

# **Sobre Condição Judaica e Matemática**

**10/03/2006**

Aluno: Edílson Roberto Pacheco

Orientador: Prof.Dr. Ubiratan D'Ambrosio

## **Resumo**

O intento, neste trabalho, é evidenciar a presença dos judeus na Matemática, bem como procurar compreender possíveis relações entre a condição judaica e o fazer matemático. Nesse encaixe, empreenderam-se estudos sobre história e cultura judaicas e uma visita à literatura sobre a Matemática relativamente aos judeus. Também se realizaram entrevistas com judeus que atuam no campo da Matemática, cujo tratamento contemplou gravação, transcrição e análise. Parte deste estudo foi efetivado durante um estágio de pesquisa realizado em Israel. Constatou-se que a presença de judeus na Matemática é vultosa, principalmente nos últimos duzentos anos, e que, decorrente dessa expressividade, estudos foram engendrados sobre a proeminência judaica na Ciência. Verificou-se também que a condição de ser matemático e ter uma origem judaica são questões não claramente interligadas. Há, contudo, algumas convergências possíveis no perfil do judeu que se revelou neste grupo, metaforicamente configurado aqui, na análise, por meio de um mosaico. Das multifaces dessa configuração detectaram-se alguns elementos invariantes sobre “ser judeu”, “Matemática” e “Educação Matemática”. Dessas três asserções depreenderam-se qualificativos comuns que remetem a um mesmo campo de sentido, o da autodefinição.

## **Abstract**

Mathematics and the Jews and possible relationships between the Jewish condition and the making of Mathematics are provided. Studies on Jewish history, culture and the literature on Mathematics related to the Jews are investigated. Jews who deal with Mathematics are interviewed and interviews are recorded, transcribed and analyzed. Current investigation has been partly undertaken during a research spell in Israel. Since the presence of Jews in the Mathematical camp is highly conspicuous, especially during the last two hundred years, studies have been initiated on Jewish prominence in the science. It has also been verified that there is no clear link between the mathematician's condition and being of Jewish origin. There are, however, certain possible convergences in the Jew's profile revealed in the group which is metaphorically represented by a mosaic in current analysis. Invariable elements on "being a jew", "Mathematics" and "Mathematical Education" have been detected through the many faces of such a configuration. Common qualifications that lead towards the same significance, or rather, auto-definition, have been brought forth from these three statements.