

Ementa do curso introdução a economia matemática

Professor: Campo Elías Suárez.

Email: camplise@impa.br

Dia	Tema	
6/01/2021	Introdução pelo professor Aloiso Araújo	
8/01/2021	Preferências (Mas-Colell 1.B, 1.C, 1.D)	
11/01/2021	Teoria do consumidor 1. (Mas-Colell 2.A-2.D)	Lista 1
13/01/2021	Teoria do consumidor 2. (Mas-Colell 2.D-2.E)	
15/01/2021	Preferencias reveladas (Mas-Colell 2.F + Material adicional)	
18/01/2021	Teoria do consumidor 3. (Mas-Colell 3.A-3.G)	Lista 2
20/01/2021	Teoria do consumidor 4. (Mas-Colell 3.A-3.G)	
22/01/2021	Teoria do consumidor 5. (Mas-Colell 3.A-3.G)	
25/01/2021	Incerteza 1. (Introdução)	Lista 3
27/01/2021	Incerteza 2. (Mas-Colell 6.A-6.B)	
29/01/2021	Incerteza 3. (Mas-Colell 6.A-6.B)	
1/02/2021	Aversão a o risco (Paradoxo de São Petersburgo)	Lista 4
3/02/2021	Aversão a risco 1. (Mas-Colell 6.C)	
5/02/2021	Aversão a risco 2. (Mas-Colell 6.C, Behavioral Economics)	
8/02/2021	Introdução múltiplos períodos. (Finance)	Lista 5
10/02/2021	Introdução modelo CAPM.	
12/02/2021	Teoria de Jogos 1. (Exemplos)	
15/02/2021	Teoria de Jogos 2. (Mas-Colell 7.)	Lista 6
17/02/2021	Teoria de Jogos 3. (Mas-Colell 8.A-8.D)	
19/02/2021	Teoria de Jogos 4. (Mas-Colell 8.A-8.D) Minimax-Maximin	
22/02/2021	Caixa de Edworth 1. (Mas-Colell 15.B)	Lista 7
24/02/2021	Ótimos de Pareto Caixa de Edworth. (Mas-Colell 15.B)	
26/02/2021	Teoremas de bem-estar C. de Edworth. (Mas-Colell 16.C-16.D)	

Bibliografia:

Mas-Colell, Andreu, Michael Dennis Whinston, and Jerry R. Green. *Microeconomic theory*. Vol. 1. New York: Oxford university press, 1995.