



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA DE FUNGOS, ALGAS E
PLANTAS



PLANO DE ENSINO

SEMESTRE 2019-2

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
	Introdução à Briologia			
	Número de vagas	mínimo: 1	máximo: 10	45 (3 créditos)

2. HORÁRIO (ver cronograma abaixo)

01 a 06/10/2019	09:00 às 12:00 e 13:30 às 18:00
-----------------	---------------------------------

3. PROFESSOR (ES) MINISTRANTE (S)

1. Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Câmara (Universidade de Brasília)

4. CURSO(S) PARA O(S) QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA

PPG em Biologia de Fungos, Algas e Plantas

5. EMENTA

Introdução a biologia de Bryophyta, Marchantiophyta e Anthocerotophyta; ciclos de vida; formas de reprodução; classificação; morfologia; conservação e filogenia. Técnicas de coleta e preservação, identificação e curadoria de coleções.

6. OBJETIVOS

Possibilitar ao aluno um conhecimento mais próximo desse que é o segundo maior grupo de plantas terrestres. O aluno deverá terminar o curso sabendo coletar e preservar material botânico e utilizar chaves e literatura adequada para a identificação dos principais grupos até o nível de família. Possibilitar a formação de recursos humanos no estado para dar continuidade aos estudos das briófitas de Santa Catarina.

7. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Aulas teóricas com uso de DATASHOW, aulas práticas com uso de LUPAS e MICROSCÓPIOS e uma saída de campo para a coleta de amostras.

8. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

Frequência e participação nas aulas.

9. CRONOGRAMA (Atenção: este é um plano que pode ser alterado, caso seja necessário)

Data	CH	CHA	Prof.	Conteúdo
01/10	5	-	Paulo	Apresentação da disciplina e temas. Introdução, histórico, grandes grupos, morfologia.
02/10	8	13	Paulo	Sistemas de classificação e filogenia. Coleta e análise de amostras na UFSC.
03/10	8	21	Paulo	Ida à RPPN Rio das Furnas. Técnicas de coleta e armazenamento. Coleta de amostras.
04/10	8	29	Paulo	Coleta de amostras. Retorno a Florianópolis.
05/10	8	37	Paulo	Conservação e curadoria de coleções. Identificação do material coletado (uso de chaves e literatura)
06/10	8	45	Paulo	Identificação do material coletado (uso de chaves e literatura) e encerramento do curso.

10. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Costa, D.P.; Almeida, J.S.S.; Dias, N.S.; Gradstein, S.R. & Churchill, S.P. 2010. Manual de Briologia. Rio de Janeiro: Editora Interciência.

Goffinet, B. & Shaw, A.J. 2009. Bryophyte Biology. Cambridge: Cambridge University Press.

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.

Gradstein, S. R. & D. P. da Costa. 2003. The Hepaticae and Anthocerotae of Brazil. Memoirs of The New York Botanical Garden 87: 1-318.

Vanderpoorten, A. & Goffinet, B. 2009. Introduction to Bryophytes. Cambridge: Cambridge University Press.