



REINO DAS PLANTAS

Bernardo Sintra, Letícia Voltarelli, Lorena Andrade, Nicolle Forte

BRIÓFITAS

Características gerais:

- Plantas não vasculares, ou seja, não possuem sistema vascular (xilema e floema).
- Pequenas e geralmente encontradas em ambientes úmidos.
- Reproduzem-se por esporos.
- Exemplos: musgos, hepáticas.

Utilidades:

- Importantes para o controle da erosão do solo.
- Usadas na jardinagem e na decoração.
- Indicadores ambientais, especialmente de poluição.



PTERIDÓFITAS

Características gerais:

- Plantas vasculares, possuem vasos condutores.
- Reproduzem-se por esporos.
- Apresentam folhas chamadas frondes.
- Exemplos: samambaias, avencas.

Utilidades:

- Usadas em jardinagem e paisagismo.
- Algumas são utilizadas como plantas ornamentais.



GIMNOSPERMAS

Características gerais:

- Plantas vasculares que produzem sementes, mas não frutos.
- Possuem sementes “nuas”, geralmente em cones.
- Exemplos: pinheiros, ciprestes.

Utilidades:

- Produção de madeira e papel.
- Produção de resinas e óleos.
- Ornamentais e em reflorestamento.



ANGIOSPERMAS

Características gerais:

- Plantas vasculares que produzem sementes dentro de frutos.
- São as plantas mais diversificadas.
- Apresentam flores e frutos.
- Exemplos: rosas, árvores frutíferas.

Utilidades:

- Produção de alimentos, medicamentos, fibras.
- Ornamentais.
- Importantes para a ecologia e economia.





OBRIGADO!