Disciplina	Carga Horária	CH Teórica	CH Prática
ESTATÍSTICA BÁSICA	60h	40h	20h
Código	**Pré-requisito**		
EBA3	Não possui		
EMENTA			
Introdução a estatística. Conceitos básicos de estatística. Apresentação tabular. Apresentação gráfica. Medidas de posição e dispersão. Noções de probabilidade. Distribuição binomial e normal. Noções sobre inferência estatística. Noções de teste de hipóteses. Testes paramétricos e não paramétricos de comparação de grupos. Correlação e regressão linear.			
Bibliografia Básica CALLEGARI-JACQUES, S. M. **Bioestatística**: Princípios e aplicações. Porto Alegre: Artmed, 2008. GOTELLI, N. J.; ELLISON, A. M. **Princípios de Estatística em Ecologia**. Porto Alegre: Artmed, 2011. VIEIRA, S. **Introdução à Bioestatística**. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015. **Bibliografia Complementar** ARANGO, H. G. **Bioestatística**: Teórica e Computacional. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. CRESPO, A. A. **Estatística Fácil**. 19. ed. São Paulo: Saraiva, 2009. MAGNUSSON, W. E.; MOURÃO, G.; COSTA, F. R. C. **Estatística Sem Matemática**: a ligação entre as questões e a análise. 2. ed. Londrina: Planta, 2015. TRIOLA, M. F. **Introdução à Estatística**. 11. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013. VIEIRA, S. **Bioestatística**: Tópicos Avançados. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.			