

Agradecemos sua ajuda para conservar este texto que também está disponível em [www.ufmg.br/cienciaparatodos](http://www.ufmg.br/cienciaparatodos)



## SALVANDO ALGAS E PEIXES

Não é preciso morar perto do mar para estar perto de uma alga. Podemos achar algas no mar, na água doce e até mesmo no ambiente terrestre!

Independentemente de onde a alga seja encontrada, ela sempre vai fazer fotossíntese e, por causa disso, produz grande parte do gás oxigênio presente em nossa atmosfera.

Além disso, as algas são a base da cadeia alimentar dos ambientes aquáticos. Até a baleia azul depende das algas, pois ela se alimenta de pequenos animais que, por sua vez, se alimentam de algas. O mesmo se dá com peixes que, provavelmente, sumiriam de nossas águas se não fossem as algas.

Diante do importante papel que as algas apresentam, muitos cientistas têm interesse em conhecê-las melhor. Cléber Figueredo, professor e pesquisador do Instituto de Ciências Biológicas da UFMG, trabalha com ecologia de ambientes aquáticos de água doce. Suas pesquisas buscam entender os fatores que deterioram a qualidade da água.

Dentre outras coisas, seu trabalho ajuda a criar estratégias que diminuem os danos causados por poluição e avaliar como podem ser tomadas medidas de recuperação desses locais.

Salvemos os peixes mas, primeiro, temos que conhecer e preservar águas e algas!

Texto originalmente escrito por **Joyce Padilha** para o programa **Na Onda da Vida**, da **Rádio UFMG Educativa FM 104,5** e adaptado por **Adlane Vilas-Boas**, **Letícia Santos** e **Bárbara Maia**.