

AULA	TEMAS	BIBLIOGRAFIA	Avaliação
Apresentação da Disciplina 19-20.08	Conversa com as turmas apresentando a equipe e orientações de como será a dinâmica do curso	-	-
1 – T 26-27.08	Ciclo de vida e Célula Vegetal	Menezes et al. (2005)	P1
2 – T 02-03.09 09 – 10.09	Desenvolvimento meristemático e diferenciação de tecidos primários Semana da Pátria	Raven (2014) Capítulo 23 – Células e tecidos do corpo da planta	P1
3 – T 16-17.09	Embriogênese e Germinação	Kerbaui (2019) Fisiologia Vegetal, 3a ed. Capítulo 9 – Auxinas (item: Transporte polar de auxinas; Ciclo celular) Capítulo 11 – Giberelinas (item: Quebra da dormência em Sementes e Germinação) Capítulo 12 – Ácido abscísico (itens: Desenvolvimento da semente) Capítulo 20 – Germinação	P1
4 – T 23-24/09	Sistema vascular: procâmbio e câmbio	Raven (2014) Capítulo 23 – Células e tecidos do corpo da planta (procâmbio, xilema e floema) Appenzato-da-Glória & Carmello-Guerreiro (2009) (câmbio)	P1
5 – AV 30/09-01/10	Avaliação 1		
6-T 07-08.10	Morfoanatomia do sistema radicular	Raven (2014) Capítulo 24 – Raiz: estrutura e desenvolvimento	P2
7 – TP 14-15/10	Crescimento/Desenvolvimento do Sistema Radicular: sinalização hormonal e formação das raízes laterais	Kerbaui (2008) Fisiologia Vegetal, 2a ed. Capítulo 9 – Auxinas	P2
21-22/10	SEMANA TEMÁTICA		
8 – T 28-29/10	Morfoanatomia do sistema caulinar	Raven (2014) Capítulo 25 – Sistema caulinar	P2
09 – T 04-05/11	Crescimento/Desenvolvimento do Sistema Caulinar: sinalização hormonal e dominância apical	Kerbaui (2008) Fisiologia Vegetal, 2a ed. Capítulo 9 – Auxinas Capítulo 10 – Citocininas	P2
10- AV 11-12/11	Avaliação 2 (entrega do desafio: integral: 18/11 e noturno 19/11)		
11 – T 18-19/11	Fotomorfogênese e tropismos	Kerbaui (2019) Fisiologia Vegetal, 3a ed. Capítulo 15 – Fotomorfogênese em Plantas Capítulo 16 – Movimentos em Plantas Capítulo 9 – Auxinas (itens: Transporte polar de auxinas; Gancho apical)	P3
12- T 25-26/11	Indução Floral, Formação de Flor (Modelo ABCDE)	Kerbaui (2019) Fisiologia Vegetal, 3a ed. Capítulo 18 – Floração	P3
13 – T 02-03/12	Frutificação	Kerbaui (2019) Fisiologia Vegetal, 3a ed. Capítulo 19 – Frutificação e Amadurecimento	P3
14 –AV 3 09-10/12	Avaliação 3		
15 Conversa 16-17/12	Análise do curso com a programação das aulas práticas que devem ocorrer entre 04/01 e 05/03/2021 – calendário atual da USP Apresentação dos seminários		
18/12	PROVA DE RECUPERAÇÃO		