

CD-ROM SOBRE SISTEMÁTICA DE ANGIOSPERMAS. Guimarães, P.J.F.¹; Mansano V.F.¹ & Forzza, R.C.¹. ¹Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro. (paulo@jbrj.gov.br).

O CD-ROM "Sistemática de Angiospermas" tem como objetivo maior auxiliar os alunos de graduação e de pós-graduação que tenham algum interesse por sistemática vegetal. Tendo em vista que as angiospermas compreendem o mais diverso grupo de plantas presente em nosso planeta e que a classificação deste grupo sofreu grandes mudanças nas duas últimas décadas, muitos alunos irão necessitar de um material didático como auxílio aos seus estudos. A grande maioria dos materiais didáticos sobre este assunto ainda não incorporou os resultados obtidos por ferramentas modernas como os dados moleculares utilizados a luz da sistemática filogenética, muitos táxons que eram formalmente estruturados nas classificações mais antigas mostraram ser totalmente artificiais, não representando uma mesma linhagem, ou representando apenas o fragmento de uma linhagem, o que equivale a dizer que os grupos eram unidos apenas por aparência superficial não retratando a verdadeira história evolutiva. Aliado a estes fatos, o escasso material que apresenta estas novas alterações na classificação está em inglês e não trata muitas vezes de famílias ricas em nossa flora. Desta forma, neste CD-ROM procuramos incluir estas novas alterações com assuntos introdutórios sobre cladística, princípios de sistemática molecular, descrições e re-circunscrições das ordens e principais famílias das angiospermas, visando apresentar ilustrações didáticas para a maioria dos táxons apresentados em nosso material didático. (Sociedade de Amigos do Jardim Botânico).