

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Reino Plantae

1) Quais são as principais características do reino Plantae?

R. Apresentam cloroplastos, cujos pigmentos fotossintetizantes são as clorofilas a e b, diversos carotenóides, xantofilas e ficobilinas.

2) O que significa planta criptógama?

R. São plantas que não produzem flores sem sementes.

3) Quais são os grupos de alga do reino Plantae?

R. Feófitas, rodófitas e clorofitas.

4) O que caracteriza as briófitas?

R. São plantas terrestres de pequeno porte, clorofiladas e avasculares.

5) O que são os soros?

R. Em determinadas épocas, desenvolvem-se esporângios na superfície inferior das folhas, ou em folhas e hastes especialmente modificadas. Em geral, os esporângios ocorrem reunidos, formando soros.

6) Em que consistem os estróbilos?

R. O masculino é constituído pela reunião de folhas estaminais, e o feminino é formado pela reunião de folhas carpelares.