

Turma: LIBIO0165 - FISIOLOGIA VEGETAL (2020.1 - TL855TB)**PLANO DE DISCIPLINA**

Nesta página é possível visualizar o plano de curso definido pelo docente para esta turma.

METODOLOGIA DE ENSINO E AVALIAÇÃO

Metodologia: Aulas expositivas; Aulas Práticas.

Ações Extensionistas:

Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem: Seminários; Relatórios de aulas práticas; Prova.

Horário de atendimento: 14:00 as 17:40 h.

CRONOGRAMA DE AULAS

Início	Fim	Descrição
06/02/2020	06/02/2020	Apresentação da ementa. Introdução à Fisiologia Vegetal.
13/02/2020	13/02/2020	Relações hídricas. Propriedades da água. Potencial hídrico e seus componentes
20/02/2020	20/02/2020	Absorção e transporte de água. Transpiração e fisiologia dos estômatos.
27/02/2020	27/02/2020	Fotossíntese - Luz e pigmentos vegetais -Fase fotoquímica e seus produtos
05/03/2020	05/03/2020	Fotossíntese: Vias metabólicas C-3, C-4 e MAC -Fotorrespiração -Influência de
12/03/2020	12/03/2020	Avaliação 1A
19/03/2020	19/03/2020	Respiração em plantas. Quociente respiratório. Glicólise. Ciclo de Krebs.
26/03/2020	26/03/2020	Respiração de manutenção. Respiração de crescimento.
02/04/2020	02/04/2020	Transporte de solutos orgânicos. Transporte no floema.
09/04/2020	09/04/2020	Avaliação 1B
16/04/2020	16/04/2020	Nutrição mineral. Classificação dos elementos essenciais. Mecanismos de
23/04/2020	23/04/2020	Nitrogênio. Redução e assimilação do nitrogênio. Fixação biológica do nitrogênio.
30/04/2020	30/04/2020	Crescimento e desenvolvimento. Embriogênese. Meristemas. Diferenciação
07/05/2020	07/05/2020	Avaliação 2A
14/05/2020	14/05/2020	Auxinas e processos relacionados. Giberelinas. Citocininas. Etileno. Ácido
21/05/2020	21/05/2020	Fotomorfogênese. O Fitocromo e o controle do desenvolvimento das plantas pela
28/05/2020	28/05/2020	Fisiologia do estresse. As plantas e as mudanças climáticas 1
04/06/2020	04/06/2020	Fisiologia do estresse. As plantas e as mudanças climáticas 2
18/06/2020	18/06/2020	Avaliação 2B
27/01/2021	27/01/2021	Relações hídricas. Propriedades da água. Potencial hídrico e seus componentes.
28/01/2021	28/01/2021	Fotossíntese - Luz e pigmentos vegetais -Fase fotoquímica e seus produtos.
29/01/2021	29/01/2021	Fotossíntese: Vias metabólicas C-3, C-4 e MAC -Fotorrespiração -Influência de
30/01/2021	30/01/2021	Atividades Teóricas Assíncronas - Aula Extra de Reposição
01/02/2021	01/02/2021	Respiração em plantas. Síncrona pelo google meet Assíncrona (atividades) - Aula
02/02/2021	02/02/2021	Nutrição mineral. Síncrona pelo google meet Assíncrona (atividades) - Aula Extra
03/02/2021	03/02/2021	Nitrogênio. Redução e assimilação do nitrogênio. Fixação biológica do nitrogênio.
04/02/2021	04/02/2021	Fitormônios 1 Síncrona pelo google meet - Aula Extra de Reposição
05/02/2021	05/02/2021	Fitormônios 2 Síncrona pelo google meet Assíncrona (atividades) - Aula Extra de
06/02/2021	06/02/2021	Atividade prática (assíncrona) - Aula Extra de Reposição

AVALIAÇÕES

Data	Descrição
------	-----------

Data	Descrição
09/04/2020	1ª Avaliação
18/06/2020	2ª Avaliação

★ : Referência consta na biblioteca

REFERÊNCIAS BÁSICAS

Tipo de material	Descrição
Livro	GILBERTO BARBANTE KERBAUY. Fisiologia Vegetal. . Guanabara Koogan, 2004

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

Tipo de material	Descrição
-------------------------	------------------