



## Prof. Delfim Santos

---

M. S. Lourenço (1966)

www.delfimsantos.org

Lisboa: *O Tempo e o Modo* 43-44, nov.-dez., 1095-1098.

Embora a filosofia da matemática não tivesse constituído o interesse principal do Prof. Delfim Santos, a ele se deve a apresentação, em português, de alguns desses problemas. As obras do Prof. Vieira de Almeida e de Edmundo Curvelo ocuparam-se principalmente da definição do cálculo proposicional clássico e de uma álgebra de classes em termos de uma álgebra de Boole. Talvez por essa razão não encontramos nas suas obras referências a outros cálculos, como o cálculo funcional de 1.<sup>a</sup> ordem, em que o modelo algébrico é uma álgebra diferente da de Boole. Por essa ou por outra razão não encontramos nas obras desses autores discussões sobre os fundamentos da matemática, se excetuarmos referências episódicas no livro de E. Curvelo *Princípios da Logificação da Psicologia*.

É na verdade em *Situação Valorativa do Positivismo* de 1936<sup>1</sup> que se encontra referência a nomes como Frege, Russell, Hilbert, Brouwer etc. e a problemas como «paradoxos da teoria dos conjuntos», «teoria dos tipos» etc. Embora os nomes de Frege, Hilbert e Brouwer figurem na bibliografia, só algumas teses de Russell são discutidas. Por isso, dedicarei a restante parte desta nota a recordar algumas das ideias de Russell e acabarei por fazer uma referência a teorias em curso que exploram os caminhos iniciados por Russell. Creio ser esta a melhor forma de prestar homenagem a Delfim Santos.

[segue texto sem relação com Delfim Santos]

M. S. Lourenço

---

<sup>1</sup> [nota de www.delfimsantos.org:] Obra de Delfim Santos publicada em 1938 e não em 1936.