



## Matemática e o Homem Vitruviano

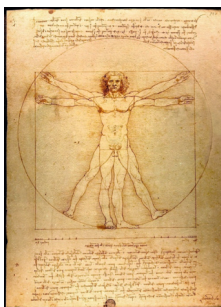
Michel Spira \*

ICEX-UFMG

**Palavras-chave:** da Vinci, vitruviano, razão áurea

### Resumo

Nesta conferência faremos comentários históricos, artísticos e matemáticos sobre a famosa gravura de da Vinci. Em particular, vamos determinar onde está o umbigo do rapaz e discutiremos alguns dos mitos associados à gravura: a razão áurea, a quadratura da circunferência e a construção do heptágono regular.



---

\*michel@mat.ufmg.br