

BOTÂNICA DE GRUPOS

Grupos	Briófita	Pteridófita	Gimnosperma	Angiosperma
Espécies	14.000	10.000	810	250.000
Filos	3	4	4	1
Xilema e floema	Não (atraqueófita)	Sim (traqueófita)	Sim (traqueófita)	Sim (traqueófita)
Órgão reprodutor	Criptógamas	Criptógamas	Fanerógamas	Fanerógamas
Geração dominante	Gametófito	Esporófito	Esporófito	Esporófito
Dependência da água para fecundação	Sim	Sim	Não	Não
Flores ou estróbilos	Não	Não	Estróbilo	Flor
Polinização	Não	Não	Sim Anemofilia (maioria)	Sim Anemofilia Entomofilia Quiropterofilia Ornitofilia
Semente	Não	Não	Sim	Sim
Fruto	Não	Não	Não	Sim
Exemplo	Musgo Hepáticas	Samambaia Avencas	Pinheiro Ciprestes Sequoias Araucária	Mangueira Capim Milho Feijão