

 Universidade Federal de São João del-Rei		COORDENADORIA DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS PLANO DE ENSINO									
Disciplina: Laboratório de Anatomia Vegetal					Período: 6º		Currículo: 2014				
Docente: Ana Cláudia Alencar					Unidade Acadêmica: DCNAT						
Pré-requisito: ---				Correquisito: Anatomia Vegetal							
C.H. Total: 36ha		C.H. Prática: 36ha		C. H. Teórica: --		Grau: Bac.		Ano: 2023		Semestre: 2º	
EMENTA											
Microtécnica vegetal; estudo dos conteúdos teóricos através da preparação de lâminas temporárias e semi-permanentes de tecido vegetal de raiz, caule, folha; estudo e observação de outras estruturas (madeira, flor, fruto e semente) em lâminas permanentes.											
OBJETIVOS											
Elucidar as variações estruturais e anatômicas das plantas em relação ao ambiente. Descrever as técnicas básicas de preparo de materiais. Preparar lâminas temporárias e semi-permanentes.											
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO											
10/ago: Apresentação da disciplina. Introdução à microtécnica vegetal. 17/ago: Epiderme 24/ago: Parênquima 31/ago: Colênquima e esclerênquima 07/set: Feriado 14/set: Avaliação 1 21/set: SEMABIO 28/set: Xilema 05/out: Floema 12/out: Feriado 19/out: Avaliação 2 26/out: anatomia radicular 02/nov: Feriado 09/nov: Anatomia caulinar 16/nov: Anatomia foliar 23/nov: Anatomia floral 30/nov: Anatomia de fruto e semente 07/dez: Avaliação 3 14/dez: Avaliação Substitutiva											
METODOLOGIA DE ENSINO											
O conteúdo programático será apresentado de forma presencial, através de aulas práticas, utilizando lâminas histológicas preparadas durante a aula, semipermanentes ou permanentes, além da lousa e projetor data-show, caso sejam necessários. Caso desejem, os alunos poderão ser atendidos presencialmente, mediante agendamento, nas sextas das 13h às 15h, ou também por e-mail e reuniões remotas através do Google Meet, desde que haja disponibilidade de horário.											
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO											

Serão feitas três avaliações práticas, cada uma valendo 10,0 pontos. Ao final da disciplina, os alunos poderão fazer uma avaliação para substituir a menor nota obtida entre as três provas, desde que a média obtida antes da avaliação substitutiva esteja entre 4,5 e 5,9. Essa avaliação substitutiva incluirá questões sobre todo o conteúdo ministrado ao longo da disciplina.	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA	
Appezato-da-Glória, B.; Carmelo-Guerreiro, S.M. (Eds.). Anatomia Vegetal. 2.ed. Viçosa: UFV. 2006. Cutter, E.G. Anatomia vegetal. 2.ed. São Paulo: Roca, 2002. Raven, P.H.; Evert, R.F.; Curtis, H. Biologia Vegetal. 7.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2007.	
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR	
Appezato-da-Glória, B.; Carmelo-Guerreiro, S.M. Anatomia Vegetal, 1.ed. Viçosa: UFV. 2004. Cutter, E.G. Anatomia vegetal. Vol. I e II. São Paulo: Roca. 1987. Esau, K. Anatomia das plantas com sementes. São Paulo: Edgard Blücher. 1974. Gonçalves, E.G.; Lorenzi, H. Morfologia vegetal. São Paulo: Instituto Plantarum de Estudos da Flora. 2007. Raven, P. H. Evert, R. F. & Curtis, H. Biologia Vegetal, 6. ed. Trad. Jane E. (Coordenação geral). Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2001.	
_____ Ana Cláudia Alencar Docente Responsável	Aprovado pelo Colegiado em / / . _____ Coordenador do Curso