

Programação

| | Domingo | Segunda | Terça | Quarta | Quinta | Sexta | Sábado |
|---------------------|-----------------------|---|-----------------------------|---|--|----------------------------|-----------------------------------|
| 8:00-10:00h | | Desenho experimental e técnicas de coleta Coleta | Morfologia e Sistemática 1 | Retirada do material em campo Ecologia 2 | Ecologia 3 | Ecologia 4 | Identificação |
| 9:30-10:00h | <i>Coffee break</i> | | | | | | |
| 10:15-12:15h | | Coleta | Ecologia 1 | Triagem e montagem (teoria) | Biologia molecular no estudo de formigas | Morfologia e Sistemática 3 | Identificação |
| 12:15-14:00h | <i>Almoço</i> | | | | | | |
| 14:00-16:00h | Formigas (introdução) | Coleta Pós-coleta (winkler) | Morfologia e Sistemática 2 | Triagem e montagem (prática) | Triagem e montagem (prática) | Identificação | Identificação |
| 16:00-16:15h | <i>Coffee break</i> | | | | | | |
| 16:15-18:15h | Ecologia (introdução) | Apresentação dos estudantes | Apresentação dos estudantes | Triagem e montagem (prática) | Montagem e identificação | Identificação | Discussão do curso e encerramento |

Domingo – 07/09

Abertura – Organizadores

Introdução Formigas – “Formigas: O Superorganismo” - Dr. Rodrigo M. Feitosa (UFPR)

Introdução Ecologia – “Interações ecológicas e o mosaico geográfico de Thompson: formigas, plantas e o cerrado” – Dr. Kléber Del-Claro (UFU)

Segunda – 08/09

Desenho amostral e metodologias para coleta de Formicidae – Dra. Renata Pacheco e M.Sc. Jonas Maravalhas (UFU)

Coleta – (10h – 16h) Todos os monitores

Pós-coleta – monitores

Apresentação dos estudantes – Treze estudantes (ordem alfabética)

Terça – 09/09

Morfologia e Sistemática 1:

“Taxonomia de Formigas Brasileiras e Ferramentas para Identificação” – Dr. Rodrigo M. Feitosa (UFPR)

“Quem é quem na taxonomia de formigas neotropicais” – Dr. Fernando Fernández (ICN – Colômbia)

Ecologia 1:

“Interações entre formigas, plantas e herbívoros no cerrado: da ecologia comportamental às comunidades” – Dr. Sebastian Sendoya (Unicamp)

“Muitas formigas, poucas mutualistas: comportamento e capacidade de predação determinam defensoras e trapaceiras em interações formiga-planta.” – M.Sc. Roberth Fagundes (UFOP/UFU)

Morfologia e Sistemática 2:

“Alterações recentes na classificação de Formicidae: o que era e o que virou” – Dr. Rodrigo M. Feitosa (UFPR)

“Sistemática e Biologia de Formigas Poneríneas” – Dr. Fernando Fernández (ICN – Colômbia)

Apresentação dos estudantes – Doze estudantes (ordem alfabética)

Quarta – 10/09

Retirada do material em campo – Monitores

Ecologia 2:

“Interações, estudos populacionais e de indicação ambiental” – Dr. Heraldo L. Vasconcelos (UFU)

“Ecologia de formigas arbóreas do Cerrado” – M.Sc. Flávio Camarota (UFU)

Triagem e montagem (teoria):

“Processamento de amostras: técnicas e cuidados” – Dr. Rodrigo Feitosa (UFPR)

“Morfoespeciação: como estabelecer limites entre espécies?” – M.Sc. Gabriela P. Camacho (UFPR)

Quinta – 11/09

Ecologia 3:

“Fatores determinantes da biodiversidade de formigas em cerrado” – Dr. José Henrique Schoereder (UFV)

“Guildas de formigas do Cerrado: conceitos e aplicações” – Dr. Rogério Silvestre (UFGD)

Tema especial: Biologia molecular no estudo das formigas:

“Filogenias de formigas: de onde vêm e o que podem nos ensinar sobre sua evolução” – Dr. Márcio R. Pie (UFPR)

“Diferenciação de espécies de formigas cortadeiras utilizando dados morfológicos, moleculares e transcriptômicos” – Dr. Maurício Bacci Jr. (UNESP – Rio Claro)

Triagem, montagem e identificação – monitores

Sexta – 12/09

Ecologia 4:

“Bioindicação por Formigas: Avanços e Perspectivas” - M.Sc. Antônio Queiroz (UFLA)

“Como as assembleias de formigas respondem ao tempo de recuperação após impactos antrópicos?” – Dr. Fernando Augusto Schmidt (UFAC)

“Como relacionar funções ecossistêmica das formigas à restauração ecológica?” – M.Sc. Ananza Rabello

Morfologia e Sistemática 3:

“Pra que serve um taxonomista?” – Dr. Rodrigo M. Feitosa (UFPR)

“Sistemática do Grupo *striatula* de *Gnamptogenys* (Formicidae, Ectatomminae)” – M.Sc. Gabriela P. Camacho (UFPR)

Identificação – monitores

Sábado – 13/09

Identificação – monitores

Discussão do curso e encerramento – organizadores e monitores

Confraternização - churrasco