



UMA ABORDAGEM HISTÓRICA DO CONCEITO DE FUNÇÃO

Thaís Carneiro Cunha¹

Mônica de Cássia Siqueira²

RESUMO

O processo para chegar à definição de função, como conhecemos atualmente, foi longo, passou por vários séculos, e foi discutido por diversos cientistas. Este trabalho tem como principal objetivo investigar a definição de função durante os séculos XVII e XVIII na Europa. Se torna necessário, então, analisar historicamente o contexto social da época, encontrar e interrogar documentos que definem o conceito estudado, verificar cientistas, deste período histórico, que se dedicaram ao assunto e, relacionar a discussão sobre o tema com o contexto social. Usaremos a pesquisa exploratória e descritiva como metodologia. Exploratória, pois pretendemos realizar um levantamento bibliográfico, para nos familiarizarmos com o tema, de modo a obter uma melhor compreensão do assunto. Descritiva, no sentido de descrevermos os fatos e fenômenos sobre o desenvolvimento do conceito requerido. Para fazermos essa descrição, usaremos a análise histórica de documentos, que consiste em investigar a fonte e anotar os dados necessários, a fim de desenvolver um entendimento histórico. Pesquisaremos em várias fontes, em diferentes acervos, de formas distintas, procurando por documentos, evidências e/ou indicadores que possam ter sido reunidos, os quais poderão nos levar a entender o acontecimento tema desta pesquisa. Pretendemos responder às seguintes questões: Quais cientistas foram fundamentais para, hoje, termos o conceito de função da forma que está? Em quais meios de divulgação publicaram seus resultados? Quais eram suas teorias?

Palavras-chave: História da Matemática, Função, Século XVII, Século XVIII.

¹ Graduando(a) da Universidade Federal do Triângulo Mineiro (UFTM). d201620407@uftm.edu.br 1.

² Docente da Universidade Federal do Triângulo Mineiro (UFTM). monica.siqueiramartines@uftm.edu.br 2