



Disciplina	CH Teórica	CH Prática	Crédito
ECOFISIOLOGIA VEGETAL	30	45	3.0

Turma		
Identificação	Cursos que Atende	Período
BA	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS- ÊNFASE C. AMBIENTAIS	2019.2

Horário	Professor	N. Qtd Subturmas
SEG - 17 00 17 50 18 00 18 50; SEX - 13 00 13 50 14 00 14 50 15 00 15 50;	MAURO GUIDA DOS SANTOS	0

Ementa

CARACTERIZAÇÃO DOS AMBIENTES DAS PLANTAS, TIPOS DE SOLO E CLIMA, BALANÇO DE CARBONO NAS PLANTAS, UTILIZAÇÃO DOS ELEMENTOS MINERAIS E RELAÇÕES HÍDRICAS. A INFLUÊNCIA DO AMBIENTE SOBRE O CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO E AS ADAPTAÇÕES DAS PLANTAS SOB ESTRESSE. ECOFISIOLOGIA DA REGENERAÇÃO E SUCESSÃO FLORESTAL.

Objetivo

A atual disciplina visa dotar os alunos de conhecimento básico das respostas apresentadas pelas plantas superiores as diversas condições ambientais.

Metodologia

Aulas expositivas teóricas; Aulas praticas com instalação de experimentos em casa de vegetação e análises em laboratório. Aulas teóricas e praticas com duração de 60 minutos.

Forma de Avaliação

Primeira nota 1 Prova escrita valendo 7 pontos - Exercícios de aula prática valendo 3 pontos; Segunda nota 1 Prova escrita valendo 7 pontos - Exercícios de aula prática valendo 3 pontos; Terceira nota - 1 Prova escrita valendo 7 pontos - Exercícios de aula prática valendo 3 pontos; Quarta nota - Seminário valendo 10 pontos
Avaliação Quatro Exercícios

Bibliografia

BÁSICA:

Nenhuma bibliografia basica cadastrada para o componente curricular.

COMPLEMENTAR:

KERBAUY, G. B. Fisiologia Vegetal, 2. ed. Rio de Janeiro Guanabara Koogan, 2008. RAVEN, P. H. et al. Biologia vegetal, 7 edicao. Rio de Janeiro Guanabara Joogan, 2007. TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal, 4. ed. Porto Alegre Artmed, 2009. LARCHER, W. Ecofisiologia vegetal. Terceira edicao. Editora Rima. Sao Carlos. 2004. 531 p.

Unidade Programática

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas		Professor
		Início	Fim	Teórica	Prática	Responsável
05/08/2019 (Seg)	Integração coordenação	17:00	18:50	0	2	MAURO GUIDA DOS SANTOS
09/08/2019 (Sex)	Integração Coordenação	13:00	15:50	0	3	MAURO GUIDA DOS SANTOS
12/08/2019 (Seg)	Relações Hídicas	17:00	18:50	0	2	MAURO GUIDA DOS SANTOS



Unidade Programática						
Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas		Professor
		Início	Fim	Teórica	Prática	Responsável
16/08/2019 (Sex)	Relações Hídricas	13:00	15:50	2	1	MAURO GUIDA DOS SANTOS
19/08/2019 (Seg)	Potencial Hídrico 1	17:00	18:50	0	2	MAURO GUIDA DOS SANTOS
23/08/2019 (Sex)	Fisiologia estomática e transporte no	13:00	15:50	2	1	MAURO GUIDA DOS SANTOS
26/08/2019 (Seg)	Potencial Hídrico 2	17:00	18:50	0	2	MAURO GUIDA DOS SANTOS
30/08/2019 (Sex)	Fotossíntese	13:00	15:50	2	1	MAURO GUIDA DOS SANTOS
02/09/2019 (Seg)	Prática Fotossíntese 1	17:00	18:50	0	2	MAURO GUIDA DOS SANTOS
06/09/2019 (Sex)	Ecofisiologia da fotossíntese	13:00	15:50	2	1	MAURO GUIDA DOS SANTOS
09/09/2019 (Seg)	Prática de fotossíntese 2	17:00	18:50	0	2	MAURO GUIDA DOS SANTOS
13/09/2019 (Sex)	Nutrição mineral	13:00	15:50	2	1	MAURO GUIDA DOS SANTOS
16/09/2019 (Seg)	Práticas de Nutrição mineral	17:00	18:50	0	2	MAURO GUIDA DOS SANTOS
20/09/2019 (Sex)	PRIMEIRA AVALIAÇÃO	13:00	15:50	3	0	MAURO GUIDA DOS SANTOS
23/09/2019 (Seg)	Instalação Embebição	17:00	18:50	0	2	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA
27/09/2019 (Sex)	Respiração	13:00	15:50	2	1	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA
30/09/2019 (Seg)	Avaliação Embebição	17:00	18:50	0	2	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA
04/10/2019 (Sex)	Germinação de sementes	13:00	15:50	2	1	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA
07/10/2019 (Seg)	Instalação germinação	17:00	18:50	0	2	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA
11/10/2019 (Sex)	Metabolismo secundário	13:00	15:50	2	1	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA
14/10/2019 (Seg)	Avaliação da influência da luz na	17:00	18:50	2	0	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA
18/10/2019 (Sex)	Fitocromo Floração	13:00	15:50	2	1	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA
21/10/2019 (Seg)	Instalação do experimento de	17:00	18:50	2	0	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA



Unidade Programática						
Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas		Professor
		Início	Fim	Teórica	Prática	Responsável
25/10/2019 (Sex)	SEGUNDA AVALIAÇÃO	13:00	15:50	2	1	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA
28/10/2019 (Seg)	Avaliação do experimento de	17:00	18:50	0	2	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA
01/11/2019 (Sex)	Fitorreguladores (auxinas e citocininas)	13:00	15:50	2	1	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA
04/11/2019 (Seg)	Instalação do experimento de etileno	17:00	18:50	0	2	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA
08/11/2019 (Sex)	Fitorreguladores (Giberelinas, Etileno)	13:00	15:50	2	1	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA
11/11/2019 (Seg)	Avaliação do experimento de etileno	17:00	18:50	0	2	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA
18/11/2019 (Seg)	Fitorreguladores (Acido abscisico)	17:00	18:50	2	0	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA
22/11/2019 (Sex)	Seminários	13:00	15:50	0	3	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA; MAURO GUIDA DOS SANTOS
25/11/2019 (Seg)	Estudo dirigido	17:00	18:50	0	2	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA
29/11/2019 (Sex)	TERCEIRA AVALIAÇÃO	13:00	15:50	3	0	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA
04/12/2019 (Qua)	SEGUNDA CHAMADA	14:00	15:50	2	0	MAURO GUIDA DOS SANTOS
06/12/2019 (Sex)	PROVA FINAL	13:00	15:50	3	0	MAURO GUIDA DOS SANTOS

Resumo número de aulas

Turma	Téorica	Prática	Segunda	Prova Final	Perceptoria
Turma BA	36	46	2	3	0

Professor: MAURO GUIDA DOS SANTOS

Data de Envio: 26/07/2019

Coordenador:

Data de Aprovação: