

## Nome da disciplina

Algas, protozoários, fungos e ciclos de vida

## Departamento

Biologia

## Professor Responsável

Adriana Amaral Baroli

## Número de vagas

40

## Resumo da disciplina

O aluno vai aprender sobre as características das algas, dos protozoários e dos fungos, bem como estudar os tipos de ciclos de vida. Estes são temas fundamentais para a compreensão da Biologia e auxiliam nos vestibulares. Serão abordados vários conceitos relacionados à anatomia e à fisiologia desses organismos.

## Ementa

- ✓ Conhecer os ciclos reprodutivos dos organismos vivos
- ✓ Diferenciar os ciclos de vida
- ✓ Conhecer as características das algas
- ✓ Classificar os diferentes grupos de algas
- ✓ Caracterizar as algas e conhecer sua importância ecológica e econômica
- ✓ Conhecer as características dos protozoários
- ✓ Classificar os diferentes grupos
- ✓ Conhecer os diferentes grupos de fungos
- ✓ Compreender a fisiologia das algas e dos fungos a partir da anatomia
- ✓ Relacionar a anatomia e a fisiologia desses organismos com o ambiente em que vivem
- ✓ Abordar temas atuais relacionados com algas, protozoários e fungos

## Descrição por aulas

<b>Aula 01</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Tipos de ciclos de vida</li><li>✓ Características dos organismos vivos e seus ciclos reprodutivos</li><li>✓ Ciclo reprodutivo das algas, protozoários e dos fungos</li></ul>
<b>Aula 02</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Características das algas</li><li>✓ Classificação das algas</li><li>✓ Anatomia e fisiologia das algas</li><li>✓ <i>Habitat</i> e distribuição</li><li>✓ Importância ecológica das algas</li><li>✓ Importância econômica das algas</li><li>✓ Temas atuais/mídia sobre algas</li></ul>

<b>Aula 03</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Características dos protozoários</li><li>✓ Classificação</li><li>✓ Anatomia e fisiologia</li><li>✓ <i>Habitat</i> e distribuição</li><li>✓ Temas atuais/mídia sobre protozoários</li></ul>
<b>Aula 04</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Características dos fungos</li><li>✓ Classificação: filos dos fungos</li><li>✓ Anatomia e fisiologia dos fungos</li><li>✓ Ocorrência e distribuição</li><li>✓ Importância ecológica dos fungos</li><li>✓ Importância econômica dos fungos</li><li>✓ Reportagens atuais sobre fungos</li></ul>

## Foco da Eletiva

- ✓ Revisão de conteúdos
- ✓ Aprofundamento de conteúdos
- ✓ Apresentação de conteúdos extracurriculares
- ✓ Discussão de atualidades
- ✓ Estabelecimento de relações entre diferentes conteúdos
- ✓ Resolução de exercícios desafiadores
- ✓ Aplicação de conceitos a situações práticas