



Plano de Curso

Disciplina: Introdução à Estatística	Período:	Semestre: 2017/1º Semestre	Código:
Professor: José Alexandre da Silva Júnior	Horário: Terça-Feira (19:00 às 22:40)		Pré-Requisito:
Curso: Ciências Sociais			

Ementa

Introdução às noções básicas de estatística e às técnicas quantitativas no âmbito das Ciências Sociais. Desenvolvimento de exercícios aplicados visando a elaboração de pesquisa de campo ou estudo de caso, com ênfase na interpretação estatística dos resultados relacionada a parâmetros qualitativos vinculados ao objeto de trabalho. Noções e uso do SPSS.

Objetivo

Apresentar as noções básicas de estatística. Para tanto a disciplina está organizada em seis tópicos: 1) Mensuração e tipo de dados; 2) Leitura e organização de dados; 3) Medidas descritivas; 4) Probabilidade e Distribuições; 5) Amostragem e 6) Teste de Hipótese.

Aula	Texto	Data	Conteúdo da Atividade
01		11/07	Alua de Apresentação
Mensuração e Tipo Dado			
02	I/OB	18/07	COOPER, Donald R. e k, Pamela S. (2008), Métodos de Pesquisa em Administração. 7 Ed. Porto Alegre, Bookman. Cap. 08.
02	I/OP	18/07	COSTA, S. F. (2005) Introdução Ilustrada à Estatística. 4ª Ed. São Paulo, Habra. Cap. 2 e 3.
03	I/OB.	01/07	DAVID, S. M. (2014), A estatística Básica e Sua Prática. Rio de Janeiro, LCT Editora, Cap. 1
03	I/OB.	01/02	TRIOLA, Mario F. (2008) Introdução a Estatística. Rio de Janeiro, LCT Editora. Cap. 1
Leitura e Organização de Dados			
03	I/OB.	08/08	LEVIN, J.; FOX, J. A.; FORD, D. R. (2012) Estatística para Ciências Humanas. 12ª Ed. - São Paulo: Pierson Education do Brasil. Cap. 2
03	D/OP.	08/08	KASTELLEC, J. P. e LEON I, E. (2007) Using Graphs Instead of Tables in Political Science. Perspectives in Politics , vol. 5, n. 4.
04	I/OB.	15/08	TRIOLA, Mario F. (2008) Introdução a Estatística. Rio de Janeiro, LCT Editora. Cap. 2
05*	I/OP.	22/08	COSTA, S. F. (2005) Introdução Ilustrada à Estatística. 4ª Ed. São Paulo, Habra. Cap. 4.
Medidas Descritivas			
06	I/OB.	29/08	TRIOLA, Mario F. (2008) Introdução a Estatística. Rio de Janeiro, LCT Editora. Cap. 3
06	I/OP.	29/08	DAVID, S. M. (2014), A estatística Básica e Sua Prática. Rio de Janeiro, LCT Editora, Cap. 2
07	I/OP.	05/09	TRIOLA, Mario F. (2008) Introdução a Estatística. Rio de Janeiro, LCT Editora. Cap. 3
07	I/OB.	05/09	DAVID, S. M. (2014), A estatística Básica e Sua Prática. Rio de Janeiro, LCT Editora, Cap. 2
08*	D/OP.	12/09	FIGUEIREDO FILHO, D. B. et al (2014), How can soccer improve statistical learning? International Journal for Innovation Education and Research, v. 2, p. 83-87.
Probabilidade e Distribuições***			
09	I/OB.	19/09	DAVID, S. M. (2014), A estatística Básica e Sua Prática. Rio de Janeiro, LCT Editora, Cap. 3
09	I/OP.	19/09	LEVIN, J.; FOX, J. A.; FORD, D. R. (2012) Estatística para Ciências Humanas. 12ª Ed. - São Paulo: Pierson Education do Brasil. Cap. 5
10	I/OB.	26/09	TRIOLA, Mario F. (2008) Introdução a Estatística. Rio de Janeiro, LCT Editora. Cap. 5
10	I/OP.	26/09	AGRESTI, A. e FINLAY, B. (2012), Métodos estatísticos para as ciências sociais. Porto Alegre: Penso. Cap. 5
11	I/OB.	03/10	TRIOLA, Mario F. (2008) Introdução a Estatística. Rio de Janeiro, LCT Editora. Cap. 5
11	I/OP.	03/10	AGRESTI, A. e FINLAY, B. (2012), Métodos estatísticos para as ciências sociais. Porto Alegre: Penso. Cap. 5

12*	I/OP.	10/10	MAGALHÃES, M. N. e LIMA, A. C. P. (2001) Noções de Probabilidade e Estatística, 3 edição, Editora USP.
Amostragem e Teste de Hipótese			
13	I/OB.	17/10	TRIOLA, Mario F. (2008) Introdução a Estatística. Rio de Janeiro, LCT Editora. Cap. 7
13	I/OP.	17/10	LEVIN, J.; FOX, J. A.; FORD, D. R. (2012) Estatística para Ciências Humanas. 12ª Ed. - São Paulo: Pierson Education do Brasil. Cap. 6
14	I/OB.	24/10	TRIOLA, Mario F. (2008) Introdução a Estatística. Rio de Janeiro, LCT Editora. Cap. 7
14	I/OP.	24/10	LEVIN, J.; FOX, J. A.; FORD, D. R. (2012) Estatística para Ciências Humanas. 12ª Ed. - São Paulo: Pierson Education do Brasil. Cap. 6
15*	I/OP.	31/10	LEVIN, J.; FOX, J. A.; FORD, D. R. (2012) Estatística para Ciências Humanas. 12ª Ed. - São Paulo: Pierson Education do Brasil. Cap. 6
16	I/OB.	07/11	TRIOLA, Mario F. (2008) Introdução a Estatística. Rio de Janeiro, LCT Editora. Cap. 8
17	I/OB.	14/11	TRIOLA, Mario F. (2008) Introdução a Estatística. Rio de Janeiro, LCT Editora. Cap. 8
18*	I/OP.	21/11	TRIOLA, Mario F. (2008) Introdução a Estatística. Rio de Janeiro, LCT Editora. Cap. 8
19		28/11	Reavaliação
20		04/11	Prova Final

OB = Texto Obrigatório; OP = Texto Opcional / I = Impresso / D = Digital; ***Início da AB2

Metodologia de Ensino

A disciplina será ministrada através de aulas expositivas - eventualmente instrumentalizadas pelo uso de data-show. Todo material utilizado na exposição (slides e exercícios) será disponibilizado aos alunos mediante e-mail ou nuvem digital.

Metodologia de Avaliação

A avaliação será realizada a partir de uma série de atividades. Os exercícios efetuados fora da sala de aula comporão 30% da nota média, o restante será composto por exercícios efetuados em sala de aula. Precisamente, a AB1 e a AB2 serão compostas pela replicação da média das notas. Todos os exercícios serão realizados individualmente. A Reavaliação e Prova Final possuem data previamente agendada no plano de ensino e seguirão o mesmo modelo das atividades realizadas em sala de aula.

Prof. José Alexandre da S. Júnior