



GOVERNO DO  
ESTADO DO CEARÁ  
Secretaria da Educação

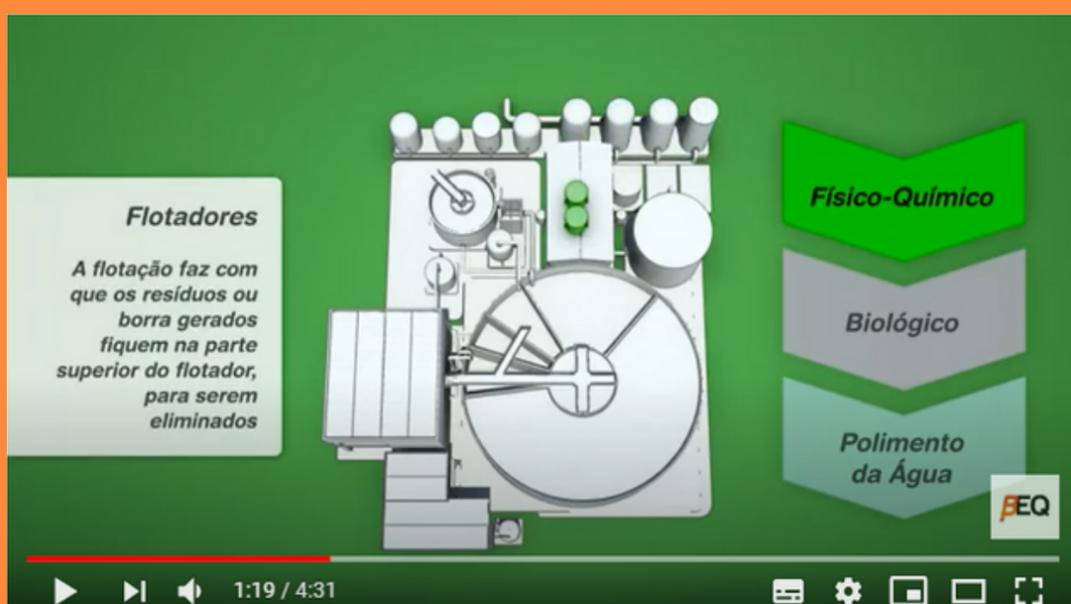


JUVENTUDE  
EM TEMPO  
INTEGRAL  
ENSINO MÉDIO ESTADUAL EM TEMPO INTEGRAL

## GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS

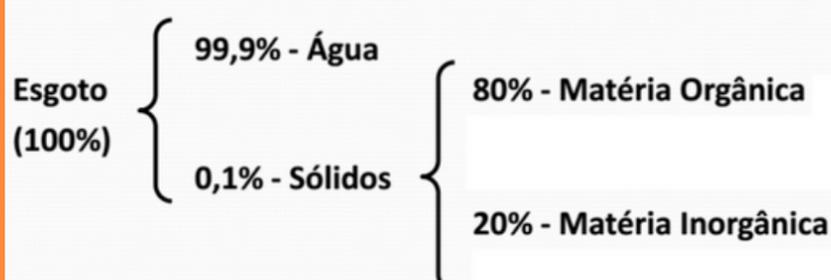
### Reutilização da água pós uso na indústria e do esgoto doméstico

O sistema de tratamento para uma indústria que gera efluentes com elevadas cargas de demanda última de oxigênio (DBO) e demanda química de oxigênio (DQO) possui o desafio de apresentar um projeto de reutilização eficiente, com extrema facilidade e segurança operacional. Veja no exemplo do vídeo abaixo:



<https://www.youtube.com/watch?v=CK9bpSE5E4c>

O esgoto sanitário ou doméstico tem a seguinte composição e seu tratamento acontece de acordo com o vídeo abaixo:



[https://www.youtube.com/watch?v=E3I74m\\_fQgA](https://www.youtube.com/watch?v=E3I74m_fQgA)

Verifique se na sua cidade existe tratamento de esgoto e pesquise a nível de Brasil, qual a porcentagem desse serviço. Na sua opinião, por que ainda somos tão carentes desse serviço?

COORDENADORIA DE EDUCAÇÃO EM  
TEMPO INTEGRAL - COETI / SEDUC