

DISCIPLINA: Briologia

CÓDIGO: NUP021

UNIDADE: NUPEM/CCS

Nº DE CRÉDITOS: 3.0

CARGA HORÁRIA: 60h (Teórica: 30h Prática: 30h)

PRÉ-REQUISITOS: **NUP246 (P)**

EMENTA: Taxonomia dos Briófitos; Evolução; aparecimento e expansão. Classes, Ordens e Famílias. Reprodução, Gametófito e Esporófito.

OBJETIVOS: Estimular o interesse dos alunos no campo da Briologia. Apresentar informações sobre a reprodução dos Briófitos. Capacitar o reconhecimento das principais Classes, Ordens, Famílias e Gêneros.

PROGRAMA: Diversidade morfológica dos gametófitos e esporófitos nos Briófitos. Mecanismo de reprodução sexuada, assexuada e vegetativa. Estudos taxonômicos divididos em Classes, Ordens, Famílias e Gêneros. Evolução comparativa dos Briófitos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

1. EVERT, R.F. & EICHHORN, S.E. 2014. Raven - Biologia vegetal. 8aed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.

2. VANDERPOORTEN, A. & GOFFINET, B. 2009. Introduction to Bryophytes. Cambridge Univ. Press.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

Artigos.