



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CAMPUS IV: LITORAL NORTE
DEPARTAMENTO ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

PROGRAMA DA DISCIPLINA

Disciplina: Morfologia e Anatomia Vegetal

Carga Horária: 60 h

Professor: Zelma Glebya Maciel Quirino Período: 2008.1

EMENTA	
OBJETIVO GERAL Organização morfológica e anatômica das Angiospermas.	
	H/A
Unidade I – 1.1 Introdução a Evolução dos Sistemas de Classificação. Históricos de vida e níveis de organização morfológica e evolutiva dos organismos fotossintetizantes. Características morfológicas, bioquímicas, fisiológicas, reprodutivas, principais linhas evolutivas, relações ecológicas e principais representantes: Reino Protista: Protistas fotossintetizantes (“algas”): 1.Divisão Cyanophyta 2.Divisão Glaucophyta 3.Divisão Rhodophyta	15h
Unidade II 4.Sub-reino Viridiplantae ou Chlorobionta 5.Divisão Cryptophyta 6.Divisão Euglenozoa 7.Divisão Cercozoa 8.Divisão Haptophyta 9.Divisão Dinophyta 10.Divisão Ochrophyta	20h
Unidade III – Reino Plantae: 1. Bryophyta Filo Hepatophyta Filo Anthoceroophyta	10h

Filo Bryophyta	
Unidade IV 2. Plantas vasculares sem sementes: Pteridophyta Filo Psilotophyta Filo Lycophyta Filo Sphenophyta Filo Pterophyta 2.1. 1.2.2.2.	15h
TOTAL DE HORAS / AULAS	60h

PROCEDIMENTOS DE ENSINO

As aulas teóricas serão realizadas com ampla utilização de recursos audiovisuais, sendo o conteúdo abordado sob a forma de aulas expositivas dialogadas e discussões orientadas. Aulas práticas serão realizadas em laboratório com auxílio de equipamento óptico, envolvendo temas abordados na parte teórica.

AVALIAÇÃO

As avaliações serão realizadas de maneira contínua ao longo do período de estudo, provas teóricas e práticas e participação nas discussões em sala de aula.

BIBLIOGRAFIA:

JOLY, A.B. Botânica : Introdução à taxonomia vegetal. São Paulo :Nacional,1995.

NULTSCH, W. Botânica geral. 10ª Ed. Editora Artmed. 489p. 2000.

PEREIRA, A.B. Introdução ao Estudo das Pteridófitas. Canoas, 2003. 192p.

RAVEN, P. H.; EVERT, R. F.; EICHORN, S. E. Biologia Vegetal. 7ª Ed. Editora Guanabara Koogan. 2006.

LOCAL	DATA	ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO