E.E. DR. CARLOS AUGUSTO DE FREITAS VILLALVA JUNIOR AVALIAÇÃO COMPARATIVA ENTRE: BRIÓFITAS, PTERIDÓFITRAS E GIMNOSPERMAS

- 1. Faça um desenho esquemático com legendas, das partes de um musgo, e diga a que grupo vegetal ele pertence.
- 2. O que há em comum entre Briófitas e Pteridófitas, quanto ao ciclo de vida e a reprodução?
- 3. Comparando-se Briófitas e Pteridófitas, diga qual a fase duradoura em cada grupo. Dê exemplos de representantes de cada um destes grupos.
- 4. Diga qual foi a maior aquisição evolutiva das Pteridófitas, a que grande grupo vegetal passou a pertencer devido a isso; e que outro grupo vegetal mais evoluído também a ele pertence.
- 5. Como se desloca a água nas Briófitas? E nas Pteridófitas?
- 6. Qual o nome dos gametângios masculino e feminino e das respectivas células reprodutivas que produzem, tanto em Briófitas quanto em Pteridófitas?
- 7. Porque o porte das Briófitas é tão pequeno, e a partir de Pteridófitas porque ele se torna muito maior?
- 8. Dê o significado da palavra **Gimnosperma**; o porque de se ter dado este nome a este grupo vegetal, dando exemplos de plantas que pertençam a este grupo.
- 9. Comparando-se Gimnospermas a Briófitas e Pteridófitas, reprodutivamente falando, quais foram suas maiores aquisições?
- 10. Diga o que são os estróbilos das Gimnospermas, dê seus sinônimos, e diga de que forma se dá sua polinização.

Prof^a VERABIOVILLALVA