

Editorial

Durante os seminários do Programa de Biodiversidade do Mato Grosso do Sul, realizados em 2012, em Campo Grande, durante o III workshop do Programa, reuniram-se profissionais de diferentes áreas e consensualmente estabeleceram que o primeiro passo de um programa de biodiversidade deveria ser o levantamento dos dados de registros de espécies, pois esta informação é crítica para qualquer tomada de decisão em conservação e uso sustentável. Desta forma, foi definido como ação prioritária levantar o conhecimento disponível sobre a biodiversidade no estado do Mato Grosso do Sul. Para cumprir tais objetivos foi constituído um grupo de trabalho para organizar as listas de espécies da flora conhecidas no estado. Este grupo decidiu montar uma rede de colaboradores que seria formado por pesquisadores residentes e não residentes no estado de Mato Grosso do Sul, para contribuir com informações de sua competência. Os especialistas tiveram a liberdade de convidar novos colaboradores para serem coautores e indicar outros para grupos taxonômicos em que não haviam especialistas.

Foi definido que a Flora seria publicada no periódico Iheringia, Série Botânica, em uma edição especial, com a concordância da editora-chefe. Os autores são especialistas reconhecidos nacional e/ou internacionalmente por suas linhas de pesquisas; por esta razão, os manuscritos não foram enviados para consultores *ad hoc*, sendo cada colaborador responsável pelo conteúdo do artigo de sua autoria.

O suplemento especial Biota-MS abrange vários biomas (Cerrado, Chaco, Floresta Atlântica e Pantanal) e está constituído de 40 artigos sobre a biodiversidade da flora de Mato Grosso do Sul (elaborados por 112 pesquisadores de 39 instituições brasileiras e internacionais), em que são listadas cerca de 3.911 espécies, sendo discriminadas as espécies ameaçadas, endêmicas ou só citadas para o estado.

Agradecemos a todos os pesquisadores envolvidos que tornaram a nossa meta atingível e que permitiram termos neste fascículo suplementar da Iheringia, Série Botânica, uma contribuição valiosa sobre a biodiversidade da Flora do Mato Grosso do Sul.

Lezilda Torgan
Editora-chefe

Maria Ana Farinaccio
Fabio de Oliveira Roque
Gustavo Graciolli
Organizadores