

**DISCIPLINA: CURSO DE CAMPO DA CAATINGA**

**CÓDIGO:** PPGBV 985

**NATUREZA:** Eletiva

**NÚMERO DE CRÉDITOS:** 08

**CARGA HORÁRIA:** 120 horas

**NÍVEL:** Mestrado e Doutorado

**TIPO DE COMPONENTE:** ( X ) DISCIPLINA ( ) TÓPICOS ESPECIAIS ( ) SEMINÁRIOS

**EMENTA**

Proporcionar ao aluno capacidade para identificar questões, formular hipóteses, desenvolver metodologias e executar projetos em ecologia no ecossistema de Caatinga. Fornecer arcabouço teórico e experiência prática na análise de distribuição espacial, demografia e dinâmica populacional, bem como interações entre espécies e diversidade, estrutura e função de comunidades.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

**Reconhecimento da área:**

Saídas de campo para orientação e identificação de interações entre espécies e processos ecológicos factíveis de estudo;

**Projetos:**

1. Projetos orientados em grupo: execução, análise e apresentação de projetos diários por grupos de alunos com questões elaboradas por professores e monitores (e.g. alunos de doutorado);
2. Projetos livres em grupo: identificação de questões, proposição de hipóteses, desenvolvimento de metodologia, execução, análise e apresentação de projetos diários elaborados por grupos de alunos;
3. Projetos livres individuais: identificação de questões, proposição de hipóteses, desenvolvimento de metodologia, execução, análise e apresentação de projetos de média duração por cada um dos alunos, com entrega de relatórios científicos;

**Dinâmicas de grupo:**

1. Mostra e fala: saída ao campo onde o aluno encontra algo interessante para mostrar e comentar brevemente ao grupo;
2. Olha e questiona: saída ao campo para formulação de questões através da observação do ambiente e organismos ao seu redor;

**Palestras:**

Palestras noturnas diárias apresentadas por professores e monitores (e.g. alunos de doutorado).

## BIBLIOGRAFIA

### **BIBLIOGRAFIA PRINCIPAL:**

- Begon, M., Townsend, C.R. & Harper, J.L. 2006. Ecology: from individuals to ecosystems. Blackwell Publishing, Oxford.
- Bronstein, J.L. 2016. Mutualism. Oxford University Press, Oxford.
- Corson, W.P. & Schnitzer SA. 2008. Tropical forest community ecology. Wiley Blackwell, Oxford.
- Gazoul, J. & Sheil, D. 2010. Tropical rain forest ecology, diversity, and conservation. Oxford University Press, Oxford.
- Herrera, C. & Pellmyr, O. 2002. Plant animal interactions: an evolutionary approach. Blackwell Publishing, Oxford.
- Krebs, C.J. 2008. Ecology: the experimental analysis of distribution and abundance. Benjamin Cummings, New York.
- Laurance, W.F. & Bierregaard, R.O, Jr. 1997. Tropical Forest Remnants - Ecology, management, and conservation of fragmented communities. The University of Chicago Press, Chicago.
- Leal, I.R., Tabarelli M., & Silva, J.M.C. 2003. Ecologia e conservação da Caatinga. Ed. Universitária da UFPE, Recife.
- Pianka, E. R. 2011. Evolutionary ecology. Addison Wesley Longman, San Francisco.
- Rickefs. 2010. Economia da Natureza. Ed. Guanabara. 6ª Ed. Rio de Janeiro.
- Rico-Gray, V. & Oliveira, P.O. 2007. Ecology and evolution of ant-plant interactions. The University of Chicago Press, Chicago.
- Townsend, C.R., Begon, M. & Harper, J.L. 2008. Essentials of ecology. Blackwell Publishing, Oxford.

**Disciplina criada em abril de 2004 de acordo com a reformulação do Regimento em PPGBV, na mesma data.**

**Atualizada no 2º semestre de 2017.**