



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
CAMPUS UNIVERSITÁRIO AMÍLCAR FERREIRA SOBRAL
BR 343, Km 3,5, Bairro: Meladão – CEP: 64.800-000 – Floriano/PI. Fone (89) 3522-2716
Homepage: www.ufpi.br/floriano/ e-mail: direcaoafs@gmail.com

EDITAL N. 02/2020
SELEÇÃO PÚBLICA PARA PROFESSOR SUBSTITUTO, CLASSE AUXILIAR,
NÍVEL I, EM REGIME DE TEMPO INTEGRAL 40H, CURSO DE ADMINISTRAÇÃO
(ÁREA DE ESTATÍSTICA E MATEMÁTICA), PARA O CAMPUS AMÍLCAR
FERREIRA SOBRAL – UFPI - FLORIANO/PIAUÍ

ANEXO II - CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

TEMAS	BIBLIOGRAFIA SUGERIDA
1 – Amostragem;	1. BOLFARINE, H., BUSSAB, W. O. Elementos de Amostragem . São Paulo: Edgard Blücher, 2005.
2 – Variáveis Aleatórias;	2. MAGALHÃES, M. N. Probabilidade e Variáveis Aleatórias . São Paulo: Edusp, 2006.
3 – Estimação Pontual e por Intervalos;	3. CASELLA, G.; BERGER, R. L. Inferência Estatística . São Paulo: Cengage Learning, 2010.
4 – Teste de Hipóteses e Análise de Variância;	4. GUJARATI, D. N.; PORTER D. C. Econometria Básica-5 . Amgh Editora, 2011.
5 – Modelos de Regressão;	5. SIMONS, G. F. Cálculo com Geometria Analítica . v.1. São Paulo: Mac Graw-Hill, 1987.
6 – Teorema Fundamental do Cálculo e Aplicações;	6. GUIDORIZZI, H. L. Um curso de Cálculo . v. 1. Editora LTC 5. 2001.
7 – Integral de Riemann;	7. LIMA, E. L. Curso de Análise . v 1. Instituto de Matemática Pura e Aplicada, 2000.
8 – Teorema do Valor Médio e Aplicações;	
9 – Integrais múltiplas: áreas e volumes;	
10 – Séries Numéricas: propriedades e exemplos.	