

DISCIPLINA: BIOLOGIA DE BRIÓFITAS

CÓDIGO: PPGBV-930

NATUREZA: Eletiva

NÚMERO DE CRÉDITOS: 04

CARGA HORÁRIA: 60 horas

NÍVEL: Mestrado e Doutorado

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

EMENTA

Caracterização dos filos de briófitas; ciclos de vida e biologia reprodutiva. Filogenia e Classificação. Ecologia e importância. Diversidade e distribuição geográfica.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

TEÓRICO E PRÁTICO:

Apresentação e caracterização de Marchantiophyta, Bryophyta e Anthocerophyta. Ciclos de vida comparativos. Estratégias reprodutivas sexuada e assexuada. Filogenia e Classificação. Ecologia, importância e conservação. Diversidade e distribuição geográfica no mundo e no Brasil.

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA PRINCIPAL:

- Buck, W.R. 1998. Pleurocarpous Mosses of the West Indies. *Memoirs of The New York Botanical Garden* 82:1-401.
- Crum, H. 2001. Structural diversity of Bryophytes. *Ann Arbor: The University of Michigan Herbarium*. 379p.
- Glime, J. 2006/2017. Bryophyte Ecology. Michigan Technological University. <<http://digitalcommons.mtu.edu/bryophyte-ecology/>>.
- Goffinet, B. & Shaw, A.J. 2009. *Bryophyte Biology*. New York: Cambridge University Press.
- Gradstein, S.R. & Costa, D.P. 2003. The Hepaticae and Anthocerotae of Brazil. *Memoirs of the New York Botanical Garden* 87: 1-318.
- Gradstein, S.R.; Churchill, S.P. & Salazar Allen, N. 2001. Guide to the Bryophytes of Tropical America. *Memoirs of the New York Botanical Garden* 86: 1-577.
- Schuster, R.M. (ed.) 1983/1984. *New Manual of Bryology*. Vol. 1 e 2. Nichinan: The Hattori Botanical Laboratory. 1-1295p.
- Sharp, A.J.; Crum, H. & Eckel, P.M. 1994. The moss flora of Mexico. *Memoirs of the New York Botanical Garden* 69(1-2): 1-1113.
- Vanderpoorten, A. & Goffinet, B. 2009. *Introduction to Bryology*. Cambridge University Press, Cambridge.

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM

Biologia Vegetal

Universidade Federal de Pernambuco

Disciplina criada no 1º. Semestre de 1997.
Reestruturada em outubro de 1998, de acordo com a resolução 03/98.
Reestruturada em abril de 2010, de acordo com a resolução 03/98.
Atualizada no 2º semestre de 2017.