



Disciplina					
Programa	[100] - (PPGSAU) Programa De Pós-Graduação Em Sustentabilidade Ambiental Urbana				
Código	SAU15	Nome	ANALISE ESTATÍSTICA DE DADOS AMBIENTAIS		
Ementa em português	Formulação e teste de hipóteses. Delineamento amostral. Teste de 2. Teste t. Análise de variância e comparação de médias a posteriori. Correlação. Regressão linear simples. Noções de regressão múltipla. Noções de estatística multivariada.				
Ementa em inglês	Hypothesis formulation and test. Experimental design. Test t. Analysis of variance and posteriori comparison of means. Correlation. Linear regression. Fundamentals of Multiple regression. Notions of multivariate statistics.				
Bibliografia	GOTELLI, N. J. & ELLISON, A. M. Princípios de Estatística em Ecologia. Artmed: Porto Alegre, 2011, 528 p. MAGNUSSON, W. E. & MOURÃO, G. Estatística sem Matemática: a ligação entre as questões e as análises. Editora PLANTA, Londrina, 2015, 138 p. SCHEINER, S. M. & GUREVITCH, J. (eds.). Design and Analysis of Ecological Experiments. Chapman & Hall, New York, 1993, 445 p. VIEIRA, S. Introdução à Bioestatística. 5.ed. Elsevier, Rio de Janeiro, 2016, 196 p. ZAR, J. H. Biostatistical Analysis. 4. Ed. Prentice Hall, New Jersey, 1999, 663 p.				
Modo de avaliação	Nota/Conceito E Frequência				
Modelo de Disciplina	Curricular				
Nr. de créditos	3	Nr. de aulas semanais	4	Carga horária	45
Área(s) de concentração	Doutorado <ul style="list-style-type: none"> • Sustentabilidade Ambiental Urbana 				