

PÓS-GRADUAÇÃO – Ementa de disciplina
Mestrado e Doutorado em Economia

DISCIPLINA: Estatística II SIGLA: EEC003	CÓDIGO: MDPEEC003
PROFESSOR: Marcelo Castello Branco Sant'Anna	CARGA HORÁRIA: 40 CRÉDITOS: 4
DATA DE INÍCIO: 11/07/2022 DATA DE FIM: 19/09/2022	OBRIGATÓRIA: <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO CURSO: <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> D <input checked="" type="checkbox"/> MD
PRÉ-REQUISITO: Álgebra Linear e Estatística I	
ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: Estatística e Econometria	
EMENTA Introdução ao uso de regressão; Álgebra Matricial dos Mínimos Quadrados; Mínimos Quadrados Ordinários; Regressão Normal; Teoria Assintótica; Teoria Assintótica dos Mínimos Quadrados; Regressão Restrita; Teste de Hipótese; Estimadores de Máxima Verossimilhança; Variáveis Instrumentais.	
OBJETIVOS O objetivo principal é familiarizar os alunos com o uso de regressões lineares. A compreensão aprofundada sobre a mecânica da regressão linear e suas variações é fundamental para capacitar o aluno a extrair conclusões robustas sobre fenômenos econômicos a partir de dados e da teoria econômica.	
BIBLIOGRAFIA <ul style="list-style-type: none"> Bruce Hansen. <i>Econometrics</i>. University of Wisconsin, December 2018 Fumio Hayashi. <i>Econometrics</i>. Princeton University Press, 2000 	