

EEF Poda Laura Gouveia Geraard Data 14/11/18
Nome: Abel Victor Santos Brito serie 6º ano

Água: Você sabe para onde vai?

Juliana

Todos os dias nós tomamos banho, lavamos nossas
roupas e realizamos diversas outras atividades
com nossa água. Mas, já para para pensar por
que acontece com a água depois que ela
deixa pelos canos de nossa casa?

Bem, a água que usamos em nossa casa
percorre um longo caminho. A partir daí ela
é chamada de efluente. Existem dois tipos de
efluente, o doméstico e não doméstico. O doméstico
é o que vem das casas e o não doméstico, que
vem das indústrias.

A composição do efluente é de 99,9% de
água e 0,01% de resíduos sólidos orgânicos,
alimentos, fezes, etc. Além de materiais
inorgânicos, que são os produzidos pelas empresas.
No efluente também existem micro-organismos,
que poluem o subsolo e o solo.

O tratamento do efluente é uma parte fundamen-
tal para reduzir a poluição, porém, estima-se
que apenas 16% das cidades brasileiras tenham
o seu efluente devidamente tratado.