

DISCIPLINA: Estatística Básica				
CH	Total: 54h	TA: 40h TC: 14h	Teórica: 38h	Prática: 8h Extensão: 8h
PERÍODO LETIVO: Optativa			PRÉ-REQUISITO: ---	
EMENTA				
<p>TEORIA: A natureza da estatística. População e amostra. Séries estatísticas. Gráficos estatísticos. Distribuição de frequências. Medidas de posição. Medidas de dispersão e variabilidade. Medidas de assimetria e curtose. Possibilidades e Probabilidade. Distribuição de Probabilidade. Distribuição Normal. Amostragem. Correlação e regressão.</p> <p>PRÁTICA: A prática será realizada no tempo comunidade, por meio de pesquisas, com análise e tratamento das informações utilizando os conceitos de estatística</p>				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
<p>CRESPO, Antônio Arnot. Estatística fácil. 19 ed. São Paulo: Saraiva, 2009.</p> <p>GOMES, Frederico Pimentel. Curso de estatística experimental. 15. ed. Piracicaba, SP: Fundação de Estudos Agrários Luiz de Queiroz, 2009.</p> <p>MORETTIN, Luiz Gonzaga. Estatística básica: probabilidade e inferência, volume único. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010.</p>				
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR				
<p>AKAMINE, Carlos Takeo; YAMAMOTO, Roberto Katsuhiko. Estudo dirigido de estatística descritiva. 3. ed., rev. São Paulo: Érica, 2013.</p> <p>FONSECA, Jairo Simon da; MARTINS, Gilberto de Andrade. Curso de estatística. 6. ed. São Paulo: Atlas, 1996 320 p. ISBN 9788522414710. (broch.).</p> <p>MORETTIN, Pedro Alberto; BUSSAB, Wilton de O.. Estatística básica. 8. ed. São Paulo: Saraiva, 2013. xx, 548 p. ISBN 9788502207998 (broch.).</p> <p>MUCELIN, Carlos Alberto. Estatística. Curitiba: Editora do Livro Técnico, 2010. 120 p. (Gestão e Negócios). ISBN 9788563687081 (broch.).</p> <p>OLIVEIRA, Magno Alves de. Probabilidade e estatística: um curso introdutório. Brasília: Editora IFB, 2011.</p>				