



Disciplina: SISTEMÁTICA VEGETAL I				Código BEV - 162		
Departamento BIODIVERSIDADE, EVOLUÇÃO E MEIO AMBIENTE - DEBIO				Unidade ICEB		
Duração/Semana 18	Carga Horária Semanal	Teórica 02	Prática 02	Carga Horária Semestral	Hora/aula 50 min	Horas 60H
EMENTA						
"Princípios elementares de sistemática vegetal. Origem e filogenia de Fungos, Algas e Plantas. Biologia e biodiversidade de Algas, Fungos, Líquens, Briófitas, Licófitas e Monilófitas."						
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO TEORICO E PRÁTICO						
<ul style="list-style-type: none">• Princípios de sistemática e nomenclatura vegetal• A origem da vida e as grandes linhagens viventes com ênfase em fungos, algas e plantas.• Principais ciclos de vida presentes em fungos, algas e plantas.• Fungos – morfologia• Fungos – diversidade• Algas – Cianobactérias e Primoplantae• Algas – Viridófitas• Endossimbioses secundárias• Líquens e Micorrizas• Embriófitas• "Briófitas"• Licófitas• Monilófitas Leptosporangiadas• Monilófitas Eusporangiadas• Trabalho de campo e excursão curricular						
BIBLIOGRAFIA						
Básica						
JUDD, W.S.; CAMPBELL, C.S.; KELLOG, E.A., STEVENS, P.F., DONOGHUE, M.J. 2009. Sistemática Vegetal – Um enfoque filogenético. 3ª ed. Editora Artmed, Porto Alegre.						
RAVEN P.H., EVERT R.F. & EICHHORN S.E. 2007. Biologia Vegetal. 7ª ed. Guanabara Koogan, RJ.						
Complementar						
APEZZATO-DA-GLÓRIA B. & CARMELLO-GUERREIRO S. M. 2006. Anatomia Vegetal. 2ª ed. Editora UFV, Viçosa.						
DEACON, J.W. 2006. Fungal Biology. 4ª ed. Blackwell						
FERRI, M.G., MENEZES, N.L. de & MONTEIRO-SCANAVACCA, W.R. 1981. Glossário Ilustrado de Botânica. Nobel, SP.						
GONÇALVES E. & LORENZI. H. 2007. Morfologia vegetal: organografia e dicionário ilustrado e morfologia das plantas vasculares. Instituto Plantarum, SP.						
REVIERS, B. de. 2006. Biologia e Filogenia das Algas. 1ª ed. Editora Artmed, Porto Alegre.						