

Briófitas

- * Plantas a vasculares;
- * Necessitam de água para reprodução;
- * Gametófito dominante;
- * Não possuem raízes, caules e folhas verdadeiros;
- * Não possuem semente, flor e fruto;
- * Representantes: musgos e hepáticas.

REINO PLANTAE

(Organismos eucariotos, multicelulares e, na sua maioria, fotossintetizantes.)

Angiospermas

- * Possuem vasos condutores;
- * Possuem raízes, caules, folhas, flores, sementes e frutos;
- * Não necessitam de água para reprodução;

- * Produzem pólen;
- * Esporófito dominante;
- * Representante: mangueira, roseira e grama.

Gimnospermas

- * Possuem vasos condutores;
- * Possuem raízes, caules e folhas;
- * Possuem sementes nuas;
- * Não necessitam de água para reprodução;
- * Produzem pólen;
- * Esporófito dominante;
- * Representantes: pinheiro e araucária.

Plantas vasculares sem sementes (pteridofitas)

- * Possuem vasos condutores;
- * Possuem raízes, caules e folhas;
- * Necessitam de água para reprodução;
- * Esporófito dominante;

- * Não possuem semente, flor e fruto;
- * Representantes: samambaias e avenças.

