



# PATRULHA D'ÁGUA

apresenta:

## JUNTOS EM CASA:

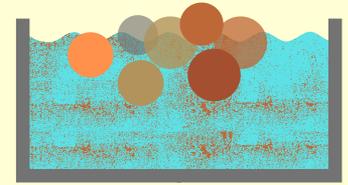
### Floculação e decantação



Oi, pessoal! Depois que a água chega à ETA, ela passa pela primeira etapa, Mistura Rápida. Nessa etapa é colocado um produto na água que auxilia na retirada da sujeira.



Depois ocorre a Floculação, que é uma das etapas do tratamento. Nessa etapa, há formação de flocos. Assim, a sujeira acaba unindo-se com outras e isso faz com que elas sejam retiradas com mais facilidade da água.



Depois da floculação, a água fica descansando por um tempo, para que ocorra a decantação. A Decantação é um processo de separação por diferença de densidade entre os compostos que formam a mistura. Ou seja, a água fica descansando para que os flocos de sujeira desçam até o fundo do tanque e a água limpa fique na parte de cima do tanque.



Isso acontece porque a sujeira é mais densa que a água. Simplificando, podemos dizer que a sujeira fica mais pesada que a água, formando um lodo que vai parar no fundo. 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 desperdício de alimentos, seja criativo na cozinha e invente receitas com o que restou nas refeições do dia anterior! Acesse o site para saber mais:  
[www.ecycle.com.br/1280-reaproveitamento-de-alimentos](http://www.ecycle.com.br/1280-reaproveitamento-de-alimentos)

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