

59. Um casal de biólogos, em uma expedição na serra de Baturité, no estado do Ceará, coletou espécimes vegetais de musgo, samambaia, pinheiro e ipês. Considerando a classificação desses grupos, é correto dizer que

- A) os musgos, por serem vegetais de grande porte, são vasculares.
- B) as samambaias são gimnospermas e suas sementes são protegidas por frutos.
- C) os pinheiros pertencem ao grupo das gimnospermas, por serem avasculares.
- D) os ipês são árvores fanerógamas, por possuírem flores e frutos.

Assunto: Botânica

- A) Falso – Os musgos formam um filo dentro do táxon merofilético das Briófitas e são caracterizados como avasculares e de pequeno porte.
- B) Falso – As samambaias são pteridófitas, e não gimnospermas. Logo não possuem sementes.
- C) Falso – Os pinheiros são gimnospermas. Logo são vasculares e com sementes.
- D) Verdadeiro – Os ipês são angiospermas e possuem suas estruturas de reprodução, as flores, bastante evidentes, o que é característico de plantas fanerógamas.

Item: D