

COORDENADORIA DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

PLANO DE ENSINO

Disciplina: Anatomia Vegetal				Período: 6º	Currículo: 2020
Docente: José Elvino do Nascimento Júnior				Unidade Acadêmica: DCNAT	
Pré-requisito: ---			Correquisito: Laboratório de Anatomia Vegetal		
C.H. Total: 36ha	C.H. Prática: --	C. H. Teórica: 36ha	Grau: Lic./Bac.	Ano: 2024	Semestre: 2º

EMENTA

Caracterização estrutural da célula vegetal. Histologia das plantas vasculares com sementes (gimnospermas e angiospermas): meristemas, parênquimas, tecidos de sustentação, tecidos de revestimento, tecidos de condução e estruturas secretoras. Estruturação dos órgãos vegetais: raiz, caule, folha, flor, fruto e semente. Estrutura do gametófito feminino; tipologia do saco embrionário. Microsporângio, microsporogênese e gametófito masculino. Embriogênese. Organização e disposição dos tecidos na planta.

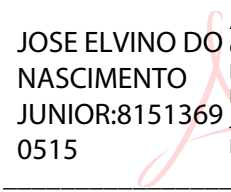
OBJETIVOS

Proporcionar aos alunos conhecimentos básicos de anatomia vegetal visando a compreensão da estrutura e o funcionamento do organismo vegetal.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Data	Tópico	N. de aulas
04/10/2024	Apresentação da disciplina	2
11/10/2024	Célula vegetal	2
18/10/2024	Epiderme	2
25/10/2024	Parênquima, colênquima, esclerênquima	2
01/11/2024	Avaliação 1	2
08/11/2024	Xilema	2
14/11/2024	Floema	2
22/11/2024	Estruturas secretoras	2
29/11/2024	Avaliação 2	2
16/01/2025	Cambio e periderme	2
17/01/2025	Anatomia radicular	2
27/01/2025	Anatomia caulinar	2
31/01/2025	Avaliação 3	2
06/02/2025	Anatomia foliar	2
07/02/2025	Anatomia floral	2
13/02/2025	Anatomia de frutos e sementes	2
14/02/2025	Avaliação 4	2
21/02/2025	Avaliação substitutiva	2
Total		36

O calendário acima poderá ser alterado em comum acordo com os discentes.

METODOLOGIA DE ENSINO	
O conteúdo programático será apresentado de forma presencial através de aulas expositivas, utilizando lousa e projetor datashow. As aulas práticas serão ministradas em laboratório, previamente agendado com os técnicos, de acordo com o conteúdo teórico ministrado ao longo do semestre e da necessidade de práticas. Caso desejem, os alunos poderão ser atendidos presencialmente, mediante agendamento, nas quartas-feiras das 19 às 20:50 h e nas sextas-feiras das 15 às 17:30 h, ou também por e-mail e reuniões remotas através do Google Meet, desde que haja disponibilidade de horário.	
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	
Serão feitas quatro provas com questões dissertativas e/ou de múltipla escolha, cada uma valendo 10,0 pontos. Ao final da disciplina, os alunos poderão fazer uma avaliação para substituir a menor nota obtida entre as quatro 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	
- Appezzato-da-Glória, B.; Carmelo-Guerreiro, S.M. (Eds.). Anatomia Vegetal. 2.ed. Viçosa: UFV. 2006. - Raven, P.H.; Evert, R.F.; Curtis, H. Biologia Vegetal. 7.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2007. - Franklin, E.R. Anatomia das plantas de Esau: meristemas, células e tecidos do corpo da planta: sua estrutura, função e desenvolvimento/ Ray F. Evert: coordenação e tradução de Carmem Regina Macati. – São Paulo: Blucher, 2013.	
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR	
- Appezzato-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. - Cutter, E.G. Anatomia vegetal. 2.ed. São Paulo: Roca, 2002. - 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.	
 JOSE ELVINO DO NASCIMENTO JUNIOR:8151369 0515 Assinado de forma digital por JOSE ELVINO DO NASCIMENTO JUNIOR:81513690515 Dados: 2024.09.04 17:11:43 -03'00' _____ Docente Responsável	Aprovado pelo Colegiado em / / . _____ Coordenador do Curso