Disciplina	Carga Horária	CH Teórica	CH Prática
BIOLOGIA DE ALGAS, BRIÓFITAS E PTERIDÓFITAS	60h	40h	20h
Código	**Pré-requisito**		
ABP2	Não possui		

EMENTA

Origem, morfologia, reprodução, ecologia, classificação e relações evolutivas das algas, briófitas e pteridófitas. Técnicas de coleta e conservação de amostras de algas, briófitas e pteridófitas. Importância ecológica e econômica das algas, briófitas e pteridófitas: usos no biomonitoramento e aplicações para a sustentabilidade.

Bibliografia Básica

EVERT, R. F.; EICHHORN, S. E. **Raven:** Biologia Vegetal. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014

FRANCESCHINI, I. M. *et al*. **Algas**: uma abordagem filogenética, taxonômica e ecológica. Porto Alegre: Artmed, 2010.

JUDD, W. S. *et al*. **Sistemática Vegetal**: um enfoque filogenético. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2009.

Bibliografia Complementar

GOFFINET, B.; SHAW, A. J. **Bryophyte Biology**. 2. ed. Cambridge: Cambridge University Press, 2009.

NASSAR, C. **Macroalgas marinhas do Brasil**: guia de campo das principais espécies. Rio de Janeiro: Technical Books, 2012.

PEREIRA, A. B. **Introdução ao estudo das Pteridófitas**. Canoas: ULBRA, 2003.

REECE, J. B. *et al*. **Biologia de Campbell.** 10. ed. Porto Alegre: Artmed, 2015.

SADAVA, D. *et al*. **Vida:** A Ciência da Biologia. 8. ed. Artmed, 2009. 2 v.