## CNM410012 | CNM510014 (20212) - MICROECONOMETRIA

Plano de aulas (atualizado em 8 de setembro de 2021)

Prof. Francis Petterini (f.petterini@ufsc.br)

Matéria será realizada remotamente, com encontros síncronos nas quartas, entre 18:30 e 22:00. Em alguns dias, o Prof. deixará a aula gravada e disponibilizará o link do vídeo.

A bibliografia básica está indicada no programa da disciplina [Microeconometria.pdf (ufsc.br)], com PDFs disponíveis no Moodle, juntamente com a bibliografia complementar.

As aulas práticas usarão preferencialmente o Silab e o Stata, mas o aluno tem liberdade de usar outro software.

São previstas 3 APs, de pesos iguais para a formação da nota final. A AP1 é um seminário de tabulação de microdados a ser escolhido pelo aluno; a AP2 será um seminário de análise econométrica de um problema empírico envolvendo a base da AP2; e, a AP3 será um artigo compilando os resultados da AP1 e AP2.

O cronograma preliminar segue abaixo...

Encontro	Dia	Assunto			
1	08/set	Introdução		Revisão de conceitos básicos	
2 *	15/set			Microdados	
3	22/set			OLS/WLS, ML e violações das hipóteses clássicas	
4	29/set	- Endogeneidade		IV, 2SLS, FE/RE	
5	06/out			Simultaneidade e SUR	
6 *	13/out	Respostas discretas		Respostas binárias, de contagem e multinominais e escolha discreta	
7	20/out				
8	27/out	Seminários da AP1 (cada aluno tem 30 minutos)			
9	03/nov	Respostas contínuas limitadas	Censura, truncagem, seleção amostral, fronteira estocástica e análise de sobrevivência		
10 *	10/nov				
11	17/nov	Avaliação econômica	Resultados potenciais, PSM, RDD, Dif-in-Dif e controle sintético		
12	24/nov				
13	01/dez	Tánigos especisis	Lagra	Econometria de cópulas, econometria de leilões e econometria espacial	
14 *	08/dez	Tópicos especiais	ECONO		
15	15/dez	Seminários da AP2 (cada aluno tem 30 minutos) [e AP3 dever ser entregue até o fim de jan/22]			

<sup>\*</sup> Encontros assíncronos.