

JOSÉ SEBASTIÃO E SILVA, CIENTISTA E MATEMÁTICO

José Francisco Rodrigues

CMAFCIO & Dep. Matemática

Faculdade de Ciências

Universidade de Lisboa

e-mail: jfrodrigues@fc.ul.pt

O centenário de J Sebastião e Silva (1914-1972), o matemático português mais original e influente do século XX, tem suscitado novos estudos e proporcionado o conhecimento de documentos pouco estudados ou mesmo ainda desconhecidos, como a sua biblioteca pessoal. A sua análise, acompanhada de uma contextualização histórica dos seus trabalhos no quartel da sua atividade criadora, situada entre 1940 e 1965, permite formular novas conclusões não só sobre as suas influências iniciais, nomeadamente de Mira Fernandes e António Monteiro, mas sobretudo na atividade no Centro de Estudos de Matemática de Lisboa no seu triénio inicial. A sua maturação como matemático no período de aperfeiçoamento em Roma e as suas contribuições originais na Análise Funcional, através da sua interação com G. Köthe e L. Schwarz, são aspetos marcantes da sua atividade e da internacionalização da sua obra. A sua preocupação de fundamentação lógica da Matemática, por um lado, o “método de Silva” para o cálculo da raízes de polinómios, por outro, são aspetos determinantes entre os quais o seu percurso de matemático criativo e de professor influente se desenvolveram. O seu perfil de cientista, não só como diretor do Centro de Estudos de Matemática de Lisboa nas últimas duas décadas da sua vida, mas também como consultor da Junta de Energia Nuclear, foram determinantes para o aparecimento de uma proposta, ainda não realizada, de um Instituto Português de Matemática e para o efémero Instituto de Física e Matemática, cuja curta existência entre 1971 e 1975 não pode acompanhar, apesar da sua intervenção decisiva para a sua criação. Esta conferência, cuja preparação beneficiou da colaboração de Anabela Teixeira, procura dar uma perspetiva geral da sua atividade de matemático que nos leva a admirar “como um dos maiores cientistas portugueses do século vinte”.