



Concurso Público



Biólogo
Parque Botânico

Caderno de Questões
Prova Discursiva

2015

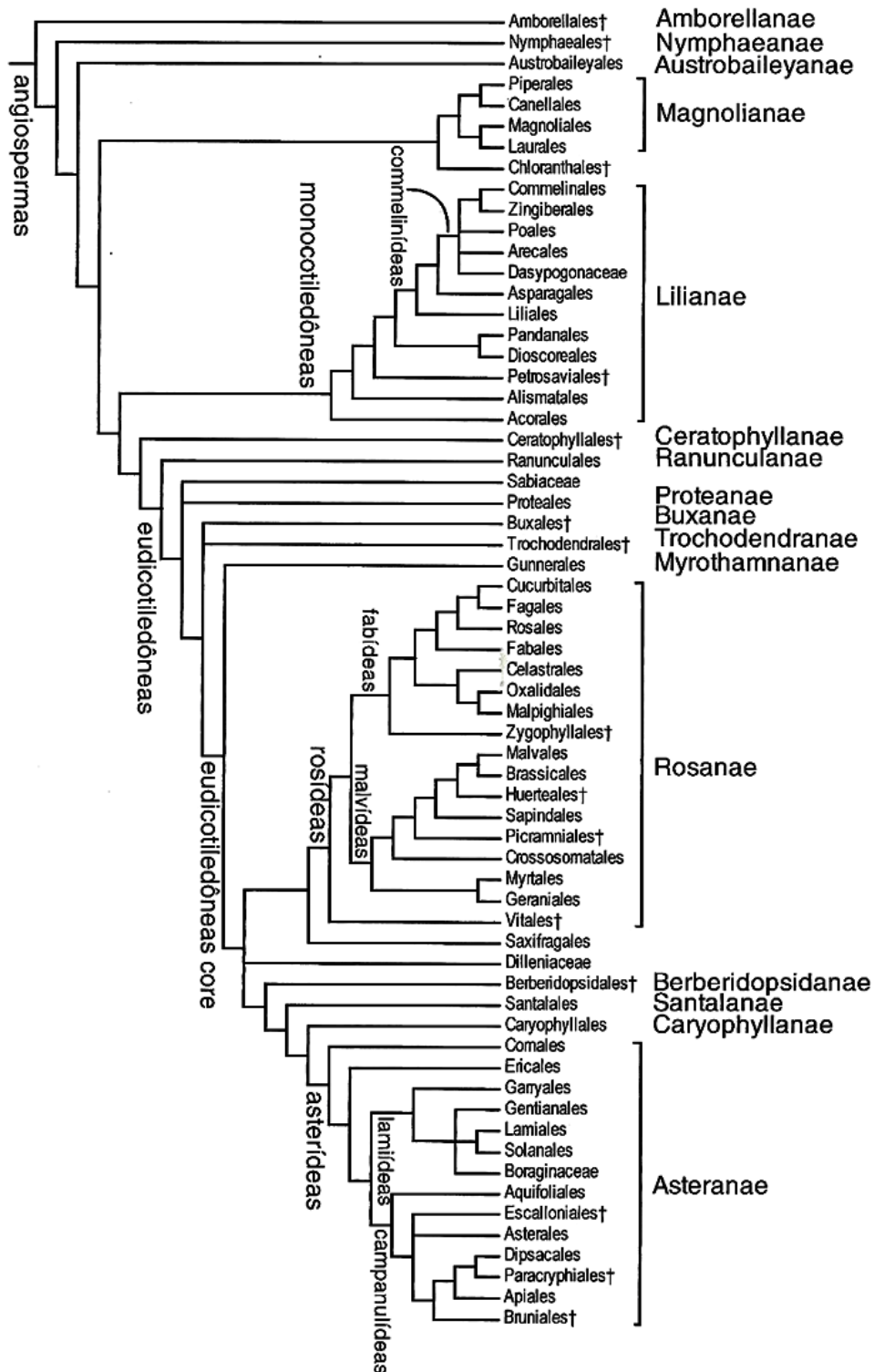
SRH SUPERINTENDÊNCIA
DE RECURSOS
HUMANOS
DA UERJ

03|

Os vegetais são classificados de acordo com suas relações evolutivas. Com base nessa informação, responda às questões a seguir:

a) Defina grupo monofilético. (3,0 pontos)

b) Observe a seguinte árvore filogenética e responda:



Apresente os motivos pelos quais a divisão tradicional das Angiospermas em Monocotiledôneas e Dicotiledôneas não deve ser mais aceita. (6,0 pontos)

04|

Na maioria dos inventários florestais são registradas espécies nativas e exóticas à flora local.

Com base nas características biológicas das espécies e na ação do homem sobre suas populações, defina as espécies indicadas nas categorias a seguir:

a) Exóticas casuais: (3,0 pontos)

b) Exóticas naturalizadas: (3,0 pontos)

c) Exóticas invasoras: (3,0 pontos)
