

ME - 310 Probabilidade II
 Segundo semestre de 2009
 Cronograma

Data	Dia da semana	Conteúdo previsto	Aula
17/ago	Segunda	• Apresentação da disciplina e avaliação de conhecimento.	1
19/ago	Quarta	• Breve revisão de variáveis aleatórias.	2
24/ago	Segunda	• Modelos gama, beta e Cauchy.	3
26/ago	Quarta	• Exercícios	4
31/ago	Segunda	• Vetores aleatórios (1): distribuições, marginais, condicionais e independência.	5
02/set	Quarta	• Vetores aleatórios (2): função geradora de momentos, momentos, covariância e correlação.	6
07/set	Segunda	• NÃO HAVERÁ AULA	
09/set	Quarta	• Exercícios (Entrega dos exercícios referentes à Lista 1).	7
14/set	Segunda	• Distribuição multinomial.	8
16/set	Quarta	• Distribuição normal multivariada.	9
21/set	Segunda	• Aula tira dúvidas. (Entrega dos exercícios referentes à Lista 2).	10
23/set	Quarta	• Prova 1	11
28/set	Segunda	• Discussão sobre a Prova 1. Transformações de variáveis aleatórias (1): método da função geradora de momentos e método da função de distribuição. Distribuição Qui-quadrado.	12
30/set	Quarta	• Exercícios.	13

Data	Dia da semana	Conteúdo previsto	Aula
05/out	Segunda	• Transformações de variáveis aleatórias (2): método do Jacobiano: Distribuições t de Student e F de Snedecor.	14
07/out	Quarta	• Exercícios.	15
12/out	Segunda	• NÃO HAVERÁ AULA.	
14/out	Quarta	• Exercícios.	16
15/out	Quinta	• Último dia para Desistência de Matrícula em Disciplinas do 2º Período Letivo de 2009, aluno regular na WEB e estudante especial, na DAC.	
19/out	Segunda	• Desigualdades probabilísticas e aplicações: Markov e Tchebychev. Entrega dos exercícios referentes à Lista 3.	17
21/out	Quarta	• Desigualdades probabilísticas e aplicações: Jensen e Cauchy-Schwartz.	18
26/out	Segunda	• Exercícios.	19
28/out	Quarta	• NÃO HAVERÁ AULA.	
02/nov	Segunda	• NÃO HAVERÁ AULA.	
04/nov	Quarta	• Aula tira dúvidas. Entrega dos exercícios referentes à Lista 4.	20
09/nov	Segunda	• Prova 2	21
11/nov	Quarta	• Discussão sobre a Prova 2. Função Característica.	22
16/nov	Segunda	• Seqüências de variáveis aleatórias.	23
18/nov	Quarta	• Modos de Convergência estocástica e aplicações: distribuição e probabilidade.	24
23/nov	Segunda	• Modos de Convergência estocástica e aplicações: em média e quase certa.	25
25/nov	Quarta	• Exercícios.	26
30/nov	Segunda	• Lei dos Grandes números. Entrega dos exercícios referentes à Lista 5.	27
02/dez	Quarta	• Exercícios.	28
07/dez	Segunda	• Aula tira dúvidas.	29
09/dez	Quarta	• Aula reserva. Entrega dos exercícios referentes à Lista 6.	30
14/dez	Segunda	• Prova 3	31
16/dez	Quarta	• Atendimento (Sala 210)	32
21/dez	Segunda	• EXAME FINAL	