

## Glossário

**Agar:** Ficocoloide encontrado em algas vermelhas (ver definição de ficocoloide).

**Alginato:** Ficocoloide encontrado em algas pardas (ver definição de ficocoloide).

**Caliptra:** Nome dado à estrutura em forma de capuz que recobre a cápsula dos musgos e das hepáticas e se desenvolve a partir da parede do arquegônio.

**Carragenana:** Ficocoloide encontrado em algas vermelhas (ver definição de ficocoloide).

**Desmotubulos:** São extensões tubulares do retículo endoplasmático contidos nos plasmodesmos.

**Endolíticos:** Vive no interior de rochas.

**Esporopolenina:** Substância que reveste o esporo de briófitas evitando sua desidratação.

**Exploração:** O termo exploração está relacionado à retirada do recurso do ambiente utilizando máquinas ou não, para fins de beneficiamento, transformação e utilização. Portanto, o maior impacto no meio ambiente é causado pela exploração. O termo exploração é tradicionalmente utilizado como sinônimo do anterior, entretanto, relaciona-se à fase de prospecção: busca e reconhecimento da ocorrência dos recursos naturais, e estudos para determinar se os depósitos ou populações têm valor econômico.

**Fagotrófico:** Organismo heterotrófico ou mixotrófico que ingere alimento sólido, ao contrário do osmotrófico que se alimenta de substâncias orgânicas dissolvidas na água.

**Feromônios:** Substâncias que funcionam como mensageiros entre seres da mesma espécie, desencadeando respostas fisiológicas e comportamentais

**Ficólogo(a):** Termo que se refere a quem estuda as algas.

**Ficocoloides:** Substâncias químicas (ágar, carragenana e alginato) presentes nos diferentes grupos de macroalgas que são utilizadas como geleificantes ou espessantes pela indústria farmacêutica, de cosméticos e alimentícia. Estas substâncias são freqüentemente utilizadas na produção de géis, gelatinas e cremes diversos.

**Frústulas:** O termo frústula ou teca denomina a parede externa das diatomáceas.

**Glicogênio:** O glicogênio é um polissacarídeo encontrado em animais.

**Haustórios:** Estruturas absorvitivas que penetram ativamente no citoplasma de células do hospedeiro.

**Higroscópico:** Substância capaz de absorver ou reter água.

**Isocontes:** Flagelos iguais na forma e no tamanho.

**Lorica:** Invólucro (envoltório, parede) rígido que recobre alguns tipos de algas.

**Meristoderme:** Presente na ordem Laminariales (Phaeophyceae), região meristemática situada logo abaixo das células da epiderme do talo das espécies do referido grupo.

**Mixamebas:** Células haploides, ameboides, independentes e móveis, podem funcionar como gametas.

**Paramilo:** Material de reserva, correspondendo a agregações lineares de glicose.

**Pirenoide:** O pirenoide é uma massa fundamentalmente proteica, incolor, que se observa no estroma dos plastos de muitas algas dos mais variados grupos.

**Procariótico(a):** Organismo ou célula que possuem uma organização muito simples, com o material genético (DNA) espalhado pelo citoplasma.

**RuBisCO ou Rubisco:** Abreviatura de ribulose-bisfosfato carboxilase oxigenase.

**Saprotrofico:** Estágio morfo genético distinto que absorve substâncias do meio, como alguns fungos atuais.

**Tilacoides:** Tilacoides são uma espécie de lamelas formadas por estruturas membranosas observadas no interior dos cloroplastos.