Ecologia II - Programa 2017

**Professores:** Paulo R. Guimarães Jr & Tiago B. Quental

**Professores convidados:** Roberta Bonaldo, João Paulo Krajewski & Luís Schiesari

**Monitores (diurno):** Nathalia Caldeira Dias & Vinicius Sousa Flores

**Monitores (noturno):** Rafael Pelletti Fidelis Lopes & Bianca Rodrigues Strecht Valente

|  |  |
| --- | --- |
| DATAS | AULAS |
| 3/8 | 1. **Apresentação / Os 4 processos fundamentais / Competição & Neutralidade** |
| 10/8 | 1. **Antagonismos / Mutualismos** |
| 17/8 | 1. **Teias tróficas / Metacomunidades/ Prática 1: sucessão ecológica** |
| 24/8 | 1. **Ecossistemas / Prática 2: estrutura de comunidades** |
| 31/08 | 1. **Evolução em comunidades / Ecologia fora da academia (Roberta Bonaldo & João P. Krajewski)** |
| 7/9 | 1. **Semana da Pátria – não haverá aula** |
| 14/9 | 1. **Conservação em comunidades / Palestra: Ecologia Aplicada (Luís Schiesari)** |
| 21/9 | 1. **PROVA 1** |
| 28/09 | 1. **SEMINARIOS 1** |
| 5/10 | 1. **Semana Temática da Bio – não haverá aula** |
| 19/10 | 1. **Biogeografia de Ilhas / Aula prática Biog\_Ilha** |
| 26/10 | 1. **Diversidade no Tempo Geológico I / Aula prática Fósseis 1** |
| 02/11 | 1. **não haverá aula** |
| 09/11 | 1. **Diversidade no Tempo Geológico II / Aula prática Fósseis 2** |
| 23/11 | 1. **Interações ecológicas no Tempo Geológico I / Aula prática Filogenia** |
| 16/11 | 1. **não haverá aula** |
| 23/11 | 1. **Interações ecológicas no Tempo Geológico II / Exercícios** |
| 30/11 | 1. **PROVA 2** |
| 07/12 | 1. **SEMINÁRIOS 2** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| (?) | **Recuperação** |

Bibliografia básica e complementar

Begon, M.; Harper, J.L.; Townsend, C.R. 2007 Ecologia: de indivíduos a ecossistemas. Artmed, Porto Alegre.

Townsend, C.R.; Begon, M. & Harper, J.L. 2006. Fundamentos em Ecologia. 2ª. Ed. Artmed, Porto

Begon, M.; Mortimer, M. 1986 Population ecology: a unified study of animals and plants. Blackwell, Oxford.

Ricklefs, R.E. 1996 A economia da natureza. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro.

Begon, M.; Harper, J.L.; Townsend, C.R. 1996 Ecology. Blackwell, Oxford.

Futuyma, D.J. 2005. Evolution. Sinauer Associates, Sunderland, Mass.

Gotelli, N. J. 2009 Ecologia. Planta, Londrina, Brasil

Magurran, A.E. 1988 Ecology diversity and its measurement. Croom Helm, London.

Deshmuck, I. 1986 Ecology and tropical biology. Blackwell, Oxford.

Howe, F.H.; Westley, L.C. 1988 Ecological relationships of plants and animals. Oxford University Press.