

Plano de Ensino - Fisiologia Vegetal I- NHT1069-15

2º Quadrimestre de 2021- Turma TDANHT1069-15SA

Prof. Dr. Wagner Rodrigo de Souza

wagner.souza@ufabc.edu.br

Terças 08:00 às 10:00 h (Prática) e das 10:00 às 12:00 h (T)

Quartas das 08:00 às 10:00 h (T)

CRONOGRAMA

Bloco 1

25/05 - Aula 01: Apresentação do curso

01/06 - Aula 02: Relações hídricas

02/06 – Aula 03: *Prática 1*. Relações hídricas

08/06 – Aula 04: Fotossíntese 1 (Reações fotoquímicas)

09/06 – Aula 05 - *Prática 2*. Fotossíntese I – Reação de Hill.

15/06 – Aula 06: Fotossíntese II (Reações de fixação do carbono)

16/06 – Aula 07: *Prática 3*. Extração de pigmentos

22/06 – Aula 08: Fotossíntese III – Aspectos ecofisiológicos

23/06 – Aula 09: *Prática 4*. Fotossíntese: Aspectos ecofisiológicos

29/06 – Aula 10: Fotossíntese IV: Plantas C3, C4 e CAM

30/06 – Aula 11: Respiração

06/07 – Aula 12: Metabolismo secundário

07/07 – **PROVA 1**

Bloco 2

13/07– Aula 13 – Transporte de solutos

14/07 –Aula 14 - *Prática 5*. Amido foliar

20/07 – Aula 15 – Nutrição vegetal I e Nutrição vegetal II

21/07 – Aula 16 – *Prática 6*. Anatomia radicular

27/07 – Aula 17 – Fitormônios – Expansão e alongamento celular

28/07 - Aula 18 – *Prática 7*. Adsorção no solo

03/08 - Aula 19– Fitormônios

04/08 – Aula 20 – *Prática 8*. Efeitos da auxina sobre o alongamento celular.

10/08 – Aula 21 – O fitocromo

11/08 – Aula 22 – O controle pela luz

17/08 – PROVA 2

METODOLOGIA:

As aulas e atividades estarão disponíveis na Plataforma Moodle. Estão previstas atividades síncronas e assíncronas, a combinar com o docente responsável. Durante as atividades síncronas NÃO será cobrada a presença, sendo esta computada por meio da entrega das atividades semanais. As avaliações ficarão disponíveis por um período de 72 horas na plataforma Moodle e qualquer problema com a resolução das mesmas deve ser relatado ao docente por e-mail.

CÁLCULO DA MÉDIA GERAL:

$$\frac{(P1 + P2) \times 7}{2} + \frac{(\sum \text{Relatórios de Prática}) \times 3}{8}$$

EXAME:

Prova substitutiva: só para quem perdeu alguma prova, com justificativa.

Exame: para conceito F e D.

Prova substitutiva e exame: TODO o conteúdo da disciplina.

Média final: geral mais exame dividido por 2, indo no máximo até o conceito C.

CONCEITOS:

Notas	Conceito
8,6 – 10,0	A
7,0 – 8,5	B
6,0 – 6,9	C
5,0 – 5,9	D
$\leq 4,9$	F