



HF103 - TEORIA DE MODELOS

Prof. Dr. Giorgio Venturi

2º Semestre de 2019

Ementa:

O curso tem como objetivo introduzir os principais temas filosóficos e ferramentas formais de teoria de modelos.

Neste curso será discutida boa parte do livro *Philosophy and Model Theory* de Tim Button e Sean Walsh. A leitura será complementada com aulas técnicas sobre os aspectos mais formais de teoria de modelos.

Bibliografia:

T. Button, S. Walsh. *Philosophy and Model Theory* Oxford University Press, 2018.

J. Kirby. *An Invitation to Model Theory* Cambridge University Press, 2019.

K. Tent, M. Zigler. *A course in Model Theory* Cambridge University Press, 2012.