

# **Lógica informal**

Distinção entre demonstração e argumentação retórica (Perelman)

# Distinção entre demonstração e argumentação retórica



- Para Perelman, a argumentação retórica é algo com uma natureza radicalmente diferente de uma demonstração.
- Enquanto a demonstração é definida como um processo lógico-formal de derivação ou de prova, a argumentação retórica tem um caráter dialógico.

# Distinção entre demonstração e argumentação retórica

## Demonstração

Constringente

Mostra uma prova

Apoia-se em sistemas  
simbólicos formalizados

## Argumentação retórica

Não constringente

Procura a adesão do  
auditório

Exprime-se através da  
linguagem natural

# Distinção entre demonstração e argumentação retórica

## Demonstração

Impessoal

Isolada de todo  
o contexto

Válida ou inválida

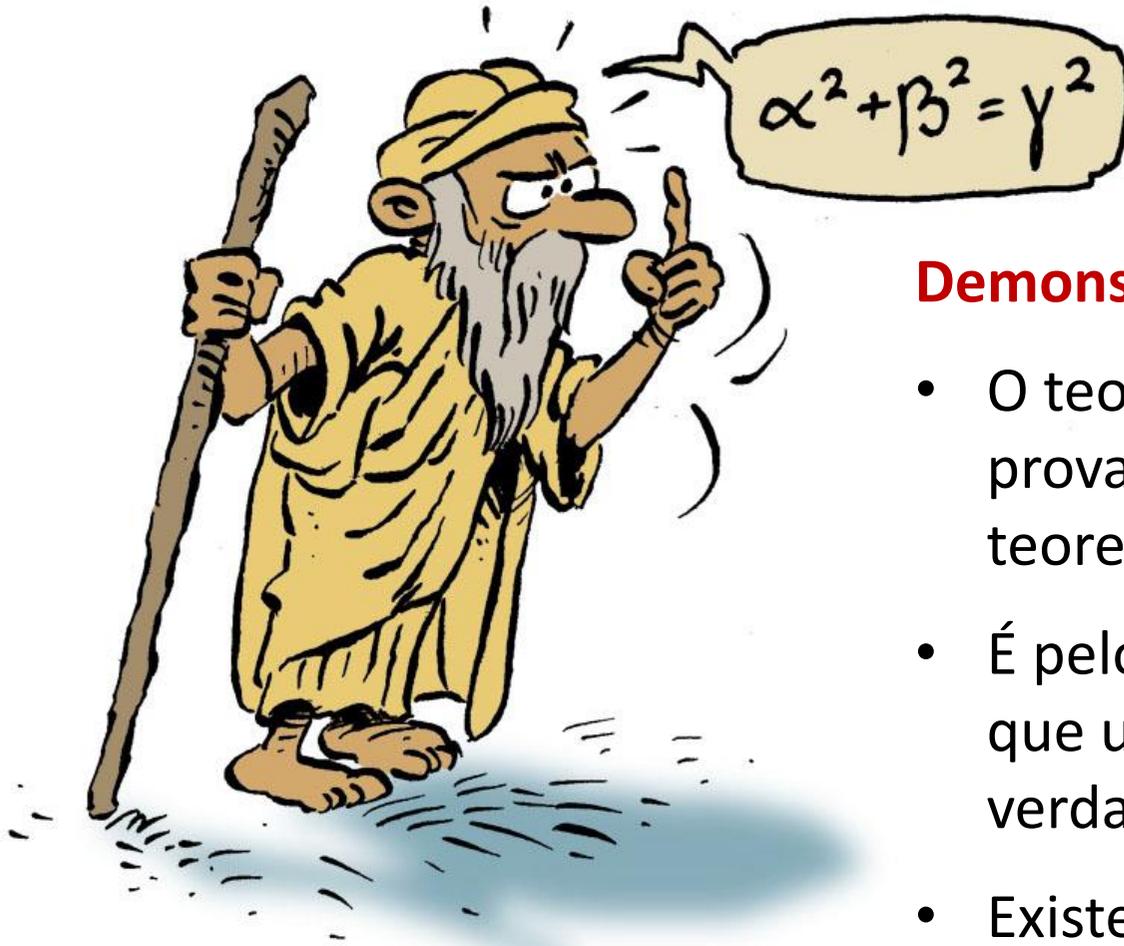
## Argumentação retórica

Pessoal

Situada

Forte ou fraca

# Distinção entre demonstração e argumentação retórica



## Demonstração

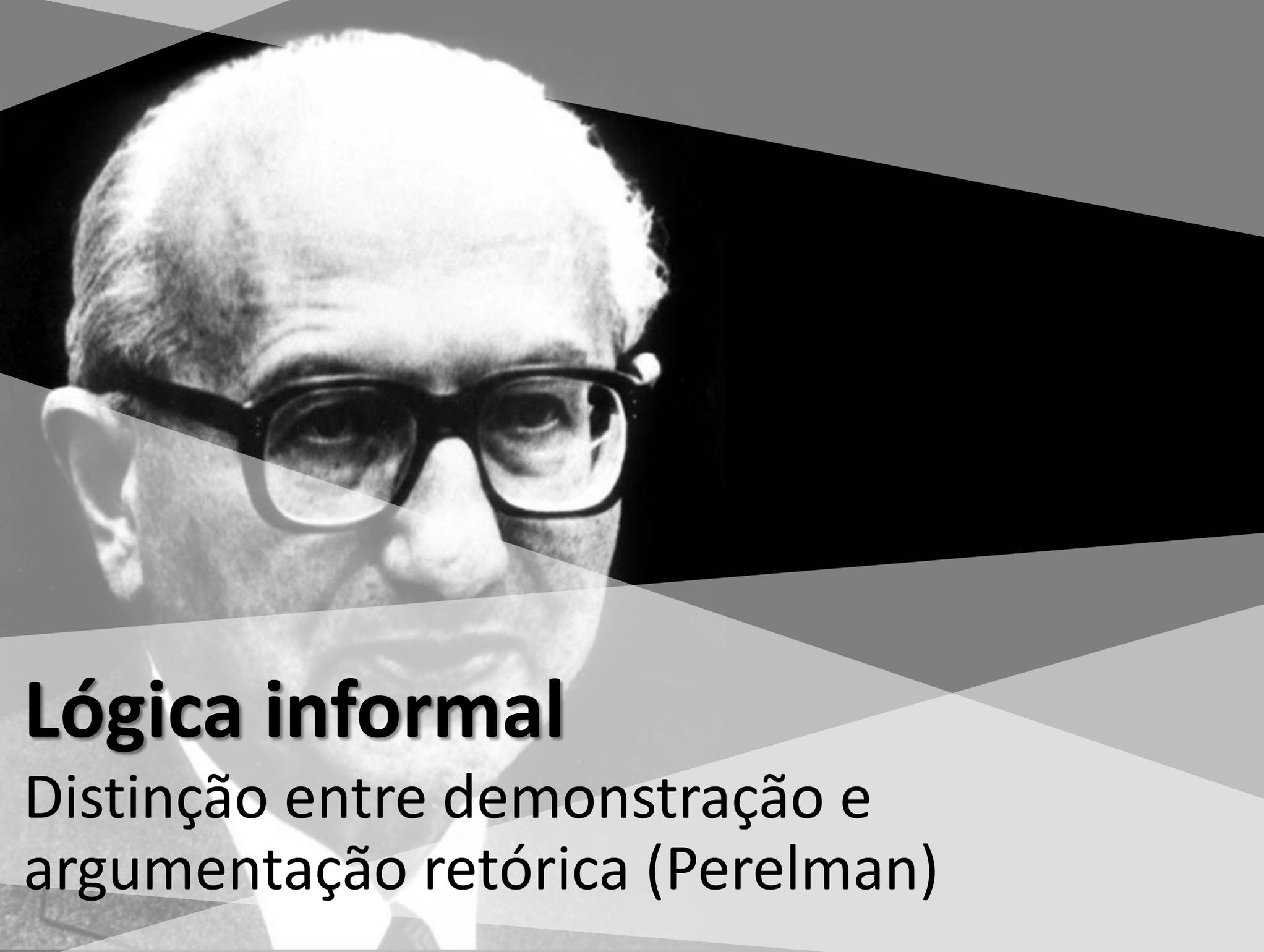
- O teorema de Pitágoras é provavelmente o mais célebre dos teoremas matemáticos.
- É pelo processo de demonstração que um teorema se comprova como verdadeiro.
- Existem centenas de demonstrações para o teorema de Pitágoras.

# Distinção entre demonstração e argumentação retórica



## Argumentação informal ou retórica

- Cartaz da Amnistia Internacional no contexto de uma campanha pelo fim da mutilação genital feminina.
- No cartaz pode ler-se: «Todos os anos dois milhões de raparigas são vítimas de mutilação – uma clara violação dos seus direitos humanos». A imagem estabelece um argumento informal conhecido como analogia.



# **Lógica informal**

Distinção entre demonstração e argumentação retórica (Perelman)