



---

**HF103-A – TEORIA DE MODELOS**

**PROF. GIORGIO VENTURI**

**2º SEMESTRE/2017**

**PROGRAMA**

Nesse curso serão introduzidas as principais noções (estrutura, morfismo, diagrama, etc..) e resultados da teoria de modelos (Lowenheim Skole, completude, eliminação de quantificadores, etc...). Com ênfase nos modelos da teoria dos conjuntos (reflexão, colapso de Mostowski).

**BIBLIOGRAFIA**

Chang Keisler, Model Theory, Dover 2012.

Doets, Basic Model Theory, Standford, 1996.

Hodges, Model Theory, Cambridge University Press, 2008.