



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRARIAS
DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA
PLANO DE ENSINO



AGRONOMIA

SEMESTRE 2024/02

Plano de Ensino referente ao primeiro semestre de 2024.

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
FIT 5902	Paisagismo, Floricultura, Parques e Jardins	1,0	1,0	36

I. HORÁRIO Aulas presenciais nas Quartas feiras, das 07:30 às 09:10min.

TURMAS TEÓRICAS	ATIVIDADES PRÁTICAS
Aulas presenciais e em algumas situações poderemos utilizar trabalhos orientados fora do horário de aula	Trabalhos desenvolvidos pelos alunos, com supervisão do professor e o Eng. Agrônomo André Ribeiro Junior.

II. PROFESSOR MINISTRANTE

Prof. André Ricardo Zeist e-mail: andre.zeist@ufsc.br
Adriel da Silva Alves (doutorando RGV – estágio docência)
Jorge Andres Betancur Gonzalez (doutorando RGV – estágio docência)

III. PRÉ-REQUISITO (S):

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
FIT 5603	Melhoramento Genético de Plantas
FIT 5607	Fitopatologia

IV CURSO (S) PARA O QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA

Curso de Agronomia

V. EMENTA

Paisagem urbana e rural; fundamentos de composição vegetal. Implantação de parques, praças e jardins. Arborização urbana e de rodovias. Plantas ornamentais e sua importância. Fitogeografia do Brasil e de Santa Catarina. Histórico, conceito e evolução de jardim, praça e parque. Projetos, execução e manutenção de jardins e seus componentes. Revegetação de matas ciliares, restingas e áreas degradadas.

VI. OBJETIVOS

Geral: Expor, discutir e construir com os estudantes conhecimentos sobre áreas de produção de plantas ornamentais e de seu uso em projetos para compor soluções paisagísticas para praças, parques e jardins.

Específicos:

- # Conhecer e construir conhecimentos sobre os aspectos agrônômicos relevantes das espécies vegetais passíveis de uso em projetos paisagísticos;
- # Estimular a percepção e a crítica quanto às potencialidades do mercado de trabalho nesta área do conhecimento, e do uso de espécies vegetais com valor ornamental em espaços rurais urbanos e em rodovias.

VII. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Para atender a ementa e aos objetivos, a disciplina será desenvolvida com conteúdos teóricos e práticos

1 - Os conteúdos ministrados serão de natureza teórico-prática, sendo que os segmentos teóricos utilizaremos a aulas presenciais, recursos audiovisuais, videoconferências, vídeos no YouTube e outros canais, e outros materiais de apoio digitais, aulas práticas no Campus da UFSC e fora dele.

2 – As atividades desenvolvidas em sala ou extra sala de aula, serão entregues pelos alunos na plataforma Moodle por meio de recursos como questionários, tarefas (resenhas, resumos de textos e ou vídeos, áudios entre outros).

Registro da frequência: se dará conforme **Resolução 017/CUN/97/UFSC.**

Atenção a RESOLUÇÃO N° 017/CUn/97 que dispõem sobre o regulamento dos cursos de graduação da UFSC, principalmente ao que trata o capítulo IV - seção I - **da frequência e do aproveitamento.**

OBS1: O plano de ensino, os materiais das aulas teóricas (slides, artigos científicos, vídeos, livros digitais, etc....) e os avisos gerais serão disponibilizados no Moodle.

VIII. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

Atividades – Metodologia de avaliação	Avaliação	Data limite de entrega
1. Trabalho prático: implantar, acompanhar, coletar os dados e preparar um relatório sobre a produção de mudas de uma espécie com valor ornamental Este trabalho é obrigatório. Não haverá possibilidade de realizar sua recuperação no final do semestre. O relatório deverá seguir as normas de publicação de um Trabalho científico da Revista Brasileira de Horticultura Ornamental	15%	Relatório: Até 12/06 - 22h Apresentação oral: 19/06 às 07:30-09:10
2. Exercícios individuais - Diversas atividades da disciplina e participação do aluno nas discussões dos tópicos conforme cronograma das aulas, (Resenhas, resumos de textos e ou vídeos, entre outros), que serão enviados via Moodle.	25%	Várias datas
3. Ficha de leitura de um artigo científico	5%	20/03 – 22h
4. Participação nas aulas práticas e seus relatórios	10%	Várias datas
5. Duas provas das 07:30 às 09:10	45%	08/05 e 26/06

IX. CRONOGRAMA DAS AULAS (TEÓRICAS E PRÁTICAS) E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Abaixo, em cada data estão mostradas o numero de aulas teóricas e de aulas práticas em cada semana.

Data	Aula Teórica	Aula Prática	Nº da Aula	Conteúdo Programático
06/03/24	2	0	01	Apresentação do Plano de Ensino, explanação geral sobre o funcionamento da disciplina e sobre as atividades a serem desenvolvidas pelos alunos; sorteio das espécies dos trabalhos em grupo.
13/03	1	1	02	Fatores envolvidos na produção de plantas ornamentais: 1 – Substratos - OBS: Os alunos iniciarão as leituras de artigos que embasarão as atividades práticas.

20/03	0	2	03	Instalar o trabalho prático de produção de mudas. Também nesta semana cada aluno preencherá e entregará a ficha de leitura de um artigo científico que dará suporte para o seu trabalho prático de produção de uma determinada espécie.). Os alunos enviarão o arquivo no Moodle.
27/03	1	1	04	Propagação de ornamentais + atividades práticas sobre o assunto. + (Análise e elaboração de um documento de uma aula gravadas sobre a propagação vegetativa de ornamentais)
03/04	1	1	05	Arquiteto convidado: Planejamento de um jardim. Abordaremos os principais tópicos levados em conta por quem planeja e projeta jardins. Cada aluno fará o exercício de distribuição de plantas em um projeto real ou hipotético. O aluno enviará o exercício em PDF. Os alunos receberão o exercício no Moodle com no mínimo uma semana de antecedência: Entrega pelos alunos será até as 22h do dia 09/04.
10/04	1	1	06	Arquiteto convidado: Planejamento, implantação e manutenção de projetos de Parques e Praças. Os alunos farão análise de um vídeo (que circulam nas mídias sociais, YouTube etc.), sobre este tema, e enviarão um áudio de 3 minutos sobre sua avaliação a respeito dos conteúdos (qualidade, abrangência, profundidade, valor científico; Entrega pelos alunos será até as 22h do dia 16/04
17/04	1	1	07	Poda e condução de ornamentais - Serão explicados os princípios gerais da poda, as peculiaridades das plantas produtoras de flores e das que compõem a arborização urbana + aula prática no CCA.
24/04	1	1	08	Panorama do Paisagismo e conceitos, evolução e recuperação da paisagem urbana e rural. Para este tema, os alunos farão a análise de um vídeo sobre paisagem urbana ou rural, salientando as principais características e pontos de referência contidos nesta paisagem. Esta análise será enviada num áudio de ao menos 3 minutos. Entrega pelos alunos será até as 22h do dia 30/04
01/05	1	1	09	FERIADO NACIONAL – Dia do Trabalhador Atividades extra classe
08/05			10	PRIMEIRA PROVA
15/05	1	1	11	Aula prática no CAMPUS DA UFSC –Implantação de canteiros de um jardim. Preparo do terreno, adubação, calagem.... Plantio de mudas
22/05	1	1	12	– Arborização urbana + Atividades Extra classe a serem desenvolvidas pelos alunos, fora do horário de aulas. Nesta semana, os alunos farão um estudo da arborização de sua rua, envolvendo espécies utilizadas, espaçamento, posicionamento das árvores em relação aos serviços urbanos como rede elétrica, esgoto, água etc. Entrega até 28/05 – até 22h.
29/05	0	3	13	Aula de Campo: Propagação vegetativa de plantas ornamentais – Abordaremos os principais propágulos utilizados (Bulbos, rizomas, sementes).
05/06	0	2	14	SEBRAE: Negocios e perspectivas para setor de plantas ornamentais
12/06 Feriado	1	1	15	FERIADO NACIONAL – Atividade extra-classe: entrega do relatório do trabalho prático

19/06	1	1	16	Apresentação dos resultados do trabalho prático de produção de mudas
26/06	1	1	17	Engenheiro Agrônomo Convidado: Empreendedorismo no setor de plantas ornamentais.
03/07	2	0	18	SEGUNDA PROVA

X. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Algumas referências encontradas na Consulta realizada na internet em 30/10/2023:

- 1 - <https://revistas.ufpr.br/raega/article/view/30747>
- 2 - https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/upload/meio_ambiente/MARBOURB.pdf
- 3 - <http://www.agronegocios.eu/noticias/caracteristicas-dos-substratos-para-horticultura-composicao-e-caracteristicas-dos-constituintes-individuais-dos-substratos-parte/>
- 4 - <https://sebrae.com.br/sites/PortalSebrae/artigos/o-mercado-brasileiro-de-flores-e-plantas-ornamentais,456649f6ced44510VgnVCM1000004c00210aRCRD>
- 5 - https://www.em.com.br/app/noticia/gerais/2019/08/03/interna_gerais,1074524/burle-marx-110-anos-navegue-por-jardins-que-mantem-vivo-o-arquiteto.shtml
- 6 - <https://br.pinterest.com/escritorio0014/jardins-escrit%C3%B3rio-burle-marx/>
- 7 - <https://m.sebrae.com.br/sites/PortalSebrae/artigos/o-mercado-brasileiro-de-flores-e-plantas-ornamentais,456649f6ced44510VgnVCM1000004c00210aRCRD;>
- 8 - <https://www.youtube.com/watch?v=e3YPAzfDH0U>
- 9 - <https://www.tuacasa.com.br/telhado-verde/>
- 10 - <https://www.youtube.com/watch?v=5qMKfMcqkdM>
- 11 - <https://www.youtube.com/watch?v=PDd83KcAAzk>
- 12 - <https://sistemasdeproducao.cnptia.embrapa.br/FontesHTML/Morango/MorangoSemiHidroponico/substratos.htm>

XI. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Se necessário, serão enviadas semanalmente outras fontes de consulta;

Outros Periódicos e demais publicações:

- Revista Brasileira de Horticultura Ornamental, Boletim do IBRAFLORE,
- Boletins técnicos e outras publicações da EPAGRI e da EMBRAPA
- Horticultura Brasileira, Revista Agropecuária Catarinense (EPAGRI – SC)
- Informe Agropecuário (EPAMIG – MG) Dissertações de mestrado e teses de doutorado