



AS RELAÇÕES ENTRE RELIGIÃO E MATEMÁTICA NO PENSAMENTO PITAGÓRICO

Marisa Raquel de Melo¹; Elton Vinícius Sadao Tada²

RESUMO: Os primeiros pensadores da filosofia grega, que viveram nos séculos VII a V a.C e são conhecidos como pré-socráticos, tentaram explicar a origem das coisas de várias formas e fizeram muitas contribuições em diversas áreas da ciência. Entre eles, destacamos os pitagóricos, pensadores da escola de Pitágoras de Samos, muito conhecido na matemática por causa do teorema que leva o seu nome. Pitágoras foi o fundador de uma escola de pensadores na cidade de Crotona e os pitagóricos explicavam o mundo a partir dos números e da matemática em geral. Não há dúvidas sobre a importância dos pitagóricos nas áreas da filosofia e da matemática, no entanto, no que se refere à matemática, era conferido um caráter sagrado, sendo essa uma base para a religião pitagórica, que também era regida por alguns princípios órficos. A escola de Pitágoras era, na verdade, uma espécie de sociedade secreta e até mesmo a vida de Pitágoras foi envolta em mistérios. Por esse motivo, uma questão que surge naturalmente é saber se é possível fazer uma distinção entre a matemática e a religião dos pitagóricos. Sendo assim, este projeto de pesquisa tem por objetivo estudar as relações existentes entre Religião e matemática para os pensadores gregos da escola de Pitágoras e, se possível, estabelecer qual a influência da matemática nos cultos pitagóricos. Para tanto, serão pesquisadas fontes bibliográficas sobre os pré-socráticos e mais precisamente sobre os pitagóricos. A partir da leitura destas fontes, buscaremos compreender melhor esta interseção entre matemática e religião e definir suas características e implicações.

PALAVRAS-CHAVE: Matemática; Pitagóricos; Pré-socráticos; Orfismo; Religião.

¹ Acadêmica do curso de bacharelado em Teologia do Centro Universitário de Maringá, Maringá – Paraná, Programa de Bolsas de Iniciação Científica do Cesumar (PROBIC). marisaraquelmelo@gmail.com

² Orientador, Professor Mestre do Centro Universitário de Maringá (CESUMAR), Maringá – Paraná. elton.tada@cesumar.com.br