

**UOL** ASSINE ÍNDICE BATE-PAPO BUSCADOR E-MAIL CENTRAL DO ASSINANTE SHOPPING

Esta é a versão do <http://www2.uol.com.br/JC/2000/2302/cm2302b.htm> que o **Google** guarda no **cache**. O cache do **Google** é o instantâneo que tiramos da página quando pesquisamos na Web. A página pode ter mudado desde a última vez. Clique aqui para a [página atual](#) sem destaques.

*O Google não é associado aos autores desta página nem é responsável por seu conteúdo.*

Os seguintes termos de pesquisa foram destacados: **passavante**



## Ciência/Meio Ambiente

### Ciência/Meio Ambiente

serviços JC

Jornal do Comercio  
Recife - 23.02.2000  
Quarta-feira

- brasil
- política
- economia
- ciudades
- charge
- esportes
- caderno c
- meio ambiente
- internacional
- informática
- artigos/colunas
- semanais
- classificados
- índice geral
- capa dois

OPERAÇÃO II

### Algas são trazidas à orla pelas correntes marinhas

Sargaço é como são chamadas popularmente as algas arribadas, vegetais aquáticos que vivem no fundo do mar e são arrastados até a praia por ventos e correntes marinhas. Por não terem mais como se fixar, essas algas acabam morrendo na areia.

O cheiro forte, que geralmente desagrada olfato humano, vem da sua decomposição, explica o professor do Departamento de Oceanografia Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), Zanon **Passavante**. Segundo ele, e odor é gerado pelo gás sulfídrico, resultante do apodrecimento da matéria orgânica.

No mar, as algas servem de alimento para peixes, tartarugas, moluscos e crustáceos. "Quando estão na praia, apenas alguns crustáceos se alimentam delas".

Em grandes quantidades, o sargaço pode diminuir o oxigênio da água e reduzir a vida marinha no local. Mesmo assim, as algas arribadas têm importância no equilíbrio do ecossistema costeiro.

"Ao se decompor, elas viram nutrientes que podem ser perdidos para o sedimento (areia) ou utilizados pelo fitoplâncton (vegetais aquáticos que vivem à deriva)", explica o pesquisador. As algas arribadas, afirma ele, são bentônicas, ou seja, estão fixadas no fundo do mar.



**UOL** ASSINE ÍNDICE BATE-PAPO BUSCADOR E-MAIL CENTRAL DO ASSINANTE SHOPPING