

ÍNDICE GERAL

PARTE I.

«INCOMPLETUDE»

ARTIGO 1.

KURT GÖDEL [1931]

«Acerca de proposições formalmente indecidíveis nos
Principia Mathematica e sistemas relacionados»

ARTIGO 2.

KURT GÖDEL [1934]

«Acerca de proposições indecidíveis de sistemas
matemáticos formais»

ARTIGO 3.

J. B. ROSSER [1939]

«Uma exposição informal das demonstrações dos
teoremas de Gödel e de Church»

ARTIGO 4.

J. B. ROSSER [1936]

«Extensões dos teoremas de Gödel e de Church»

PARTE II.

«PARA LÁ DA INCOMPLETUDE»

ARTIGO 1.

KURT GÖDEL [1936]

«Acerca do comprimento das demonstrações»

ARTIGO 2.

A. M. TURING [1939]

«Sistemas de lógica baseados em ordinais»

ARTIGO 3.

SOLOMON FEFERMAN [1962]

**«Progressões transfinitas recursivas de teorias
axiomáticas»**

ARTIGO 4.

SOLOMON FEFERMAN [1964]

«Sistemas de análise predicativa»

ARTIGO 5.

SOLOMON FEFERMAN [1968]

**«As progressões transfinitas autónomas e a extensão da
matemática predicativa»**

PARTE III.

«CONSISTÊNCIA E INDEPENDÊNCIA»

ARTIGO 1.

KURT GÖDEL [1933]

**«Acerca da aritmética e da teoria intuicionista dos
números»**

ARTIGO 2.

KURT GÖDEL [1958]

**«Acerca de uma extensão até agora não utilizada do
ponto de vista finitista»**

ARTIGO 3.

PAUL COHEN [1966]

«A teoria dos conjuntos e a hipótese do contínuo»

PARTE IV.

«EPISTEMOLOGIA E ONTOLOGIA»

ARTIGO 1.

MICHAEL DUMMETT [1963]

«O significado filosófico do teorema de Gödel»

ARTIGO 2.

M. S. LOURENÇO [2006]

«Um filósofo da evidência»

ARTIGO 3.

KURT GÖDEL [1944]

«A lógica matemática de Russell»

ARTIGO 4.

KURT GÖDEL [1946]

«Comunicação ao bicentenário sobre problemas de matemática»

ARTIGO 5.

KURT GÖDEL [1951]

«Alguns teoremas básicos sobre fundamentos da matemática e as suas implicações»

ARTIGO 6.

KURT GÖDEL [1964]

«O que é o problema do contínuo de Cantor?»
