Nomes

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Período \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Período \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Crang et al*. 2018 – Plant Anatomy

Capítulo 8 - Caule

págs

356

Qual o tropismo típico de caules?

Qual o termo usado para definir o sistema vascular do caule?

Quais órgãos o caule é capaz de gerar?

Quando as raízes têm origem no caule, qual nome recebem?

Quais as outras formas os caules podem assumir? Como se diferenciam entre si?

359

 Em termos de comprimento, o caule básico pode ser segmentado em quais regiões?

360

 O que é crescimento intercalar?

361

 Quais as principais formas de filotaxia (*phyllotaxis*)?

364

 Quais os três tecidos meristemáticos que formam o caule? Quais tecidos cada um gera?

366

 Em termos de tamanho, como as células da epiderme se diferenciam das outras?

 Quais estruturas aparecem (ou podem aparecer) na epiderme?

367

 O que são fibras perivasculares?

 Como modificações anatômicas podem estar relacionadas com as diferentes funções que os caules podem desempenhar?

368

 Qual o tecido de origem da medula (*pith*)?

370

 O que é a zona perimedular?

373

 A endoderme estabelece o limite entre quais regiões do caule?

 Como a endoderme participa no geotropismo positivo do caule?

 Onde estão localizados os feixes vasculares (*vascular bundles*)?

374

 Quais as possíveis configurações que os feixes vasculares podem apresentar?

376

 O que é mersarco, endarco e exarco?

379

 Quais os dois tipos básicos de estelo?

 O que seria uma lacuna foliar (*leaf gap*)?

380

 Quais os tipos de protostelo? Como cada um se caracteriza?

 Quais os tipos de sifonostelo? Como cada um se caracteriza?

385

O espessamento secundário (em diâmetro) presente em algumas monocotiledôneas é homólogo ao das eudicotiledôneas? Comente.