Aqui você vai encontrar importantes informações do curioso mundo da Ciência. Contamos com sua ajuda para conservar este texto, que também está disponível em nosso site.

O QUE É, O QUE É: PEQUENO EM TAMANHO, GRANDE NA IMPORTÂNCIA?

Nos rios, lagos e mares existe muito mais que peixe. Você sabia que uma grande parte dos organismos que vivem na água são visíveis apenas no microscópio? E se engana quem acha que, por serem tão pequenos, eles não têm importância.

Plâncton é o nome dado a esse conjunto de minúsculos organismos animais e vegetais que vivem em suspensão no meio aquático. O fitoplâncton, ou seja, as algas, representa a parte vegetal do plâncton; o zooplâncton representa a parte animal.

Enquanto nos ambientes terrestres as plantas são a base da cadeia alimentar, nos ambientes aquáticos o fitoplâncton e as plantas aquáticas desempenham esse papel: crescem fazendo fotossíntese e servem de alimento para larvas e pequenos animais invertebrados que também vivem no ambiente aquático.

O plâncton serve de alimento para diferentes peixes e é essencial à sobrevivência dos mais jovens, que têm a boca pequena e não conseguem ingerir alimentos grandes, como plantas aquáticas ou pequenos animais. Eles se alimentam, principalmente, da pulga d'água, um miniparente do camarão.

As equipes dos Laboratórios de Limnologia e Ecologia do Plâncton do Instituto de Ciências Biológicas da UFMG sabem bem a importância do plâncton para o homem e, por isso, estudam, em detalhe, essas plantas e animais tão pequenos, cuidando para a sua conservação.

Agora você já sabe que a alimentação humana precisa do plâncton: se não fosse ele, talvez o peixe não chegaria à sua mesa!

Texto originalmente escrito por Sofia Brito para o programa Na Onda da Vida, da **Rádio UFMG Educativa FM 104,5**, e adaptado por Hugo Huth.

teia de textos
BHTRANS
PREFEITURA BELO HORIZONTE
CNPq Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
FAPEMIG Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
UFMG
Projeto realizado com o apoio do PROEXT 2010 - MEC/SESu.

31 | 3586 2511
www.teiadetextos.com.br
www.ufmg.br/cienciano ar
teiadetextos@gmail.com