



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/](http://www.ufpi.br/floriano/) e-mail: [direcaoafs@gmail.com](mailto: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**

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