

RAÍZES E MEMÓRIAS

Escrito por Kevelyn Rodrigues da Silva



PARA ONDE VAI O NOSSO ESGOTO?

Você já parou para pensar em como eram os banheiros antigamente? Vamos fazer uma viagem no tempo para descobrir. Venha comigo!

Sabemos que fazer cocô e xixi é algo natural, todo animal se alimenta, absorve os nutrientes da comida e depois, devolve o que não usou para a natureza na forma de fezes e urina. Essas fezes vão se decompor no ambiente, servindo como adubo para as plantas crescerem melhor! Mas quando temos muitos animais fazendo suas fezes no mesmo lugar, isso pode se tornar um problema, pois a natureza não consegue decompor tão rápido e acaba ficando um monte de fezes acumuladas, causando mal

cheiro e atraindo doenças. Os seres humanos mais antigos perceberam este problema e viram que viver perto dos seus **dejetos** e lixos não era nada saudável, por isso buscavam ficar afastados dos mesmos, criando estratégias para se desfazerem dos dejetos. Uma das estratégias mais antigas era a dos **nômades**, que ficavam por um tempo em um lugar e quando este lugar já não estava bom o suficiente para morar, mudavam para outro local. Outra estratégia muito utilizada

era a de enterrar seus dejetos em buracos enormes, o que também acabava virando um problema, pois com o tempo contaminava o solo e até mesmo as águas subterrâneas.



Hemera Technologies. AbleStock.com/ Getty Images



Além dessas estratégias, no final do século XIX, também havia pessoas que acumulavam os dejetos em grandes barris, e quando estes ficavam bem cheios, despejavam no mar. Já imaginou o trabalho que isso causava? Não parece ser nada fácil carregar um barril enorme cheio de dejetos até o mar, não é? E realmente não era, este trabalho era feito por escravos, que eram conhecidos como escravos tigres, isso porque quando eles carregavam os barris, às vezes deixavam cair um pouco deste dejetos em suas costas, e acabavam ficando com queimaduras de Sol no local onde caíam os respingos, lembrando as manchas de um tigre. Um fato muito triste de nossa história.

A verdade é que não era nada fácil pensar em uma solução para se livrar dos dejetos humanos. Só muito tempo depois que finalmente conseguiram implantar uma opção mais correta: o tratamento do esgoto.



O que é saneamento básico?

Saneamento significa “tornar saudável” ou “limpar”. O saneamento básico é um conjunto de serviços fundamentais para o desenvolvimento social e econômico de uma região. O fornecimento de água potável, a limpeza urbana, a drenagem das águas da chuva, a coleta e tratamento de esgoto são serviços de saneamento básico.

Atualmente já existem tecnologias e processos para fornecimento de água potável e estação de tratamento de esgoto, também conhecida como ETE. Quando vamos ao banheiro, em muitos lugares, é só dar descarga que o nosso dejetos segue para o caminho certo, chegando em uma ETE para ser tratado e a água limpa pode voltar para os rios, sem prejudicar o ambiente.





No Brasil, diversas casas ainda não têm coleta e tratamento de esgoto

O dado mais atualizado do IBGE, de 2019, indica que 83,7% ou 8/10 da população brasileira é atendida com rede de água encanada e pouco mais da metade da população, 54%, ou 5/10 não tem coleta de esgoto.

Pois é, mesmo já existindo o tratamento do esgoto, não são todos os lugares que fazem, alguns lugares só deixam encanado, mas quando damos descarga, ao invés desse esgoto ir para o local de tratamento, os dejetos vão direto para um córrego, rio ou mar. Isso causa muitos problemas ambientais ao poluir a água, contaminando animais e gerando doenças. A cidade de Santo André, no estado de São Paulo, é o município com o melhor saneamento básico da região do ABC. Isso é uma grande conquista! Mas não podemos parar por aí eu vou explicar o porquê. Apesar da nossa cidade ter 100% do esgoto coletado nas áreas urbanizadas, só 42% dele, ou 4/10 é tratado. Isso quer dizer que menos da metade de todo o esgoto de Santo André está indo para o caminho certo.

Um dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável aborda essa situação, através do ODS 6: Água potável e saneamento para todos!

Como você já sabe, muitas pessoas ainda não têm acesso ao saneamento básico e isso é um problema para nós e para o meio ambiente.

Já passou perto de algum rio e sentiu um cheiro ruim? Isso acontece porque ainda tem esgoto sendo liberado no lugar errado, indo parar nos nossos rios, poluindo as águas e todo o meio ambiente. Por isso que o ODS colocou este tema em foco, para que as cidades que ainda não têm o tratamento de esgoto, trabalhem para mudar essa situação.

Que tal brincar de jornalista?

Você pode entrevistar as pessoas mais idosas que você conhece, perguntando se quando elas eram crianças os banheiros já eram como são hoje. E não esqueça de fazer registros das respostas. Use a criatividade. Pode ser uma redação, um breve relato ou em desenho. Não esqueça de compartilhar com a gente, pelas redes sociais, marcando @parqueescola.emea.



Quer saber mais sobre saneamento e tratamento de esgoto? Acesse o vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=NUB2aHtzVxY&t=30s>