



## Plano de Curso

**Turma:** DEP00071 - Anatomia e Fisiologia Vegetal (60h) - Turma:  
01 (2023.2)

**Horário:** 5T123

**Pré-Requisitos:** ( ( DEP00066 ) )

**Ementa:**

**Matrícula**  
1805889

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



## Metodologia de Ensino e Avaliação

Metodologia:	As aulas serão ministradas de forma expositivas e dialogadas. Haverá apresentação de seminários, aulas Práticas no laboratório, e realização de relatórios das aulas práticas para compor as notas. Os recursos didáticos utilizados serão, quadro branco, pincel e apagador, notebook e projetor de mídia (Data show) para exposição das aulas teóricas. Microscópios e demais equipamentos e reagentes serão utilizados para realização das aulas práticas. Será utilizado o e-mail da turma, whatsapp e SIGAA para disponibilizar alguns materiais da disciplina para os alunos.
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	A avaliação da disciplina se dará mediante a realização das atividades de estudos dirigidos, seminários, avaliação escrita ou oral, relatórios das aulas práticas e outros trabalhos.
Horário de Atendimento:	Quinta feira das 17:00h às 18:00

## Cronograma de Aulas

Início	Fim	Descrição
03/11/2023	03/11/2023	Apresentação do plano de ensino e das atividades que serão realizadas ao longo do semestre. Aula dialogada sobre introdução a anatomia e fisiologia vegetal. - Aula Extra [Reposição]
03/11/2023	03/11/2023	Aula dialogada sobre plantas monocotiledôneas e dicotiledôneas. Caracterização da raiz e caule.
09/11/2023	09/11/2023	Continuação - caracterização da folha. - Aula Extra [Adicional]
11/11/2023	11/11/2023	Aula dialogada sobre flores, frutos e sementes. - Aula Extra [Reposição]
16/11/2023	16/11/2023	Continuação da aula. - Aula Extra [Adicional]
16/11/2023	16/11/2023	Aula prática para identificar os tipos de caules, raízes, folhas, frutos e sementes.
23/11/2023	23/11/2023	Aula dialogada sobre reprodução sexuada e assexuada.
23/11/2023	23/11/2023	Técnicas de coleta, fixação e preservação das plantas de importância econômica na zootecnia. - Aula Extra [Adicional]
30/11/2023	30/11/2023	Aula prática - coleta e herborização das plantas de importância econômica na zootecnia.
30/11/2023	30/11/2023	Continuação da aula prática. - Aula Extra [Adicional]
07/12/2023	07/12/2023	Continuação - classificação das plantas. - Aula Extra [Adicional]
07/12/2023	07/12/2023	Aula dialogada sobre nomenclatura e classificação das plantas. Aula prática para identificação e montagem das exsiccatas.
14/12/2023	14/12/2023	Avaliação sobre os conteúdos trabalhados.
21/12/2023	21/12/2023	Discussão de artigo - Anatomia foliar de forrageiras e a sua relação com o valor nutritivo.
21/12/2023	21/12/2023	Aula dialogada e expositiva sobre célula e tecidos vegetais epiderme.
22/12/2023	22/12/2023	Aula dialogada sobre tecido de condução - xilema e floema. Tecido de sustentação - parênquima, colênquima e esclerênquima e inclusões celulares. - Aula Extra [Reposição]
25/01/2024	25/01/2024	Aula prática observação de estômatos, epiderme, xilema e floema.
25/01/2024	25/01/2024	Continuação da aula prática. - Aula Extra [Adicional]
01/02/2024	01/02/2024	Aula prática parênquima e inclusões celulares.
01/02/2024	01/02/2024	Continuação da aula prática. - Aula Extra [Adicional]
03/02/2024	03/02/2024	Aula dialogada sobre fotossíntese e respiração celular. Plantas C3, C4 e CAM - Aula Extra [Reposição]
08/02/2024	08/02/2024	Continuação seminários - ácido abscísico e giberelinas. - Aula Extra [Adicional]
08/02/2024	08/02/2024	Seminário - hormônios vegetais auxinas, citocininas e etileno.
15/02/2024	15/02/2024	Discussão de artigo - O uso de reguladores de crescimento vegetal em plantas forrageiras.
22/02/2024	22/02/2024	Aula dialogada sobre os fatores e crescimento vegetal tropismo, e ritmos circadianos e fotoperiodismo.
29/02/2024	29/02/2024	Aula dialogada sobre nutrição vegetal elementos essenciais e suas funções.
29/02/2024	29/02/2024	Continuação - Absorção e transporte de nutrientes. - Aula Extra [Adicional]
07/03/2024	07/03/2024	Aula dialogada sobre dormência em sementes e gemas
14/03/2024	14/03/2024	Realização de estudo dirigido sobre os assuntos estudados. Revisão para prova.
21/03/2024	21/03/2024	Avaliação sobre os assuntos trabalhados.

## Avaliações

Data	Hora	Descrição
14/12/2023	13:50	1ª Avaliação
21/03/2024	13:50	2ª Avaliação

## Referências Complementares

Tipo de Material	Descrição
Livro	VANNUCCI, A. L.; REZENDE, M. H.. Anatomia vegetal: noções básicas. . Da UFG. 2003
Livro	CARMELLO-GUERREIRO, S.M. Anatomia vegetal. . Da UFV. 2003



**SIGAA - Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas**  
**UNIR - Fundação Universidade Federal de Rondônia**  
**PROGRAD - Pró-Reitoria de Graduação**  
**DIRCA Diretoria de Registros Acadêmico**  
**Av. Pres. Dutra, 2965 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-974**

Livro	KERBAUY, G. B. Fisiologia vegetal. . 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	TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal. 3ª. Artmed. 2004