



HF211A – FILOSOFIA DA MATEMÁTICA

Programa:

Serão apresentados os principais problemas de filosofia da matemática sobre a existência dos objectos matemáticos e as possibilidades de ter conhecimento matemático. Ênfase particular será dada ao debate entre realismo e anti-realismo.

Bibliografia:

- P. Benacerraf, H. Putnam. *Philosophy of Mathematics: Selected Readings*. Cambridge University Press, 1964.
Ø. Linnebo. *Philosophy of Mathematics*. Princeton University Press, 2017.
S. Shapiro. *Thinking About Mathematics*. Oxford University Press, 2000.