



HF005-A – TEORIA DOS CONJUNTOS I

PROFA ÍTALA MARIA LOFFREDO D’OTTAVIANO

1º SEMESTRE 2018

PROGRAMA

O programa consiste em uma rápida introdução dos axiomas de ZFC e de uma apresentação detalhada dos conceitos de ordinal e cardinal e as respectivas aritméticas. No final do curso algumas noções de grandes cardinais serão apresentadas.

BIBLIOGRAFIA

Di Prisco, C.A., Una Introducción a la Teoría de Conjuntos, Coleção CLE, vol. 20, UNICAMP (1997).

Jech, T., Set Theory. Springer Verlag, segunda edição (2002).

Kunen, Set theory, North Holland, 1980.

Shindler, Set theory, Springer, 2014.