



VII Congresso Brasileiro de Biometeorologia, Ambiente, Comportamento e Bem-estar Animal

RESPONSABILIDADE AMBIENTAL E INOVAÇÃO

30 de Julho a 02 de agosto de 2017

Unesp Campus de Jaboticabal - SP

30 de julho

Minicurso [6]

Métodos Estatísticos Aplicado à Biometeorologia

Local: Sala 14 (Próximo a UAD)

Ministrante:

Prof. Dr. Paulo Sérgio Lúcio

(Universidade Federal do Rio Grande do Norte)



Programa

Horário: 08h:00min às 12h:00min – 14h:00min às 18h:00min

10h:00min às 10h:30min – Intervalo (Coffee Break)

12h:00min às 14h:00min – Almoço

16h:00min às 16h:30min – Intervalo (Coffee Break)

Uma breve apresentação do software R



Elementos de Probabilidade:

Estatística Descritiva e Estatística Inferencial;

Filosofia dos Testes de Hipóteses (Chi-square Test), Correlação e Regressão (simples e múltipla);

Análise de Variância: ANOVA.



Filtragem e Modelagem de Séries Temporais (Biometeorological Forecast): tendências e persistências;

Análise Estatística de Eventos Extremos;

Risco e Razão das Chances.



Análise de Variância: MANOVA.

Análise de Agrupamentos;

Análise de Componentes Principais;

Métodos Computacionais em Estatística: algumas técnicas modernas de computação intensiva para a análise de dados e a tomada de decisão.

Informações

contato@sbbiomet.org.br

<http://www.eventos.sbbiomet.org.br/inicio>

<https://www.facebook.com/sbbiomet>

www.facebook.com/cbbiomet/