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

PLANO DE ENSINO 2021.1

1. CURSO: Agronomia			**2. DATA DA APROVAÇÃO: 05/10/2021**			
3. DISCIPLINA: Paisagismo e Jardinagem			**4. TURMA:** 2017.2			
5. TIPO: (X) Obrigatório ( ) Optativo			**6. OFERTA:** ( ) Remoto (x) Semipresencial			
7 . Nº DE VAGAS: 50 (cinquenta)						
8. DOCENTE RESPONSÁVEL: Michelly Rios Arévalo						
9. QUALIFICAÇÃO/LINK PARA O CURRÍCULO LATTES: http://lattes.cnpq.br/9084234962228553						
10. CRÉDITOS: 3	**11. SEMESTRE:** 2021.1	**12. CHS:** 8	**13.CH/EAD:** 00	**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

a) Aspectos econômicos e perspectivas do mercado de flores.
b) Aspectos fitossanitários em floricultura.
c) Propagação assexuada.
d) Fisiologia e controle do florescimento.
e) Fisiologia e manejo pós-colheita de flores cortadas.
f) Planejamento da produção comercial de flores cortadas.
g) Paisagismo: conceito e atuação.
h) Caracterização e identificação de plantas ornamentais.
i) Fatores que influenciam no planejamento de jardins e na paisagem.
j) Vegetação na paisagem.
k) Planejamento, implantação e manutenção de jardins e parques: aspectos gerais. Tecnologia de pós-colheita e comercialização de plantas ornamentais. Arranjos florais.

19. OBJETIVOS DA DISCIPLINA

GERAL:

- ✓ Conhecer os princípios teóricos e práticos do paisagismo e jardinagem, como seu incentivo e contribuição na geração de conhecimento científico na área e sua indução como alternativa

para o empreendimento econômica dos futuros profissionais da região.

ESPECÍFICOS:

O aluno deverá ser capaz de:

1. Cultivar plantas ornamentais em ambientes e condições diversas;
2. Planejar, implantar e manter jardins públicos e particulares;
3. Identificar plantas exóticas e nativas com potencial para o uso como ornamento
4. Conhecer as bases para o planejamento, execução e gestão de áreas verdes e da paisagem rural, assim como a implantar e manter a arborização urbana.

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

As aulas da disciplina serão ministradas de forma semipresencial, remota quando passado os assuntos teóricos e presencial quando realizadas as atividades práticas. Na modalidade remota se usará a plataforma google meet. As aulas em parte serão gravadas, ocorrendo momentos síncronos (ao vivo) para retirar dúvidas. Os momentos síncronos serão gravados e disponibilizadas posteriormente via you tube para os alunos com e-mail cadastrados no canal. Essa metodologia visa sanar algum problema de conexão que possa ocorrer durante a realização das aulas e/ou encontros. É sugerido que os alunos possuam e-mail do gmail e/ou institucional (@discente.ufopa.edu.br), facilitando o acesso a ferramentas disponibilizadas pelo google, a exemplo de pastas compartilhadas com materiais, meet e/ou formulários com atividades. Os materiais e/ou links, bem como avisos, questionários, fóruns e comunidades, serão disponibilizados via SIGAA.

Na questão prática haverá alguns encontros presenciais, e para isso, serão adotadas as medidas indicadas Instrução Normativa Nº10, de 24 de setembro de 2020, que dispõe sobre as medidas de prevenção à Covid-19, necessárias ao retorno gradual semipresencial das atividades administrativas da Universidade Federal do Oeste do Pará (Ufopa); bem como as contidas na resolução Nº 334 de 25 de novembro de 2020, que aprovou a retomada do Calendário Acadêmico 2020 e o novo cronograma para os semestres letivos 2020.1 e 2020.2, com vistas à adequação das atividades acadêmicas paralisadas em decorrência do Coronavírus (Covid-19). Diante disso, os encontros presenciais serão realizados com 50% da capacidade total da turma, sendo necessário o uso de Equipamento de Proteção Individual (EPIs) pelo docente e discentes, mantendo o distanciamento mínimo de 2 metros.

21. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DO COMPONENTE

As aulas da disciplina de Jardinagem e Paisagismo ocorrerão de forma modular, todas às segundas-feiras, no período de 8 semanas, nos turnos matutino e vespertino. Atividades extras, como plantão tira-dúvidas e/ou resolução de atividades, poderão ocorrer no turno noturno, caso necessário.

1. **Semana 1**
   a. **11/10/2021 -** Apresentação da disciplina / Aspectos econômicos e perspectivas do mercado de flores. **(CHS = 4h)**;
   b. **11/10/2021 -** Aspectos fitossanitários em floricultura. **(CHS = 4h)**;
2. **Semana 2**

a. **18/10/2021 –** Propagação assexuada **CHS = 4h)**;
b. **18/10/2021** – Fisiologia e controle do florescimento **(CHS = 4h);**

3. **Semana 3**
   a. **25/10/2021** - **Primeira atividade avaliativa (CHS = 4h)**;
   b. **25/10/2021 –** Atividade prática **-** orientação para elaboração de projetos paisagísticos **(CHS = 4h)**;
4. **Semana 4**
   a. **28/10/2021** – Fisiologia e manejo pós-colheita de flores cortadas **(CHS = 8h)**;
   b. **28/10/2021** – Planejamento da produção comercial de flores cortadas **(CHS = 8h)**;
5. **Semana 5**
   a. **01/11/2021** - Paisagismo: conceito e atuação **(CHS = 4h)**;
   b. **01/11/2021** - Caracterização e identificação de plantas ornamentais **(CHS = 4h)**;
6. **Semana 6**
   a. **08/11/2021 -** Vegetação na paisagem **(CHS = 4h)**;
   b. **08/11/2021** – Planejamento, implantação e manutenção de jardins e parques: aspectos gerais. Tecnologia de pós-colheita e comercialização de plantas ornamentais. Arranjos florais **(CHS = 4h)**;
7. **Semana 7**
   a. **15/11/2021 - Segunda atividade avaliativa (CHS = 4h)**;
   b. **15/11/2021 –** Avaliação prática da elaboração de projetos paisagísticos **(CHS = 4h)**;
8. **Semana 8**
   a. **22/11/2021 - AVALIAÇÃO SUBSTITUTIVA (CHS = 4h)**;

Atividades extras:
- Serão realizadas práticas extraclasse válidos para a terceira avaliação;

Horário de atendimentos aos discentes: os plantões tira-dúvidas ocorrerão no período da disciplina, em horário comercial, das 8h às 12h e das 14h às 18h, por aplicativo de mensagem (whatsapp) ou e-mail;

22. PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM*
*PREVENDO AVALIAÇÕES REMOTAS

A disciplina contará com avaliações remotas individuais na parte teórica, e as atividades práticas, a avaliação dependerá do desenvolvimento do trabalho programado, podendo-se agrupar em até cinco pessoas para apresentar algum projeto de jardinagem ou paisagismo.

Será considerado aprovado o aluno que obtiver média final igual ou superior a seis vírgula zero (6,0), e que tenha participação, de no mínimo, 75% nas atividades da disciplina.

23. VALIDAÇÃO DO RENDIMENTO ACADÊMICO E DA ASSIDUIDADE DOS DISCENTES*
*RESGUARDADAS AS CONDIÇÕES DE NÃO PRESENCIALIDADE

A validação do rendimento acadêmico será realizada via SIGAA. Para a questão da assiduidade dos discentes, resguardadas as condições de mínima presencialidade durante os encontros práticos, se dará pela proposta e entrega de uma atividade específica dentro do prazo, relatório de acesso do SIGAA, participação nas atividades teóricas via google meet, bem como interação nos fóruns e comunidade do SIGAA..

24. DETALHAMENTO DOS RECURSOS DIDÁTICOS VIRTUAIS A SEREM UTILIZADOS*
*INCLUINDO AS PLATAFORMAS DIGITAIS DE APRENDIZAGEM

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

- ***Google Meet*** para realização das aulas e encontros síncronos (ao vivo), sendo as aulas em parte gravadas e disponibilização no canal do youtube. Os discentes terão acesso ao vídeo no youtube a partir do cadastramento do e-mail que será realizado pela docente. O link das aulas será disponibilizado via SIGAA;
- ***Formulário do google e/ou SIGAA:*** para realização de provas avaliatiivas não presenciais, fórum tira dúvidas e/ou comunidade, bem como para disponibilização de materiais, textos e leituras complementares;
- ***Aplicativo whatsapp e/ou e-mail:*** disponibilizado aos discentes para tirar dúvidas e/ou relatar quaisquer dificuldades durante a realização da disciplina;

Visando a dinamização das aulas e/ou atividades, outros aplicativos poderão ser utilizados. Contudo, os acima descritos serão priorizados.

25. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA

1. ALMEIDA, E. F. A.; REIS, S. N.; RIBEIRO, T. R. Floricultura: tecnologias, qualidade e diversificação. EPAMIG. 2009.
2. BARBOSA, J. G.; LOPES, L. C. Propagação de plantas ornamentais. UFV, 2007.
3. FARIA, R. T. Paisagismo: harmonia, ciência e arte. AGROLIVROS. 2005.

COMPLEMENTAR

1. PORTO, L. P. M; BRASIL, H. M. S. Manual de orientação técnica da arborização urbana de Belém; guia para planejamento, implantação e manutenção da arborização em logradouros públicos. UFRA. 2013
2. FORTES, V. M. Técnicas de manutenção de jardins. APRENDA FÁCIL, 2012
3. KAMPF, A. N. Produção comercial de plantas ornamentais. Editora Agrolivros, 2005, 254p.
4. LIRA FILHO, J. A. Paisagismo: elaboração de projeto de jardins. Editora Independente, 2003. 228p.
5. RIBEIRO, W. L. IRINEU, B. P. Jardim e jardinagem. Brasília: EMATERDF/-SP I, 1994.
6. VIEGAS, I. de J. M.; FRAZÃO, D. A. C.; CONCEIÇÃO, H. E. O. da. Contribuição ao desenvolvimento do agronegócio da floricultura na Amazônia. Belém, PA: UFRA, 2015.200p.

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

Programação semestral 2021.1

OUTUBRO/2021						
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						

NOVEMBRO/2021						
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				

	Dias e horários de aulas
	Início e término do período
	Dia não letivos
	Dia de avaliações
	Avaliação substitutiva