



Museu de Zoologia
Universidade de São Paulo

MZP5060 - Morfometria Geométrica: Princípios e Aplicações

Professor responsável:	Profa. Dra. Joyce Rodrigues do Prado, Prof. Dr. José Eduardo Serrano Villavicencio
Horário de aula:	Segunda-feira, das 10:00-12:00 e das 14:00-17:00
Local:	Sala de Aulas MZUSP

PROGRAMA

	14.abr	21.abr	28.abr	05.mai	12.mai
Manhã	Aula 1. Introdução, Histórico e conceitos básicos		Aula 3. Tamanho e Forma Criação de Arquivos	Aula 5. Procrustes e PCA	Aula 7. Outliers, Erros de medição, Dados faltantes
Tarde	Aula 2. Marcos Anatômicos ("landmarks")		Aula 4. (14hs) Palestra: Prof. Dra. Rafaela Missagia (IB-USP) (15hs) Aula prática: Digitalização	Aula 6. Visualização de mudanças de formas	Aula 8. Aula prática: Análises Estatísticas
	19.mai	26.mai	02.jun	09.jun	16.jun
Manhã	Aula 9. Apresentação dos projetos de pesquisa	Aula 11. Estatística Descritiva e Procrustes ANOVA	Aula 13. Aula Prática: Análises Estatísticas (R)	Aula 15. Ecomorfologia Palestra: Dr. Valentina Segura (Argentina)	Aula 17. Apresentação dos Trabalhos Finais
Tarde	Aula 10. Apresentação dos projetos de pesquisa Palestra: 14hs - Prof. Dr.	Aula 12. Análises Discriminante e Variáveis Canônicas	Aula 14. Alometria Ontogenética e Filogenia Preparação de outlines	Aula 16. Aula Prática: Análises Estatísticas (R)	Aula 18. Apresentação dos Trabalhos Finais



Museu de Zoologia
Universidade de São Paulo

	Renan Maestri (UFRGS)				
--	--------------------------	--	--	--	--