



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ (UFOPA)
CURSO DE BACHALERADO EM AGRONOMIA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE JURUTI

PLANO DE ENSINO 2021.2

1. CURSO: Agronomia		2. DATA DA APROVAÇÃO: <u>21/03/2022</u>				
3. DISCIPLINA: Organografia Vegetal		4. TURMA: 2021.2				
5. TIPO: (X) Obrigatório () Optativo		6. OFERTA: () Remoto (X) Semipresencial				
7. Nº DE VAGAS: 40						
8. DOCENTE RESPONSÁVEL: Celeste Queiroz Rossi						
9. QUALIFICAÇÃO/LINK PARA O CURRÍCULO LATTES: http://lattes.cnpq.br/4242217997345355						
10. CRÉDITOS: 3	11. SEMESTRE: 2020.2	12. CHS:	13. CH/E AD:	14. CH/T: 30	15. CH/P: 15	16. CH/EXT: 00

17. OBJETIVOS DO CURSO

O curso de Agronomia tem como objetivo formar Engenheiros Agrônomos com sólida base técnico-científica, capacidade de planejar, elaborar, executar e avaliar processos tecnológicos, socioeconômicos, ambientais, gerenciais e organizativos, comprometido com a produção agropecuária, pautados em princípios da ética, segurança e impactos socioambientais.

18. EMENTA

1. Caracterização das Gimnospermas e Angiospermas.
2. Morfologia externa dos órgãos vegetativos (raiz, caule e folha) e reprodutivos (flor, inflorescência, fruto e semente).

19. OBJETIVOS DA DISCIPLINA

GERAL:

Fornecer subsídios teóricos e práticos da morfologia externa, principalmente das Angiospermas, que servirão como conhecimento básico para a formação dos profissionais da Área de Ciências Agrárias.

ESPECÍFICOS:

- Incentivar a colaboração e o trabalho em equipe em estudos voltados à caracterização morfológica das espécies vegetais, em especial da flora amazônica e da cultura agrônômica local;
- Reconhecer a morfologia externa dos órgãos vegetativos e reprodutivos das plantas.

20. METODOLOGIA PARA A REALIZAÇÃO DAS ATIVIDADES E MEDIDAS DE BIOSSEGURANÇA ADOTADAS

As aulas teóricas serão ministradas de forma remota. As aulas serão síncronas, no período matutino e vespertino. Será utilizada a plataforma google meet.

As aulas práticas serão realizadas no campo (área externa à Ufopa) e no laboratório de ensino de microscopia, localizado no hall da Ufopa. As aulas práticas terão no máximo 20 alunos.

Para as aulas práticas, os alunos deverão utilizar calças compridas, sapatos fechados, jaleco, além de máscaras de proteção individual.

Os alunos deverão produzir um relatório das suas aulas práticas. O aluno que não participar das aulas práticas, não poderá entregar o relatório. O relatório das aulas práticas deverá ser entregue na hora da prova prática. Não será aceito a entrega fora do dia e horário estipulado.

21. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DO COMPONENTE

M= aula pela manhã; T= aula a tarde

22/03/2022

- a) Apresentação da disciplina – M
- b) Morfologia externa de raiz e caule (Teoria) – M
- c) Morfologia externa da folha (Teoria) - T

29/03/2022

- a) aula prática presencial de raiz, caule e folha

Turma 1 - M

Turma 2 – T

05/04/2022

- a) 1º atividade avaliativa teórica 8:00 as 12:00 hs (remota)
- b) Morfologia externa da flor verticilos protetores (Teoria) - T

12/04/2022

- a) Morfologia externa da flor verticilos reprodutores (Teoria) - M
- b) Morfologia externa da inflorescência e frutos –(Teoria) - T

19/04/2022

- a) aula prática de flor, inflorescência e frutos

Turma 1 - M

Turma 2 – T

26/04/2022

a) 2º atividade avaliativa teórica - 8:00 as 12:00 hs (remota)

03/05/2022

a) Prova prática Turma 1 - M (Presencial)

b) Prova prática Turma 2 - T (Presencial)

10/05/2022

a) Prova substitutiva – M (Presencial)

Horário de atendimentos aos discentes: os discentes poderão contatar a docente responsável pela disciplina por whatsapp ou e-mail.

22. PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM*

***PREVENDO AVALIAÇÕES REMOTAS**

A avaliação do desempenho de cada aluno do conteúdo será realizado através:

- 02 provas teóricas realizadas de forma remota (10,0 pontos cada).
- Relatório de aulas práticas (2,0 pontos), e prova prática presencial (8,0 pontos).

Média final: (prova teórica 1) + (prova teórica 2) + (Relatório + prova práticas) /3

Será considerado aprovado o aluno que obtiver média final igual ou superior a seis vírgula zero (6,0).

23. VALIDAÇÃO DO RENDIMENTO ACADÊMICO E DA ASSIDUIDADE DOS DISCENTES*

***RESGUARDADAS AS CONDIÇÕES DE NÃO PRESENCIALIDADE**

Para a validação do rendimento nas aulas teóricas, os alunos desenvolverão atividades que serão apresentadas e /ou entregues ao professor. Para a validação do rendimento nas aulas práticas, será cobrada a frequência de 75%, a produção do relatório e a participação nas aulas práticas.

24. DETALHAMENTO DOS RECURSOS DIDÁTICOS VIRTUAIS A SEREM UTILIZADOS*

***INCLUINDO AS PLATAFORMAS DIGITAIS DE APRENDIZAGEM**

Para realização das aulas e atividades remotas, serão utilizadas os seguintes recursos didáticos:

- **Google Meet** para realização de aulas síncronas (ao vivo),
- **SIGAA:** para disponibilização de materiais, textos e leituras complementares, notícias da disciplina, liberação dos links das aulas gravadas, fórum tira dúvidas e/ou comunidade, liberação de notas e das frequências das atividades;
- **Aplicativo whatsapp e/ou e-mail:** disponibilizado aos discentes para tirar dúvidas e/ou relatar quaisquer dificuldades durante a realização da disciplina;

25. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA

JUDD, W. S.; CAMPBELL, C. S.; KELLOGG, E. A.; STEVENS, P.; DONOGHUE, M. J. Sistemática Vegetal: Um Enfoque Filogenético. 3 ed. Porto Alegre: Artmed, 2009.

SOUZA, V. C.; FLORES, T. B.; LORENZI, H. Introdução à Botânica: Morfologia. 1 ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum de Estudos da Flora Ltda., 2013.

VIDAL, W. N.; VIDAL, M. R. R. Botânica: organografia. 4 ed. Viçosa: Editora UFV, 2000.

COMPLEMENTAR

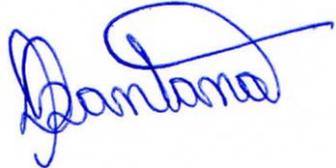
EVERT, R. F.; EICHHORN, S. E. Raven: Biologia Vegetal. 8 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

GONÇALVES, E. G.; LORENZI, H. Morfologia vegetal: organografia e dicionário ilustrado de morfologia das plantas vasculares. 2 ed. São Paulo: Instituto Plantarum de Estudos da Flora, 2011.

FERRI, M. G. Botânica: morfologia externa das plantas (organografia). 15 ed. São Paulo: Nobel, 1983.

SIMPSON, M. G. Plant Systematics. London: Elsevier Academic Press, 2006.

SOUZA, L. A.; ROSA, S. M.; MOSCHETA, I. S.; MOURÃO, K. S. M.; RODELLA, R. A.; ROCHA, D. C.; LOLIS, M. I. G. A. Morfologia e Anatomia Vegetal: técnicas e práticas. Ponta Grossa: UEPG, 2005.

ASSINATURA DO PROFESSOR (A):	ASSINATURA DO COORDENADOR (A):
	

Programação para semestre de 2021.2

MARÇO/2022						
D	S	T	Q	Q	S	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

ABRIL/2022						
D	S	T	Q	Q	S	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

MAIO/2022						
D	S	T	Q	Q	S	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

	Dia e horário de aulas
	Dia de avaliações
	Feriado Nacional