



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA

PLANO DE DISCIPLINA			
IDENTIFICAÇÃO			
CAMPUS: Cabedelo			
CURSO: Licenciatura em Ciências Biológicas			
DISCIPLINA: Anatomia Vegetal		CÓDIGO DA DISCIPLINA: 32	
PRÉ-REQUISITO: Biologia e Diversidade Vegetal			
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [x] Optativa [] Eletiva []		SEMESTRE/ANO: 2026.2	
CARGA HORÁRIA			
TEÓRICA: 30	PRÁTICA: 20	EaD¹:	EXTENSÃO:
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 3h			
CARGA HORÁRIA TOTAL: 50h			
DOCENTE RESPONSÁVEL: Thiago Costa Ferreira			

EMENTA

Histologia e organografia vegetal

OBJETIVOS DA DISCIPLINA/COMPONENTE CURRICULAR (Geral e Específicos)
--

Geral

- a. Lecionar sobre a biodiversidade da Histologia e organografia vegetal, com ênfase na flora brasileira.

Específicos

- a. Apresentar os principais aspectos de histologia e organografia dos principais grupos botânicos;
b. Discutir acerca dos aspectos de histologia e organografia referentes aos pontos ecológicos, econômicos, reprodutivos e ciclo de vida dos principais grupos botânicos;
c. Apresentar as tendências evolutivas e aspectos da histologia e organografia dos grupos botânicos com ênfase a sua fisiologia;
d. Dialogar sobre questões inerentes à biodiversidade, sua conservação e utilização sustentável.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Histologia e organografia vegetal, interação ecológica e análise científica da Histologia e organografia vegetal.

METODOLOGIA DE ENSINO

- a. Aulas expositivo-dialogadas
- b. Aulas práticas e aulas de campo
- c. Grupos de discussão de artigos científicos

RECURSOS DIDÁTICOS

- ☒ Quadro
- ☒ Projetor
- ☐ Vídeos/DVDs
- ☒ Periódicos/Livros/Revistas/Links
- ☐ Equipamento de Som
- ☒ Laboratório
- ☒ Softwares²
- ☒ Outros³

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- a. Atividade 1: Relatório de atividades em aulas práticas e visitas técnicas realizadas na disciplina
- b. Atividade 2: Exercício avaliativo com todo o conteúdo da disciplina
- c. Atividade 3: Seminários sobre temas complementares ao conteúdo programático da disciplina

ATIVIDADE DE EXTENSÃO⁴

BIBLIOGRAFIA⁵

Bibliografia Básica:

ESAU, K. Anatomia das Plantas com Sementes. São Paulo: Blucher, 2013. 293 p.

RAVEN, P. H.; EVERT, R. F.; EICHHORN, S. E. *Biologia vegetal*. 7 ed. Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2011. 830 p.

APPEZZATO-DA-GLÓRIA, B.; CARMELLO-GUERREIRO, S. M. (ed.). *Anatomia Vegetal*. 2 ed. Viçosa: Editora UFV, 2006. 438p BONA, C; BOEGER, M. R.; SANTOS, G. O. *Guia Ilustrado de Anatomia Vegetal*. Editora Holos. Ribeirão Preto-SP. 2004

CUTLER; D. F.; BOTH, T.; STEVENSON, D. W. M. *Anatomia Vegetal*. 1 ed. Artmed. Porto Alegre. 2011.

GONÇALVES, E. G.; LORENZI, H. *Morfologia vegetal: organografia e dicionário ilustrado de morfologia das plantas vasculares*. Nova Odessa: Instituto Plantarum de estudos da flora, 2007. 446 p.

Bibliografia Complementar:

OLIVEIRA, C.H.S. ; FREIRE, A.L.O. ; COSTA FERREIRA, THIAGO . IDENTIFICAÇÃO IN SITU DE *Commiphora leptophloeos* (MART.) J. B. GILLET: UMA ABORDAGEM DENDROLÓGICA APLICADA. *NATIVA*, v. 4, p. xx-xx, 2026.

LEITÃO, JESSICA RODRIGUES ; CUNHA, MARIA DO CARMO LEARTH ; FERREIRA, THIAGO COSTA . Morfologia de sementes, plântulas e tirodendros em espécies de Fabaceae ocorrentes no bioma Caatinga. *Pesquisa Florestal Brasileira*, v. 44, p. xx, 2024.

OBSERVAÇÕES

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Thiago Costa Ferreira, PROF ENS BAS TEC TECNOLOGICO-SUBSTITUTO**, em 06/07/2026 10:41:55.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 06/07/2026. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código 900152

Verificador: eb9c44af9b

Código de Autenticação:



Rua Santa Rita de Cássia, 1900, Jardim Camboinha, CABEDELÔ / PB, CEP 58103-772

<http://ifpb.edu.br> - (83) 3248-5400