



# PATRULHA D'ÁGUA

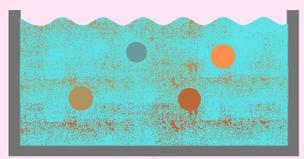
apresenta:

## JUNTOS EM CASA:

### Filtração e Desinfecção



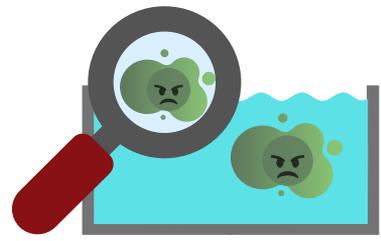
Oi, pessoal! Depois do processo de decantação, a água ainda tem pequenas sujeirinhas. Ela precisa ser filtrada. Filtração é o processo onde a água passa por filtros para que sujeiras menores fiquem retidas.



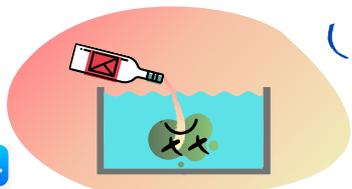
Os filtros funcionam como uma peneira separando as sujeirinhas menores. Aquilo que não foi embora lá na decantação, não escapa do filtro. Assim, a água fica mais clara.



Mesmo após a filtração, a água ainda não está potável. Alguns microrganismos, que causam doenças, poderão ainda permanecer na água, pois são tão pequeninhos que acabam passando pelo filtro. Eles não são visíveis a olho nu.



O nome do processo em que os microrganismos são eliminados é a Desinfecção. Na ETA, utiliza-se geralmente o cloro como agente desinfectante da água. O objetivo de utilizar este agente é a eliminação dos possíveis microrganismos que causam doenças. Qual será a próxima etapa?



\*Os cards são desenvolvidos para o público infantil.



## DICAS:

- 1- Limpe as mãos por pelo menos 20 segundos, abra a torneira e enxague. Lembre-se de fechar bem a torneira.
- 2- Em ambientes que não disponha de acesso para lavar as mãos com água e sabão, pode-se utilizar o Álcool em Gel 70%. Lembre-se que o Álcool em Gel não substitui a lavagem com água e sabão.
- 3- Lembrem-se de colocar a máscara ao sair de casa, seguindo as recomendações da Secretaria da Saúde.

## VAMOS DEIXAR NOSSA CASA SAUDÁVEL?

Dica: Evite o uso de copos, pratos, guardanapos e talheres descartáveis. Para começar, adquira um copo ou caneca permanente e lavável e leve junto para todo o lugar.

Fonte: <http://nocta.com.br/blog/2020/03/18/qual-e-o-jeito-certo-de-lavar-as-maos/>