



Portal Coordenação
Graduação

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
ACADÊMICAS

EMITIDO EM 28/01/2020 10:46



PLANO DE CURSO

Dados Gerais da Turma		
Turma:	4102031 - ANATOMIA E ECOFISIOLOGIA VEGETAL - Turma: 02 (2019.2)	
Docente(s):	1414236 - GILVANEIDE ALVES DE AZEREDO	
Carga Horária:	60h	
Créditos:	4	
Horário:	5T34 6T12	
Programa do Componente Curricular		
Ementa:		
Objetivos:	Fornecer aos estudantes conhecimentos básicos sobre a estrutura interna e externa das plantas superiores e suas interações planta x ambiente; Descrever o ciclo das plantas, bem como o ambiente de crescimento a fim de se compreender os processos de fisiologia, crescimento e reprodução.	
Conteúdo:	Célula vegetal. Organização interna e externa do corpo das plantas e suas diferenças entre gimnospermas e angiospermas. O ambiente das plantas. Balanço de carbono nas plantas. Regulação do crescimento e do desenvolvimento: os hormônios vegetais. A planta sob estresse."	
Habilidades e Competências:	Compreender a formação/operacionalização das cadeias produtivas agrícolas regionais, levando em conta sua inserção nos vários níveis de mercado; Interpretar o conceito de sustentabilidade pela heterogeneidade dos seus ecossistemas e agroecossistemas e a natureza diferenciada dos agricultores locais; Diagnosticar as necessidades educacionais do ponto de vista técnico, social e cultural, a partir das práticas desenvolvidas no mundo das Ciências Agrárias; Apoiar o desenvolvimento de projetos institucionais, tomando em consideração as práticas desenvolvidas na área rural, visando à melhoria dos serviços educacionais prestados à comunidade; Desenvolver processos e novos métodos de ensino mais compatíveis com as necessidades reais do mundo do trabalho; Gerenciar atividades relativas a organizações educacionais e à cadeia produtiva agroindustrial; Atuar em equipe multidisciplinares articulando os diferentes saberes dos grupos envolvidos.	
Metodologia de Ensino e Avaliação		
Metodologia:	1. Nas aulas teóricas serão utilizadas exposições orais com uso de recursos auxiliares de ensino e trabalhos em grupo; 2. As aulas práticas serão conduzidas no campo e em Laboratório da UFPB; 3. Pesquisa em bibliotecas e internet;	
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	1. Avaliação escrita; 2. Relatórios de aulas práticas; 3. Discussão de assuntos previamente programados;	
Horário de atendimento:		
Cronograma de Aulas		
Início	Fim	Descrição
08/11/2019	08/11/2019	Explicação da ementa
14/11/2019	14/11/2019	Introdução a Anatomia Vegetal (Conceitos básicos), Revisão de Célula
15/11/2019	15/11/2019	Feriado
21/11/2019	21/11/2019	Meristemas (conceito, função, classificação)
22/11/2019	22/11/2019	Parênquima, colênquima e esclerênquima (conceito, funções, tipos)
28/11/2019	28/11/2019	Epiderme, xilema
29/11/2019	29/11/2019	Floema e estruturas secretoras
05/12/2019	05/12/2019	Enic, Enid e enx
06/12/2019	06/12/2019	Aula prática no laboratório (visualizar tecidos vegetais em lâminas permanentes)
12/12/2019	12/12/2019	Aula prática no laboratório (visualizar tecidos vegetais em lâminas)
13/12/2019	13/12/2019	1 Avaliação
Avaliações		

Dados Gerais da Turma

Data	Hora	Descrição
13/12/2019	13:00	1 avaliação
21/02/2020	13:00	2 avaliação
26/03/2020	15:00	3 avaliação
23/04/2020	9:00	Reposição
30/04/2020	13:00	Exame Final
23/04/2020		Reposição
30/04/2020		Exame Final

Referências Básicas

Tipo de material	Descrição
Livro	Antonio Luciano Vanucci, Maria Helena Rezende. Anatomia Vegetal: Noções básicas . 1. Edição do Autor. 2003
Livro	David F Cutler, Ted Botha, Dennis Wm. Stevenson. Anatomia Vegetal: uma abordagem aplicada . 1. Artmed. 2011
Livro	Taiz e Zeiger. fisiologia vegetal . . Saraiva. 2012

Referências Complementares

Tipo de material	Descrição
Livro	Aristéia Alves Azevedo et al.. Anatomia das espermatófitas: material de aulas práticas . 1. ufv. 2018
Livro	Cleusa Bona, Maria Regina Boeger, Gedir de Oliveira Santos. Guia Ilustrado de Anatomia Vegetal . 1. Holos. 2004
Livro	Evaristo Mauro de Castro, Fabricio José Pereira, Renato Paiva. Histologia Vegetal: estrutura e função de [orgãos vegetativos] . 1. UFLA. 2209