

# Da aritmética à álgebra abstrata

*Flávio Ulhoa Coelho - USP - fucoelho@ime.usp.br*

## Resumo

Em uma primeira aproximação, a história da álgebra pode ser dividida em dois momentos. O primeiro, onde o foco é na resolução de equações algébricas e o segundo, onde se dá o desenvolvimento da álgebra abstrata. Em nossa palestra, vamos discutir como se deu a transição dessa visão inicial à abstração.