

ME480A – Estatística para Biologistas

Primeiro Semestre de 2013

Datas importantes:

29/04/2013 Último dia para solicitação de Desistência de Matrícula em Disciplinas do 1º Período Letivo de 2013.

20/05/2013 Último dia para Trancamento de Matrícula do 1º período letivo de 2013, na DAC.

Cronograma

Data	Dia da Semana	Atividade prevista	Aula
27/02/2013	Quarta	Não haverá aula	1
04/03/2013	Segunda	Apresentação do curso; aula teórica: Tipos de variáveis, distribuição de frequências, histogramas.	2
06/03/2013	Quarta	aula teórica: Gráfico de ramos-e-folhas, medidas de posição e dispersão.	3
11/03/2013	Segunda	aula prática: Tipos de variáveis, distribuição de frequências, histogramas, medidas de posição e dispersão.	4
13/03/2013	Quarta	aula teórica: probabilidade, Espaço Amostral; Eventos; Operações com Eventos.	5
18/03/2013	Segunda	aula prática: probabilidade, Espaço Amostral; Eventos; Operações com Eventos.	6
20/03/2013	Quarta	aula teórica: Probabilidade Condicional; Independência de Eventos; Teorema de Bayes.	7
25/03/2013	Segunda	aula prática: Probabilidade Condicional; Independência de Eventos; Teorema de Bayes.	8
27/03/2013	Quarta	aula teórica: Variáveis Aleatórias Discretas: Distribuição de Probabilidade; Função de distribuição acumulada (fda).	9
01/04/2013	Segunda	aula prática: Variáveis Aleatórias Discretas: Distribuição de Probabilidade; Função de distribuição acumulada (fda).	10
03/04/2013	Quarta	aula teórica: Valor Esperado; Variância, Algumas Distribuições Discretas: Binomial, Poisson; Hipergeométrica.	11
08/04/2013	Segunda	aula prática: Valor Esperado; Variância, Algumas Distribuições Discretas: Binomial, Poisson; Hipergeométrica.	12
10/04/2013	Quarta	aula teórica: Variáveis Aleatórias Contínuas: Função de Densidade; fda, Valor Esperado.	13
15/04/2013	Segunda	aula prática: Variáveis Aleatórias Contínuas: Função de Densidade; fda, Valor Esperado.	14
17/04/2013	Quarta	Aula para tirar dúvidas.	15

22/04/2013	Segunda	Exercícios de revisão.	16
24/04/2013	Quarta	Prova 1	17
29/04/2013	Segunda	Discussão sobre a prova 1 e eventuais dúvidas	18
01/05/2013	Quarta	Não haverá aula	
06/05/2013	Segunda	aula teórica: Algumas Distribuições Contínuas: Uniforme; Exponencial; Normal; Aproximações Binomial/Normal e Binomial/Poisson.	19
08/05/2013	Quarta	aula prática: Algumas Distribuições Contínuas: Uniforme; Exponencial; Normal; Aproximações Binomial/Normal e Binomial/Poisson.	20
13/05/2013	Segunda	aula teórica: População e Amostra; Amostra Aleatória Simples; Estatística e Parâmetro; Distribuições Amostrais; Teorema Central do Limite.	21
15/05/2013	Quarta	aula prática: População e Amostra; Amostra Aleatória Simples; Estatística e Parâmetro; Distribuições Amostrais; Teorema Central do Limite.	22
20/05/2013	Segunda	aula teórica: Estimação Pontual e por Intervalo (parte 1).	23
22/05/2013	Quarta	aula prática: Estimação Pontual e por Intervalo (parte 1).	24
27/05/2013	Segunda	aula teórica: Estimação Pontual e por Intervalo (parte 2).	25
29/05/2013	Quarta	aula prática: Estimação Pontual e por Intervalo (parte 2).	26
03/06/2013	Segunda	aula teórica: Introdução aos Testes de Hipóteses. Testes para Médias de População Normal.	27
05/06/2013	Quarta	aula prática: Introdução aos Testes de Hipóteses. Testes para Médias de População Normal.	28
10/06/2013	Segunda	aula teórica: Testes de Hipóteses para Diferenças de Médias de Populações Normais, para Proporções.	29
12/06/2013	Quarta	aula prática: Testes de Hipóteses para Diferenças de Médias de Populações Normais, para Proporções.	30
17/06/2013	Segunda	Aula para tirar dúvidas.	31
19/06/2013	Quarta	Aula para tirar dúvidas.	32
24/06/2013	Segunda	Exercícios de revisão.	33
26/06/2013	Quarta	Prova 2	34
10/06/2013	Quarta	Exame	