolvida por Marcos Clayton Fernandes Pessoa. Dúvidas e questionamentos podem ser encaminhados ao e-mail marcos.clayton@escoteiros.org.br.