HF108 – TEORIA DA PROVA

Ementa:

Problemas gerais de teoria da prova. Lógica sequencial. Sistemas clássicos e não clássicos. Normalização. Aplicações.

Bibliografia:

Gentzen, G. Untersuchungen uber das logische Schliessen, Mathematische Zeitschrift, 39, 176- 210, 405-431 (1935). Girard, J. Y. ; Y. Lafont and P. Taylor. Proofs and Types, Cambridge University Press, 1989. Takeuti, G.. ProofTheory. Second edition, North-Holland, 1987. Prawitz, D. Natural deduction: A proof-theoretical stucly. Mineola, New York: Dover Publications (2006) [1965].