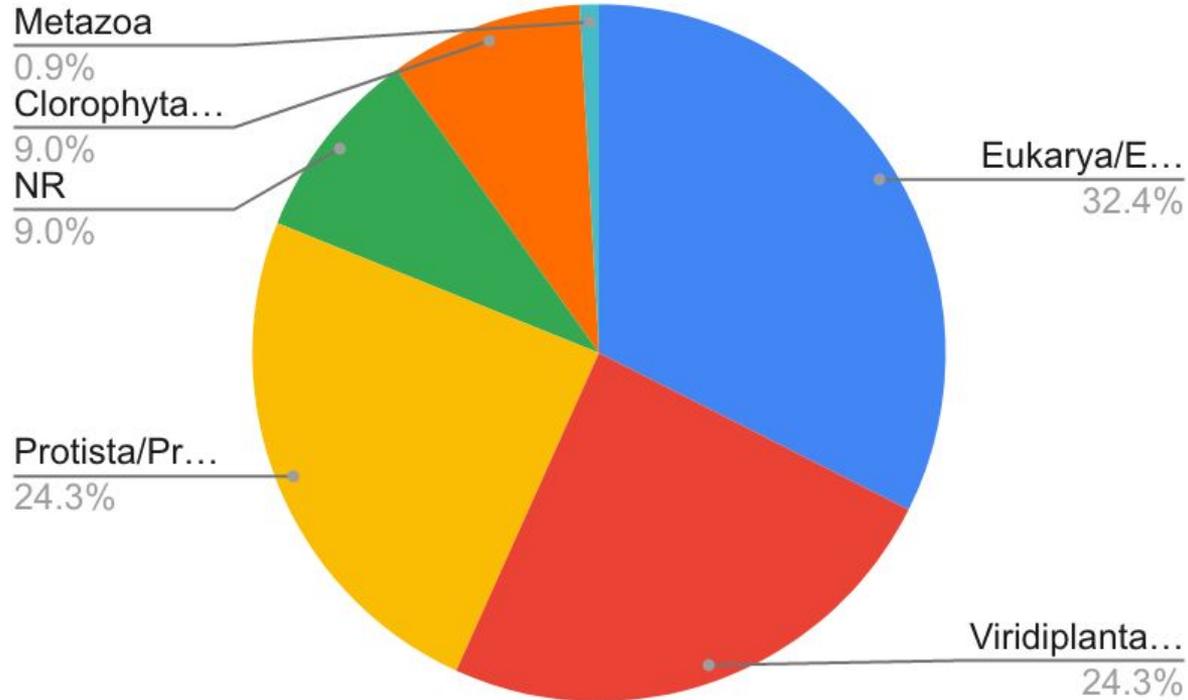
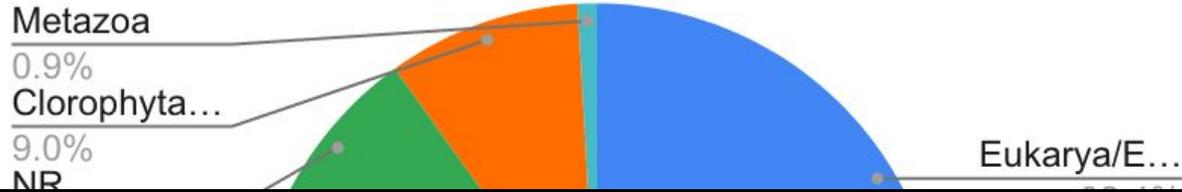


Reflexão sobre respostas na primeira aula

Questão prática - como vc classificaria a alga verde?



Questão prática - como vc classificaria a alga verde?

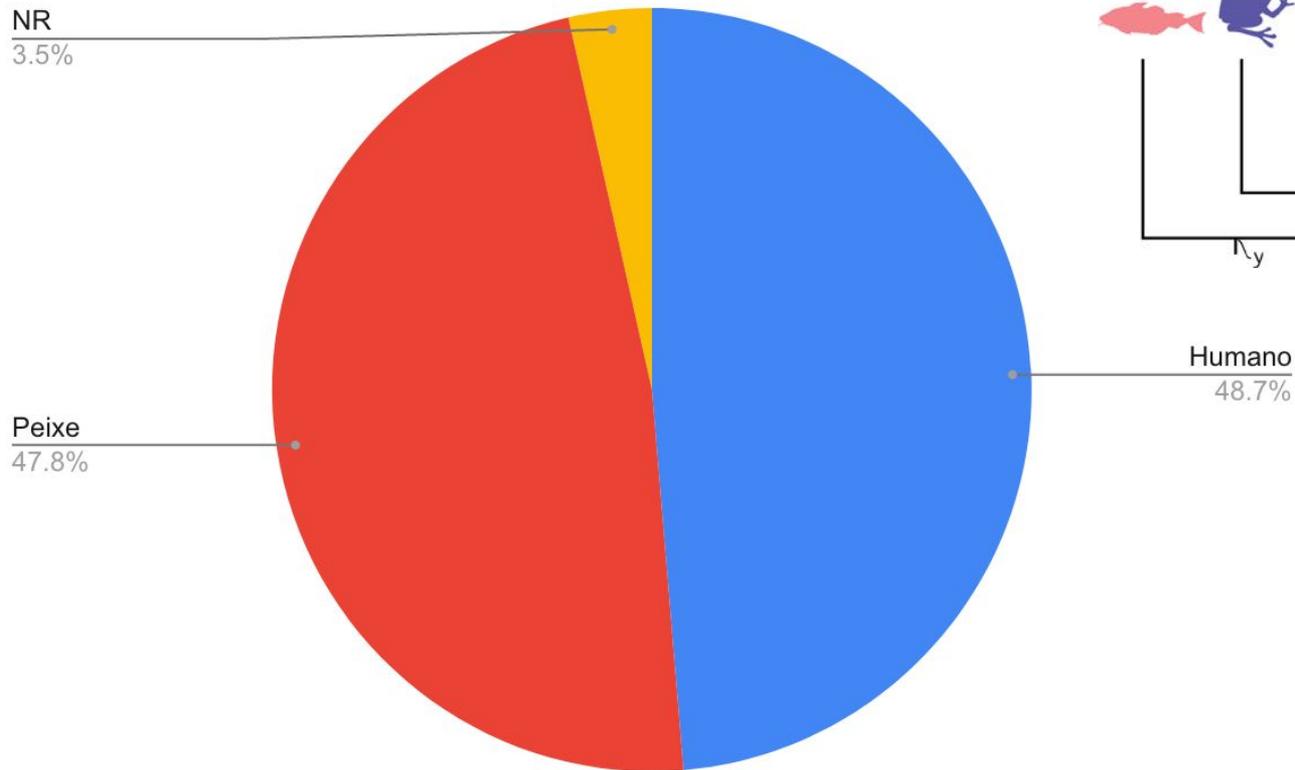


A dificuldade em classificar microrganismos fica bastante evidente quando REALMENTE ANALISAMOS o organismo à fundo.

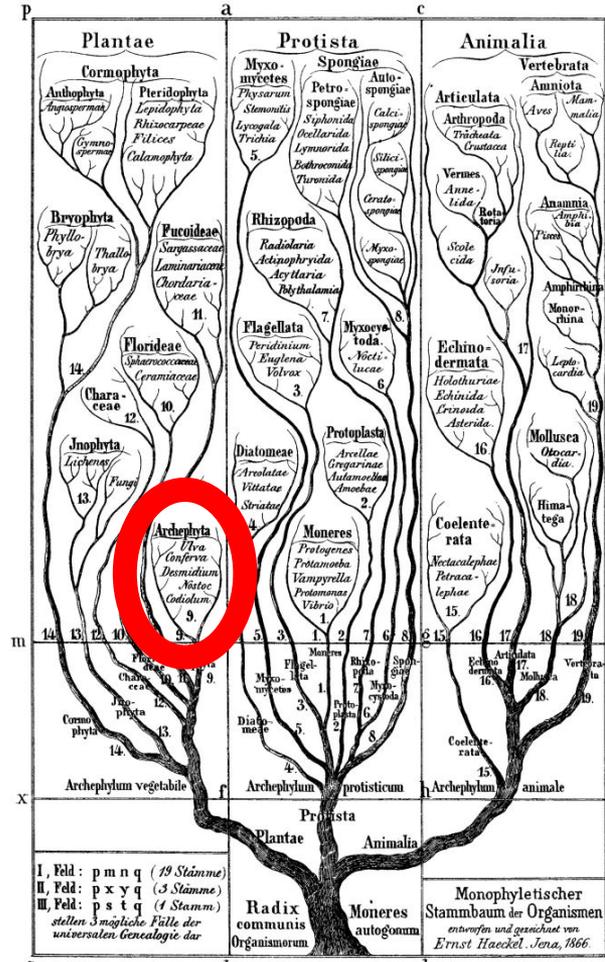
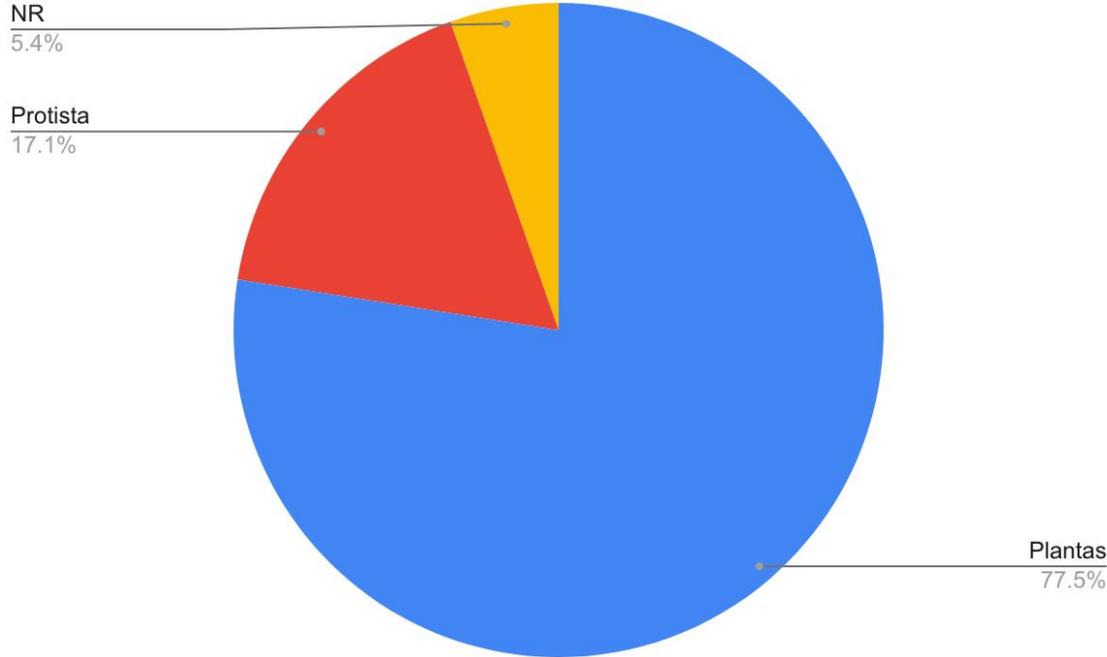
24.3%

Viridiplanta...
24.3%

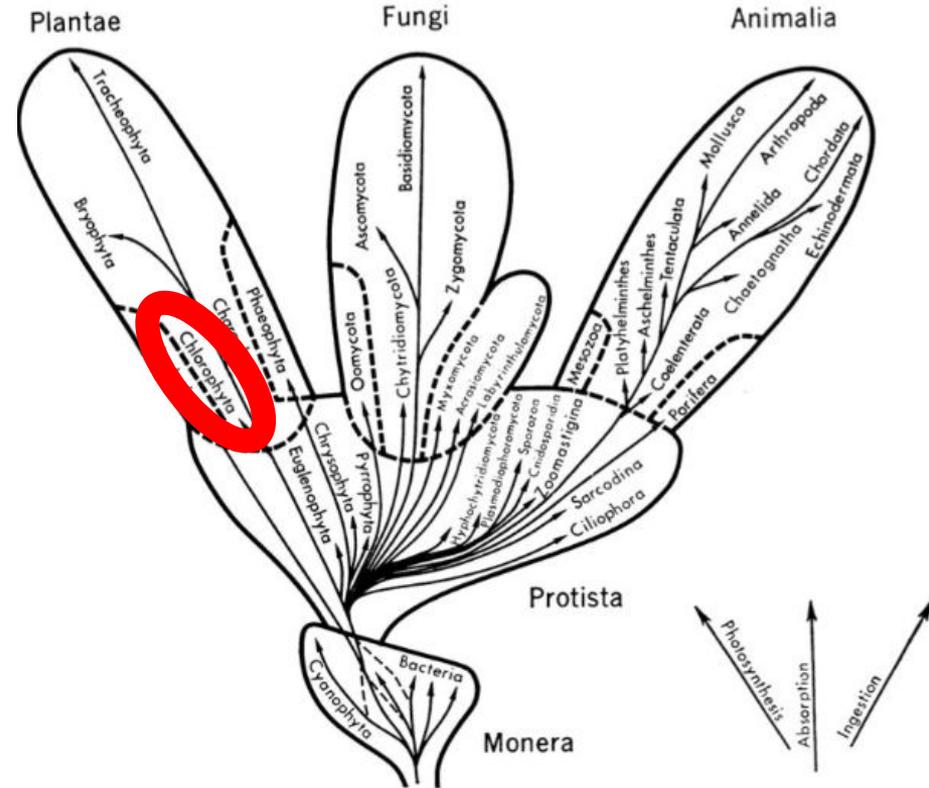
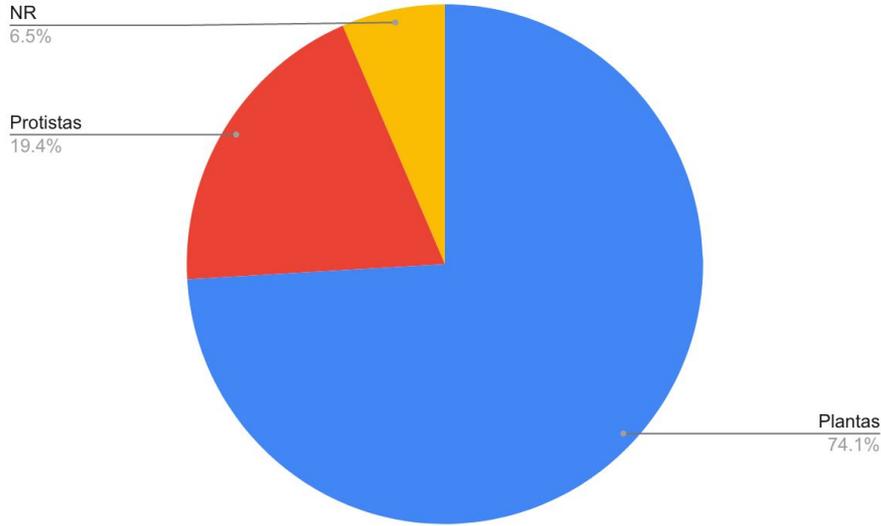
Q1. O sapo é mais proximamente relacionado ao peixe ou ao humano?



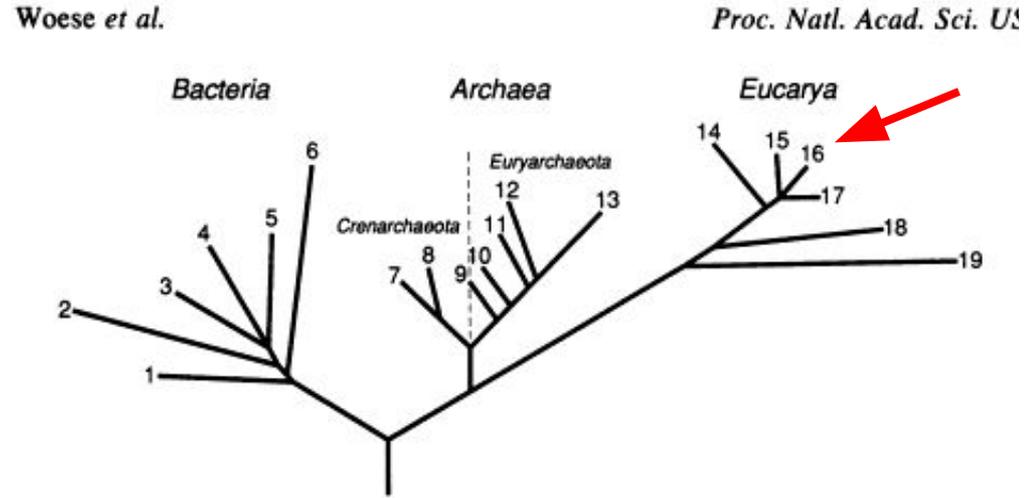
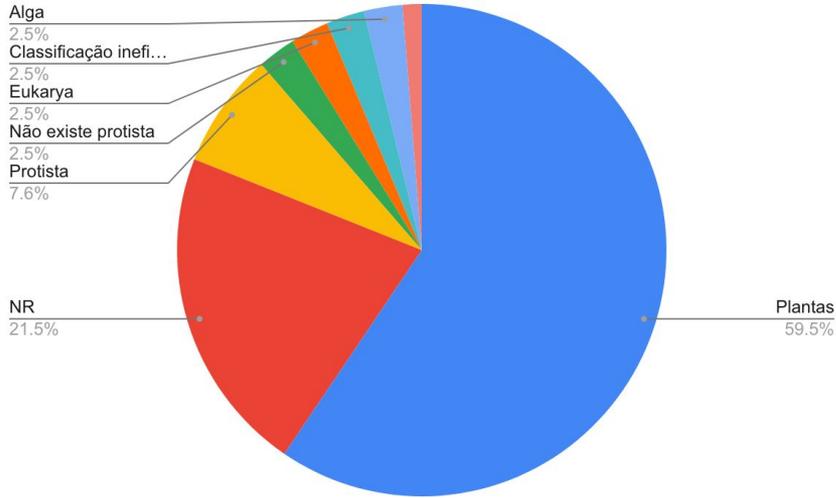
Q2. As algas verdes estão mais proximamente relacionadas às plantas ou aos protistas?



Q3. As algas verdes estão mais proximamente relacionadas às plantas ou aos protistas?

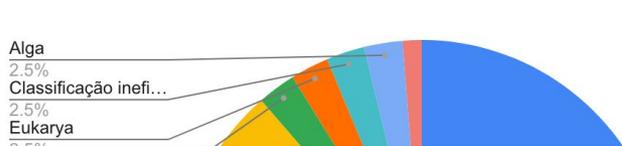


Q4. As algas verdes estão mais proximamente relacionadas às plantas ou aos protistas?



14 animais, 15 ciliados, 16 plantas+algas verdes, 17 fungos

Q4. As algas verdes estão mais proximamente relacionadas às plantas ou aos protistas?



Woese et al.

Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A.

Bacteria

Archaea

Eucarya

14

15



Respostas confiáveis ao examinar árvores construídas sem metodologia científica; respostas dúbias ao examinar árvores construídas com metodologia científica que procuram retratar a realidade com maior acurácia.

19

14 animais, 15 ciliados, 16 plantas+algas verdes, 17 fungos

NR
21.5%