

## Reino Plantae

### Briófitas

- Ex: musgos e hepáticas
- Primeiros vegetais terrestres
- Possuem relativa impermeabilização na superfície corporal graças à cutina
- Não podem se afastar de locais úmidos pois a impermeabilização não é completa
- Ausência de vasos condutores de seiva (avasculares)
- O transporte de H<sub>2</sub>O e nutrientes ocorrem por osmose/difusão → é lento, limitando o crescimento.
- Pequeno porte: medem em média 2 cm
- Fase predominante é a gametofítica
- Dependem da água para reprodução
- Musgos: são dioicos (sexos separados)
- Hepática: são monoicas (a mesma planta é masculina e feminina)

### Ciclo Reprodutivo dos Musgos

