

PE. ROBERTO BUSA: PAI DA LINGUAGEM INFORMÁTICA TOMISTA!

Paulo Faitanin – Instituto Aquinate e UFF



Padre Roberto Busa, jesuíta italiano é, sem dúvida, o mais importante pioneiro, no século XX, no uso da ciência da computação para a análise lingüística e literária das sentenças que compõem todo o *Corpus Thomisticum*. Ele é o autor do *Index Thomisticus*, a mais completa *lematização* das obras de São Tomás de Aquino. Quem é este ilustre tomista?

Roberto Busa

Padre Busa, nasceu no dia 28 de Novembro de 1913 em Vicenza, o segundo de cinco filhos, fez a escola primária em Bolzano e a secundária em Verona e em Belluno. Em 1928 entrou para o Seminário de Belluno, onde completou o ensino médio e iniciou os primeiros dois anos do curso de Teologia com Albino Luciani, o futuro Papa João Paulo I. Em 1933 entrou para a Sociedade de Jesus, onde se diplomou em Filosofia em 1937 e em Teologia em 1941, onde também foi ordenado sacerdote em 1940. De 1940 até 1943 foi capelão das forças armadas nacionais.

Em 1946 graduou-se em Filosofia pela Universidade Gregoriana de Roma com a tese que se titulava *A terminologia tomística da interioridade*, que foi publicada em 1949. Ele lecionou Ontologia, Teodicéia e metodologia Científica e, por alguns anos, foi bibliotecário no *Aloisianum* Faculdade de Filosofia de Gallarate. Em 1946 planejou o *Index Thomisticus*, como uma ferramenta de investigação textual da *Opera Omnia* do Aquinate. Em 1949 convenceu Thomas J. Watson, o fundador da IBM, a participar do seu projeto de elaborar o *Index Thomisticus*. O projeto estendeu-se por 30 anos e na década de 70 apareceram os primeiros 56 volumes impressos do *Index Thomisticus*.

Como ocorreu este fato? Em 1949 Pe. Busa compilou nove milhões de palavras das obras de Santo Tomás, de 118 livros. Este trabalho lhe custou muitas viagens entre Itália (Veneza) e EUA (Colorado), e mais de um milhão de horas de trabalho. Para tanto buscou ajuda com o fundador da IBM, Thomas Watson, que lhe disse que as grandes máquinas, daquele então, não poderiam relacioná-las entre si. Com insistência e muito trabalho conseguiu Busa do que dispunha a IBM para alcançar o desenvolvimento do hipertexto,

o que lhe valeu a brincadeira de Thomas Watson de que a sigla IBM – *International Business Machines* – fosse mudada para *International Busa Machines*.

Em 1989 foi lançada a versão em CD-ROM e uma versão em DVD está sendo preparada. Em 2005 foi elaborada uma versão em *web* pela Fundación Tomás de Aquino e CAEL; o desenho e programa deste projeto estiveram a cargo de E. Alarcón e E. Bernot, em colaboração com Busa. Em 1998, a *Association for Literary and Linguistic Computing* (ALLC) e a *Association for Computers in the Humanities* (ACH) fundaram o *Prêmio Busa*, que homenageia pesquisadores no campo da computação de Ciências Humanas. Em 1998 o ganhador foi Busa, por essa razão o prêmio recebeu o nome.

Além de exímio pesquisador, Busa foi professor de filosofia, tendo se dedicado aos ensinamentos sobre Santo Tomás, transmitindo os resultados de suas investigações adquiridas com o seu instrumento de pesquisa. O Padre Busa faleceu no dia 09 de agosto de 2011, aos 97 anos.