

Calendário de disciplinas PPGECB 2019-1

Disciplina	Período de realização	Professores
Delimitação amostral e análise de dados - obrigatória (60 horas)	11 a 22 de março de 2019 -integral	Lúcia Mateus Leonardo Bairos
TE I - Processo evolutivo e conservação de espécies (45 hrs)	25 a 29 de março 2019 - integral	Mario Favila (INECOL – México)
Ecologia de Populações - obrigatória (75 horas)	01 de abril a 19 de abril de 2019	Jerry Penha Bruno Figueiredo Lúcia Mateus
Ecologia de Comunidades - obrigatória (75 horas)	29 de abril a 17 de maio de 2019 - integral	Fabrícius Domingos (UFMT – Barra do Garças) Jean Ortega (Pós-doc-UFG) +um a definir
TE II Estatística aplicada a dados ecológicos (45hrs) Pré-requisito: ter cursado uma disciplina básica de estatística em um curso de pós-graduação (20 vagas)	20 a 31 de maio (8:30-11:30)	Alberto Teixeira
Biologia da Conservação (60hrs) (15 vagas)	Junho (10 dias de campo)	Walfrido Tomás (Embrapa-Pantanal)
Estágio Docência – obrigatória para bolsistas	De acordo com o plano de estágio	Fernando Vaz de Melo
Seminário de Tese II (andamento da tese) – obrigatória para o doutorado	Agendamento pelo estudante	Coordenação
Seminários I (doutorado)	A definir	Marcos Soares

*TE=Tópicos especiais. Ementas: <http://www.ecologia.ufmt.br/relacao-das-disciplinas/>



TÓPICOS ESPECIAIS I E II - 2019/1

Disciplina: Estatística aplicada a dados ecológicos.

Carga horária: 45h

Vagas: 20

Prof.: Dr. Alberto Teixeira (PPGECB)

Requisitos: Ter cursado a disciplina “Delineamento amostral e análise de dados”.

Ementa: Compreender e desenvolver as principais análises, modelos e técnicas estatísticas complexas, maiormente não paramétricas, mais usadas em ecologia.

Temas: Desenhos cruzados e interação biológica; fatores fixos e aleatórios; desenhos hierárquicos (aninhados); GLM e GLMMs; tabelas de Contingência (test G); testes pareados não paramétricos; exercícios práticos e pacote R.

Disciplina: Proceso evolutivo y conservación de especies

Prof.: Dr. Mario Enrique Favila (Instituto de Ecología, Veracruz, México)

Objetivos: Este curso esta planteado para proporcionar un conocimiento general de los procesos evolutivos que regulan la biodiversidad. Se pretende proporcionar a los alumnos los elementos teóricos y prácticos que permitan interpretar los procesos biológicos desde un punto de vista evolutivo.