



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ  
CAMPUS SANTARÉM

<b>Disciplina: Estatística Básica</b>	
<b>Área de Conhecimento:</b> Ciências Exatas	<b>Período Letivo:</b> 2º Semestre
<b>Tipo:</b> Eixo Tecnológico	<b>Carga Horária:</b> 60 H/a 50 H/r
<b>Ementa:</b> Estatística descritiva e análise exploratória de dados; Distribuições de Freqüências e gráficos; Gráficos e tabelas; Medidas de Posição e de Dispersão; Noções sobre Correlação e Regressão Linear Simples; Noções de Probabilidades e de Distribuições de Probabilidade; Amostragem e Distribuições Amostrais; Intervalos de Confiança; Testes de Hipóteses; Inferência Estatística; Aplicações informáticas em software de planilhas eletrônicas.	
<b>Bibliografia Básica:</b> CRESPO, Antonio Arnot. <i>Estatística fácil</i> . 19. ed. atual. São Paulo: Saraiva, 2009. <sup>[L]</sup> <sub>[SEP]</sub> MORETTIN, Pedro Alberto; BUSSAB, Wilton de Oliveira. <i>Estatística básica</i> . 8. ed. São Paulo: Saraiva, 2013. <sup>[L]</sup> <sub>[SEP]</sub> TOLEDO, Geraldo Luciano; OVALLE, Ivo Izidoro. <i>Estatística básica</i> . 2. ed. São Paulo: Atlas, 2011.	
<b>Bibliografia Complementar:</b> BICUDO, Carlos E. de M.; BICUDO, Denise de C. (Org.). <i>Amostragem em limnologia</i> . 2. ed. São Carlos, SP: RiMa, 2007 SPIEGEL, Murray R.; NASCIMENTO, José Lucimar (Trad.). <i>Estatística</i> . 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2009.	