



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA
DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE BIOLOGIA - PORTO VELHO

EMENTA DE DISCIPLINA

CURSO: BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
DISCIPLINA: ANATOMIA DE ESPERMATÓFITAS CÓDIGO: DCB00081
CARGA HORÁRIA: 80 HORAS
CRÉDITOS: 04 CRÉDITOS
EMENTA: Estudos dos diversos tecidos que compõem a unidade do corpo vegetal tais como: meristemas, sistema dermal, sistema fundamental, sistema vascular e sua distribuição nos órgãos (raiz, caule e folha).
OBJETIVOS: Desenvolver as competências e habilidades de: IDENTIFICAR as relações entre os diversos tecidos vegetais que contribuem para o entendimento da morfologia interna vegetal, compreendendo que, ao se estudar a organização interna, estar-se-á subsidiando o estudo da fisiologia e vice-versa; RECONHECER as principais características que permitam identificar os diversos tecidos vegetais nos diferentes órgãos da planta, ELABORAR e DESENVOLVER projetos que permitam identificar as relações entre anatomia vegetal e adaptação às condições ambientais.
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: ESAU, K. 1974. Anatomia das plantas com sementes. São Paulo, EPU/EDUSP. PETER H. RAVEN & RAY F. EVERT & SUSAN E. EICHHORN. 2007. Biologia Vegetal. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: CUTTER, E. G. Anatomia vegetal: células e tecidos. 2. ed. v. 1. São Paulo: Roca, 2002. FHAN, A. Plant Anatomy. 1990. APPEZZATO, G. B. e CARMELLO-GUERREIRO, S. M. (Org.) Anatomia Vegetal. 2 Ed. Viçosa/ MG: Ed. UFV, 2006. MAUSETH, J.D. 1988. Plant anatomy. California, The Benjamim/Cummings Publ. Co.



Documento assinado eletronicamente por **GEAN CARLA SILVA SGANDERLA, Chefe de Departamento**, em 25/07/2022, às 18:12, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.unir.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1026435** e o código CRC **CFB219DF**.