

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA "LUIZ DE QUEIROZ"**

**LCB 5735 Anatomia Vegetal**

**PROGRAMA 2023**

**1ª Semana (15/08/2023)**

- a) Célula Vegetal

**2ª Semana (22/08/2023)**

- a) Organização do Corpo Vegetal e Conceitos Gerais; Sistema Dérmico

**3ª Semana (29/08/2023)**

- a) Sistemas Fundamental e Vascular

**4ª semana (12/09/2023)**

- a) Estruturas Secretoras

**5ª semana (19/09/2023)**

- a) Embriologia das angiospermas.  
b) Análise das lâminas

**6ª semana (26/09/2023)**

- a) Anatomia da Raiz

**7ª semana (03/10/2023)**

- a) Anatomia do Caule

**8ª semana (10/10/2023)**

- a) Anatomia da Folha  
b) Apresentação do Seminário

**9ª semana (17/10/2023)**

- a) Anatomia da Flor: esporogênese e gametogênese  
b) Apresentação do Seminário

**10ª semana (24/10/2023)**

- a) Anatomia do Fruto e Semente  
b) Apresentação do Seminário

- 
- **Cálculo da média:  $(A + S)/2$ .**
  - **S= Seminário ou texto apresentado; A = média das avaliações; Se for necessário, será alterado o tema a ser tratado nas diferentes semanas.**
- 

8,5 - 10,0 conceito A;

7,0 - 8,4 conceito B

5,0 - 6,9 conceito C

---

**BIBLIOGRAFIA:**

APPEZZATO-DA-GLÓRIA, B. & CARMELLO-GUERREIRO, S.M. 2022. ANATOMIA VEGETAL. 4ª Edição. Editora da Universidade Federal de Viçosa, 422p.

APPEZZATO-DA-GLÓRIA, B. 2015. Morfologia de Sistemas Subterrâneos de Plantas. Ed. 3i. 160 p.

DICKISON, W. C. 2000. Integrative plant anatomy. Academic Press. 533 p.

ESAU, K. 1965. Plant Anatomy. 2 ed. New York, John Wiley, 767p.

ESAU, K. 1977. Anatomy of seed plants. 2 ed. New York, John Wiley. 550p.

EVERT, R.F. 2016. Anatomia das plantas de Esau: Meristemas, células e tecidos do corpo da planta: sua estrutura, função e desenvolvimento. Tradução da Terceira Edição Americana. Coordenação e tradução: Carmen Regina Marcati. Ed. Edgard Blucher Ltda. 726p.

RAVEN, H.P.; EVERT, R.F.; EICHHORN, S.E. 2007. Biologia Vegetal. 7 ed. Rio de Janeiro, Ed. Guanabara Koogan.

SOUZA, L.A. de. 2006. Anatomia do fruto e da semente. Editora UEPG, Ponta Grossa. 196 p.

SOUZA, L. A. (Org.). 2009. Sementes e plântulas - germinação, estrutura e adaptação. 1. ed. Ponta Grossa: Todopalavra Editora. v. 1. 280 p.