

**Fitoplânctons** são os organismos aquáticos microscópicos que têm capacidade fotossintética e que vivem dispersos flutuando no meio aquático.



**Zooplâncton** é o nome dado ao conjunto dos organismos aquáticos que não têm capacidade fotossintética, vivendo dispersos em água, e possuindo pouca capacidade para locomoção.

## Departamento de Ciências Naturais

### ELABORAÇÃO

Raquel Alves Costa  
Fernando Otávio Coelho  
Emerson Pereira Alves Ferreira

### FALE CONOSCO

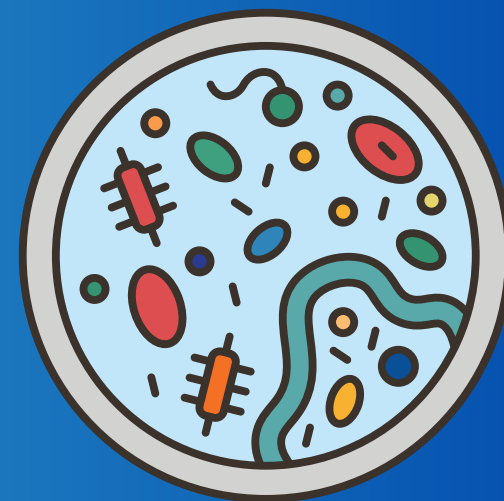
dcnat@ufsj.edu.br  
(32) 33795163  
www.ufsj.edu.br



**AGRADECIMENTO**  
**À FAPEMIG pelo apoio financeiro**

## Planetário Itinerante

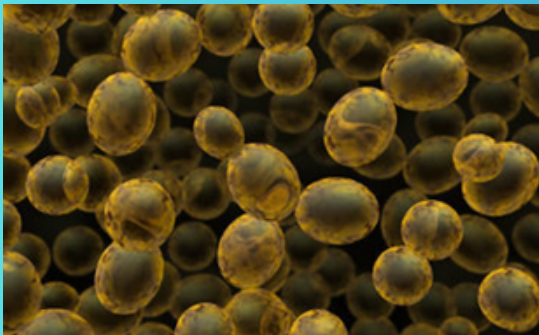
**Oficina**  
**Vidas Microscópicas**



**Universidade Federal**  
**de São João Del Rei**



**Microrganismo** é o nome dado a todos os organismos compostos por uma única célula e que não podem ser vistos a olho nu, sendo visíveis apenas com o auxílio de um microscópio.

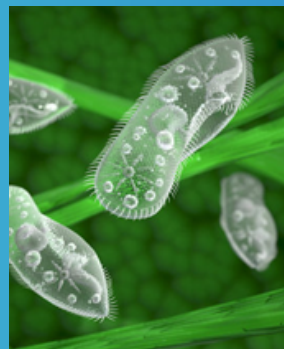


Os **fungos** constituem o grupo de organismos eucariotas (ou eucariontes), que inclui microrganismos tais como as leveduras, os bolores, bem como os conhecidos cogumelos.

**Bactéria**, cujo nome significa bastão, é um tipo de célula biológica.



Podem ter diversos formatos, variando de esferas até bastões e espirais. Figuram entre as primeiras formas de vida a aparecer na Terra e estão presentes na maioria dos habitats terrestres.



De definição mais complexa, os **protozoários** são seres eucariontes, unicelulares e heterótrofos.

A maioria deles é aquático de vida livre, mas alguns são parasitas e vivem dentro do corpo de outros seres vivos, inclusive dos humanos.

As **algas** são encontradas predominantemente em ambiente aquático, mas também em solo úmido; podem apresentar somente uma ou várias células.



No primeiro caso, a maioria de seus representantes constitui o plâncton, mais especificamente o fitoplâncton.



**Plâncton** é o conjunto dos organismos que vivem dispersos nas águas doce, salobra e marinha ou no ar, com muito pouca ou nenhuma capacidade de locomoção, sendo transportados pelas correntezas.