



## Plano de Curso

**Turma:** DEP00071 - Anatomia e Fisiologia Vegetal (60h) - Turma:  
01 (2022.2)

**Horário:** 5T123

**Pré-Requisitos:** ( ( DEP00066 ) )

**Ementa:**

**Matrícula**  
1805889

**Docente(s)**  
SANTINA RODRIGUES SANTANA - 60h

**Metodologia de Ensino e Avaliação**

Metodologia:	As aulas serão: -Expositivas e dialogadas -Apresentação de seminários -Aulas práticas no campo e laboratório -Relatórios das aulas práticas  Os recursos didáticos utilizados serão: -Quadro branco, pincel e apagador -Notebook - Projetor de mídia (Data show) - Os materiais da disciplina serão disponibilizados aos alunos por meio do e-mail da turma e no SIGAA.
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	A avaliação da disciplina se dará mediante: 1. Realização das atividades de estudos dirigidos 2. Seminários 3. Aulas práticas 4. Avaliação escrita ou oral 5. Relatórios das aulas práticas
Horário de Atendimento:	Quinta-feira das 16:40 às 17:40h

**Cronograma de Aulas**

Início	Fim	Descrição
02/02/2023	02/02/2023	Apresentação do plano de ensino e das atividades que serão realizadas ao longo do semestre. Aula dialogada sobre introdução a anatomia e fisiologia vegetal.
09/02/2023	09/02/2023	Aula dialogada sobre plantas monocotiledôneas e dicotiledôneas. Caracterização da raiz, caule e folha.
09/02/2023	09/02/2023	Continuação - caracterização das folhas. - Aula Extra [Adicional]
16/02/2023	16/02/2023	Aula dialogada sobre flores, frutos e sementes.
18/02/2023	18/02/2023	Aula prática para identificar os tipos de caules, raízes, folhas, frutos e sementes. - Aula Extra [Adicional]
23/02/2023	23/02/2023	Aula dialogada sobre reprodução sexuada e assexuada. Técnicas de coleta, fixação e preservação das plantas de importância econômica na zootecnia.
02/03/2023	02/03/2023	Continuação da aula prática. - Aula Extra [Adicional]
02/03/2023	30/03/2023	Aula prática para coleta e herborização das plantas de importância econômica na zootecnia.
09/03/2023	09/03/2023	Avaliação sobre os assuntos estudados.
16/03/2023	16/03/2023	Aula prática para identificação e montagem das exsiccatas. - Aula Extra [Adicional]
16/03/2023	16/03/2023	Aula dialogada sobre nomenclatura e classificação das plantas.
23/03/2023	23/03/2023	Realização de estudo dirigido sobre células vegetais. - Aula Extra [Adicional]
23/03/2023	23/03/2023	Aula dialogada e expositiva sobre célula vegetal (estrutura e fisiologia).
30/03/2023	30/03/2023	Continuação - sistema de condução. - Aula Extra [Adicional]
30/03/2023	30/03/2023	Aula dialogada sobre tecidos vegetais epiderme, sistema de sustentação e condução (xilema e floema).
06/04/2023	06/04/2023	Aula prática célula vegetal, estômatos e parênquimas xilema e floema.
06/04/2023	06/04/2023	Continuação da aula prática. - Aula Extra [Adicional]
13/04/2023	13/04/2023	Aula dialogada sobre fotossíntese e respiração celular.
13/04/2023	13/04/2023	Continuação - respiração celular. Estudo dirigido. - Aula Extra [Adicional]
20/04/2023	20/04/2023	Aula dialogada sobre hormônios vegetais auxinas, citocininas e etileno.
20/04/2023	20/04/2023	Continuação - etileno. - Aula Extra [Adicional]
27/04/2023	27/04/2023	Realização de atividades de estudo dirigido sobre os hormônios vegetais. - Aula Extra [Adicional]
27/04/2023	27/04/2023	Aula dialogada sobre hormônios vegetais ácido abscísico, giberelinas e brassinosteroides.
29/04/2023	29/04/2023	Aula dialogada sobre os fatores e crescimento vegetal tropismo, e ritmos circadianos e fotoperiodismo. - Aula Extra [Adicional]
04/05/2023	04/05/2023	Aula dialogada sobre nutrição vegetal elementos essenciais e suas funções.
11/05/2023	11/05/2023	Aula dialogada sobre dormência em sementes e gemas.
18/05/2023	18/05/2023	Apresentação de seminários.
25/05/2023	25/05/2023	Realização de estudo dirigido sobre os assuntos estudados.
27/05/2023	27/05/2023	Avaliação sobre os assuntos trabalhados. - Aula Extra [Adicional]

**Avaliações**

Data	Hora	Descrição
09/03/2023	13:50	1ª Avaliação
27/05/2023	13:50	2ª Avaliação



### Referências Complementares

Tipo de Material	Descrição
Livro	CARMELLO-GUERREIRO, S.M. Anatomia Vegetal. 1ª. MG:UFV. 2003
Livro	KERBAUY, G. B. Fisiologia Vegetal. 1ª. Guanabara Koogan. 2004
Livro	REIS, R.A.; BERNARDES, T.F.; SIQUEIRA, G.R. Forragicultura. Ciência, tecnologia e gestão dos recursos forrageiros.. 1ª. FUNEP.. 2014
Livro	VANNUCCI, A. L.; REZENDE, M. H.. Anatomia vegetal: noções básicas. 1ª. GO:UFG. 2003
Livro	TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal. 3ª. Artmed Editora. 2004