

PREÂMBULO

Antigos discípulos e colaboradores de José Sebastião e Silva reconheciam de há muito a necessidade de fazer publicar sob forma condigna os seus textos didácticos para o ensino universitário.

Na realidade, enquanto os trabalhos de investigação de Sebastião e Silva foram objecto de uma edição cuidada (que ficou a dever-se ao Instituto Nacional de Investigação Científica) e os seus textos relativos ao ensino secundário tiveram também difusão adequada (uns, por iniciativa do Gabinete de Estudos e Planeamento do Ministério da Educação, outros em edições privadas), nenhum dos seus cursos destinados aos estudantes universitários foi alguma vez publicado em condições que lhe assegurassem, não só a divulgação conveniente, como até possibilidades mínimas de conservação. De alguns desses cursos, aliás, não restam hoje mais do que raros exemplares, dactilografados ou apenas manuscritos.

Nestas condições, a Sociedade Portuguesa de Matemática decidiu propor à Fundação Calouste Gulbenkian a publicação dos referidos cursos na sua colecção “Manuais Universitários”. Foi ainda julgado conveniente incluir na mesma publicação diversos artigos de divulgação sobre temas científicos ou pedagógicos e alguns textos de índole biográfica, com interesse para os estudantes e docentes do ensino superior, que se encontravam dispersos por várias revistas, por vezes de difícil acesso.

O plano de publicação que agora se inicia comporta três volumes: neste e no seguinte serão insertas as lições dedicadas aos alunos das disciplinas leccionadas por Sebastião e Silva na Faculdade de Ciências de Lisboa e no Instituto Superior de Agronomia; o terceiro volume compreenderá um curso sobre a teoria das distribuições, professado na Universidade de Maryland e mais tarde usado também na Faculdade de Ciências de Lisboa, e os textos de carácter divulgativo e biográfico referidos no parágrafo precedente.

Convém observar que, entre estes últimos, figuram os artigos, publicados na Gazeta de Matemática, que constituíram a contribuição de Sebastião e Silva para a polémica travada com Bento de Jesus Caraça sobre determinadas questões de índole pedagógica. Pareceu assim indispensável dar também lugar no mesmo volume aos textos em que Bento Caraça exprimiu os seus pontos de vista sobre as questões em discussão.

Outra observação importante diz respeito ao curso sobre a teoria das distribuições acima mencionado. Era intenção de Sebastião e Silva redigir um tratado sobre esta teoria, no qual tencionava desenvolver muitas das ideias expostas no seu curso de Maryland, com diversos complementos e aplicações. Não lhe tendo sido possível realizar este projecto, afigura-se que os apontamentos do curso em referência – embora certamente distantes da forma que o Autor consideraria definitiva – constituem um documento de conservação indispensável, que deve naturalmente integrar-se nesta publicação.

Quer a Sociedade Portuguesa de Matemática expressar o seu reconhecimento, por toda a colaboração prestada, a Jaime Campos Ferreira e João Silva Oliveira, e ainda a António St. Aubyn, Augusto Franco Oliveira, Bárbara Faria, José Francisco Rodrigues, Sérgio Marques e José Manuel Ferreira, pelo apoio e interesse que concederam a este projecto. Para a Fundação Gulbenkian, e em particular para o Serviço de Educação, vão também os nossos maiores agradecimentos pela forma inexcelável como acolheu esta iniciativa.

Uma palavra final de agradecimento à Dra. Maria João Oliveira e aos Drs. Francisco Coelho e Jorge Serra Lopes pelo trabalho aturado e paciente de revisão das sucessivas provas de texto.

Lisboa, 23 de Março de 1990.

A Sociedade Portuguesa de Matemática