

ME323C – Introdução aos modelos probabilísticos

Primeiro Semestre de 2018

Cronograma

02/05/2018: Último dia para solicitação de Desistência de Matrícula em Disciplinas do 1º Período letivo de 2018, na WEB .

21/05/2018: Último dia para solicitação de Trancamento de Matrícula do 1º período letivo de 2018, na DAC, conforme Artigo 47 do Regimento Geral de Graduação.

Data	Dia da Semana	Conteúdo previsto*	Aula
26/02/2018	Segunda	Apresentação do curso e introdução ao conteúdo da disciplina	1
01/03/2018	Quinta	Aula teórica: probabilidade, espaço amostral; eventos; operações com eventos.	2
05/03/2018	Segunda	Aula prática: probabilidade, espaço amostral; eventos; operações com eventos.	3
08/03/2018	Quinta	Aula teórica: probabilidade condicional; independência de eventos; teorema de Bayes.	4
12/03/2018	Segunda	Aula prática: probabilidade condicional; independência de eventos; teorema de Bayes.	5
15/03/2018	Quinta	Aula teórica: variáveis aleatórias discretas: distribuição de probabilidade; função de distribuição acumulada (fda).	6
19/03/2018	Segunda	Aula prática: variáveis aleatórias discretas: distribuição de probabilidade; função de distribuição acumulada (fda).	7
22/03/2018	Quinta	Aula teórica: valor esperado; variância, algumas distribuições discretas: binomial, Poisson; hipergeométrica.	8
26/03/2018	Segunda	Aula prática: valor esperado; variância, algumas distribuições discretas: binomial, geométrica, binomial negativa, Poisson; hipergeométrica.	9
29/03/2018	Quinta	NÃO HAVERÁ AULA	
02/04/2018	Segunda	Aula teórica 2: valor esperado; variância, algumas distribuições discretas: binomial, Poisson; hipergeométrica.	10
05/04/2018	Quinta	Aula prática 2: valor esperado; variância, algumas distribuições discretas: binomial, Poisson; geométrica, binomial negativa,	11

		hipergeométrica.	
09/04/2018	Segunda	Aula teórica: variáveis aleatórias contínuas: função de densidade; fda, valor esperado.	12
12/04/2018	Quinta	Aula prática: variáveis aleatórias contínuas: função de densidade; fda, valor esperado.	13
16/04/2018	Segunda	Aula teórica: algumas distribuições contínuas: uniforme; exponencial; normal; gama, t de Student, Qui-quadrado, F de Snedecor; aproximações binomial/normal e binomial/Poisson.	14
19/04/2018	Quinta	Aula prática: algumas distribuições contínuas: uniforme; exponencial; normal; t de Student, gama, Qui-quadrado, F de Snedecor; aproximações binomial/normal e binomial/Poisson.	15
23/04/2018	Segunda	Aula para tirar dúvidas	16
26/04/2018	Quinta	Prova I	17
30/04/2018	Segunda	NÃO HAVERÁ AULA	
03/05/2018	Quinta	Aula teórica: algumas distribuições contínuas: uniforme; exponencial; normal; gama, t de Student, Qui-quadrado, F de Snedecor; aproximações binomial/normal e binomial/Poisson.	18
07/05/2018	Segunda	Aula prática: algumas distribuições contínuas: uniforme; exponencial; normal; t de Student, gama, Qui-quadrado, F de Snedecor; aproximações binomial/normal e binomial/Poisson.	19
10/05/2018	Quinta	Aula teórica: Vetores aleatórios	20
14/05/2018	Segunda	Aula prática: Vetores aleatórios	21
17/05/2018	Quinta	Modelagem probabilística: Mais sobre modelagem probabilística (parte 1)	22
21/05/2018	Segunda	Modelagem probabilística: Mais sobre modelagem probabilística (parte 2)	23
24/05/2018	Quinta	Modelagem probabilística: Mais sobre modelagem probabilística (parte 3)	24
28/05/2018	Segunda	Introdução geral à Inferência Estatística	25
31/05/2018	Quinta	NÃO HAVERÁ AULA	
04/06/2018	Segunda	Aula teórica: Introdução à inferência estatística (parte 1)	26
07/06/2018	Quinta	Aula prática: Introdução à inferência estatística (parte 1)	27

11/06/2018	Segunda	Aula teórica: Introdução à inferência estatística (parte 2)	28
14/06/2018	Quinta	Aula prática: Introdução à inferência estatística (parte 2)	29
18/06/2018	Segunda	Introdução aos processos estocásticos: parte 1	30
21/06/2018	Quinta	Introdução aos processos estocásticos: parte 2	31
25/06/2018	Segunda	Aula para tirar dúvidas	32
28/06/2018	Quinta	Prova II	33
05/07/2018	Quinta	Prova substitutiva	
12/07/2018	Quinta	Exame	

* Como o nome sugere o conteúdo é “previsto”, ou seja, com exceção das provas e exame, o conteúdo das aulas pode ser alterado conforme necessário.