



Disciplina	CH Teórica	CH Prática	Crédito
FITOFISIOLOGIA	30	60	4.0

Turma		
Identificação	Cursos que Atende	Período
BS	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - BACHARELADO	2019.2

Horário	Professor	N. Qtd Subturmas
QUA - 08 00 08 50 09 00 09 50 10 00 10 50 11 00 11 50; QUI - 14 00 14 50 15 00 15 50;	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA	0

Ementa
ESTUDOS DOS PROCESSOS FÍSICOS E BIOLÓGICOS DA RESPIRAÇÃO, FOTOSÍNTESE, ABSORÇÃO, EXCREÇÃO, CONDUÇÃO, TRANSPIRAÇÃO, NUTRIÇÃO, DESENVOLVIMENTO E REPRODUÇÃO. MÉTODOS E TÉCNICAS EM FISIOLOGIA VEGETAL.

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, 7ª edição. Rio de Janeiro Guanabara Joogan, 2007. TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal, 4. ed. Porto Alegre Artmed, 2009. LARCHER, W. Ecofisiologia vegetal. Terceira edição. Editora Rima. São Carlos. 2004. 531 p.

Unidade Programática						
Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas		Professor
		Início	Fim	Teórica	Prática	Responsável
14/08/2019 (Qua)	Célula vegetal e Água	08:00	09:50	2	0	MAURO GUIDA DOS SANTOS
14/08/2019 (Qua)	Relações Hídricas 1	10:00	11:50	0	2	MAURO GUIDA DOS SANTOS
15/08/2019 (Qui)	Relações Hídricas 2	14:00	15:50	0	2	MAURO GUIDA DOS SANTOS



Unidade Programática						
Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas		Professor
		Início	Fim	Teórica	Prática	Responsável
21/08/2019 (Qua)	Potencial Hídrico	08:00	09:50	2	0	MAURO GUIDA DOS SANTOS
21/08/2019 (Qua)	Potencial Hídrico	10:00	11:50	0	2	MAURO GUIDA DOS SANTOS
22/08/2019 (Qui)	Relações Hídricas 3	14:00	15:50	0	2	MAURO GUIDA DOS SANTOS
28/08/2019 (Qua)	Fisiologia estomática e Transporte no	08:00	09:50	2	0	MAURO GUIDA DOS SANTOS
28/08/2019 (Qua)	Transpiração foliar	10:00	11:50	0	2	MAURO GUIDA DOS SANTOS
29/08/2019 (Qui)	Relações Hídricas 4	14:00	15:50	0	2	MAURO GUIDA DOS SANTOS
04/09/2019 (Qua)	Fotossíntese	08:00	09:50	2	0	MAURO GUIDA DOS SANTOS
04/09/2019 (Qua)	Discussão Transpiração Foliar	10:00	11:50	0	2	MAURO GUIDA DOS SANTOS
05/09/2019 (Qui)	Relações Hídricas 5	14:00	15:50	0	2	MAURO GUIDA DOS SANTOS
11/09/2019 (Qua)	Ecofisiologia da fotossíntese	08:00	09:50	2	0	MAURO GUIDA DOS SANTOS
11/09/2019 (Qua)	Fotossíntese Elodea sp	10:00	11:50	0	2	MAURO GUIDA DOS SANTOS
12/09/2019 (Qui)	Discussão Fotossíntese	14:00	15:50	0	2	MAURO GUIDA DOS SANTOS
18/09/2019 (Qua)	Nutrição mineral	08:00	09:50	2	0	MAURO GUIDA DOS SANTOS
18/09/2019 (Qua)	Nutrição Mineral 1	10:00	11:50	0	2	MAURO GUIDA DOS SANTOS
19/09/2019 (Qui)	Nutrição Mineral 2	14:00	15:50	0	2	MAURO GUIDA DOS SANTOS
25/09/2019 (Qua)	PRIMEIRA AVALIAÇÃO	08:00	09:50	2	0	MAURO GUIDA DOS SANTOS
25/09/2019 (Qua)	Espectroscopia	10:00	11:50	0	2	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA
26/09/2019 (Qui)	Instalação da embebição	14:00	15:50	0	2	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA
02/10/2019 (Qua)	Respiração	08:00	09:50	2	0	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA
02/10/2019 (Qua)	Instalação germinação	10:00	11:50	0	2	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA



Unidade Programática						
Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas		Professor
		Início	Fim	Teórica	Prática	Responsável
03/10/2019 (Qui)	Avaliação embebição	14:00	15:50	0	2	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA
09/10/2019 (Qua)	Germinação de sementes	08:00	09:50	2	0	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA
09/10/2019 (Qua)	Avaliação germinação	10:00	11:50	0	2	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA
10/10/2019 (Qui)	Instalação do experimento de	14:00	15:50	0	2	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA
16/10/2019 (Qua)	Metabolismo Secundário	08:00	09:50	2	0	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA
16/10/2019 (Qua)	Instalação alelopatia	10:00	11:50	0	2	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA
17/10/2019 (Qui)	Avaliação do experimento de	14:00	15:50	0	2	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA
23/10/2019 (Qua)	Fitocromo Floração	08:00	09:50	2	0	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA
23/10/2019 (Qua)	Avaliação alelopatia	10:00	11:50	0	2	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA
24/10/2019 (Qui)	Instalação do experimento de etileno	14:00	15:50	0	2	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA
30/10/2019 (Qua)	Instalação do experimento	07:00	08:50	0	2	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA
30/10/2019 (Qua)	SEGUNDA AVALIAÇÃO	08:00	09:50	2	0	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA
30/10/2019 (Qua)	Instalação do experimento	10:00	11:50	0	2	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA
31/10/2019 (Qui)	Avaliação do experimento Multiplicação	14:00	15:50	0	2	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA
06/11/2019 (Qua)	Fitorreguladores (auxinas e citocininas)	08:00	09:50	2	0	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA
07/11/2019 (Qui)	Avaliação do experimento de etileno	14:00	15:50	0	2	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA
13/11/2019 (Qua)	Fitorreguladores (giberelinas e etileno)	08:00	09:50	2	0	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA
13/11/2019 (Qua)	Discussão artigos	10:00	11:50	0	2	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA
14/11/2019 (Qui)	Discussão artigos	14:00	15:50	0	2	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA
20/11/2019 (Qua)	Fitorreguladores (Ácido abscísico)	08:00	09:50	2	0	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA



Unidade Programática						
Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas		Professor
		Início	Fim	Teórica	Prática	Responsável
20/11/2019 (Qua)	Discussão artigos	10:00	11:50	0	2	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA
21/11/2019 (Qui)	Seminários	14:00	15:50	0	2	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA; MAURO GUIDA DOS SANTOS
27/11/2019 (Qua)	TERCEIRA AVALIAÇÃO	08:00	09:50	2	0	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA
02/12/2019 (Seg)	SEGUNDA CHAMADA	08:00	09:50	2	0	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA
05/12/2019 (Qui)	PROVA FINAL	08:00	09:50	2	0	MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA

Resumo número de aulas

Turma	Téorica	Prática	Segunda	Prova Final	Perceptoria
Turma BS	32	60	2	2	0

Professor: MARCIEL TEIXEIRA DE OLIVEIRA

Data de Envio: 26/07/2019

Coordenador:

Data de Aprovação: