

	<b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA</b> <b>CENTRO DE CIÊNCIAS AGRARIAS</b> <b>DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA</b> <b>PLANO DE ENSINO</b>		 <b>AGRONOMIA</b>	
<b>SEMESTRE 2025/02</b> <b>Plano de Ensino referente ao segundo semestre de 2025.</b>				
<b>I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:</b>				
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
<b>I. HORÁRIO Aulas presenciais nas Quartas feiras, das 07:30`as 09:10min.</b>				
<b>TURMAS TEÓRICAS</b> Aulas presenciais e em algumas situações poderemos utilizar trabalhos orientados fora do horário de aula		<b>ATIVIDADES PRÁTICAS</b> Trabalhos desenvolvidos pelos alunos, com supervisão do professor e o Eng. Agrônomo, Dr. Willian Jan		
<b>II. PROFESSOR MINISTRANTE</b>				
Prof. Enio Luiz Pedrotti – e-mail: <a href="mailto:enio.pedrotti@ufsc.br">enio.pedrotti@ufsc.br</a>				
<b>III. PRÉ-REQUISITO (S):</b>				
CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA			
FIT 5603	Melhoramento Genético de Plantas			
FIT 5607	Fitopatologia			
<b>IV CURSO (S) PARA O QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA</b>				
Curso de Agronomia				
<b>V. EMENTA</b>				
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.				
<b>VI. OBJETIVOS</b>				
<b>Geral:</b> 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.				
<b>Específicos:</b>				
# 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, conhecimento, e do uso de espécies vegetais com valor ornamental em espaços rurais urbanos e em rodovias.				
<b>VII. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA</b>				
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 utilizarão aulas presenciais, recursos audiovisuais, videoconferências, vídeos no YouTube e outros canais, e materiais de apoio digitais, aulas práticas no Campus da UFSC e aula de campo no município de Biguaçu.				

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 Nº 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 128 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% da nota total	Relatório: Até 29/10 22h
2. Exercícios individuais e diversas atividades da disciplina, 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.	15% da nota total	Ver as datas MOODLE
3. Ficha de leitura de um artigo científico	5%	28/08 – 22h
4. Participação nas aulas práticas e seus relatórios	25%	Várias datas
5. <b>Duas provas das 07:30 às 09:10</b>	<b>40%</b>	<b>08/10 e 03/12</b>

### 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
12/08	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.
19/8	1	1	02	Fatores envolvidos na produção de plantas ornamentais: <b>1 – Substratos</b> - OBS: Os alunos iniciarão as leituras de artigos que embasam as atividades práticas.

26/08	0	2	03	<b>Instalar o trabalho prático de produção de mudas.</b> Também nesta semana cada aluno preencherá e entregará a 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, <b>até as 09:20 do dia 26/08.</b>
03/09	1	1	04	<b>Propagação de ornamentais + Tarefa: Os alunos assistirão a um vídeo e farão um áudio de 3 min. Entrega dia 02/09</b>
10/09	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.. Os alunos receberão o exercício no Moodle com no máximo uma semana de antecedência. O aluno enviará o exercício em PDF: <b>Entrega pelos alunos será até as 22h do dia 09/09.</b>
17/09	1	1	06	Planejamento, implantação e manutenção de projetos de Parques e Jardins. Os alunos farão análise de um vídeo (que circulam nas mídias sociais como YouTube etc.), sobre este tema, e enviarão um áudio de 3 minutos sobre sua avaliação a respeito dos conteúdos (qualidade, abrangência, profundidade, valor científico; <b>Entrega pelos alunos será até as 22h do dia 16/09</b>
24/09	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. Os alunos entregarão as anotações da aula prática no final da aula.
01/10	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 elementos de referência contidos nesta paisagem. Esta análise será enviada no Moodle de ao menos 3 minutos. <b>Entrega pelos alunos será até as 22h do dia 30/09</b>
08/10	1	1	09	<b>I PROVA</b>
15/10			10	<b>SEMANA ACADÊMICA – Nesta semana os alunos participam da Semana Acadêmica de Agronomia</b>
22/10	1	1	11	<b>AULA PRÁTICA NO CAMPUS DA UFSC -</b>
29/10	1	1	12	Arborização urbana + <b>Atividades Extra classe a serem desenvolvidas pelos alunos, fora do horário de aulas.</b> 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 28/10 – até 22h. <b>Apresentação dos resultados do trabalho prático.</b> Para a apresentação dos trabalhos de produção de mudas no Hall do CCA, cada grupo apresentará os principais resultados. Esta apresentação servirá de base para um debate com a turma
05/11	0	3	13	Propagação vegetativa de plantas ornamentais – Abordaremos os principais propágulos utilizados (Bulbos, rizomas, sementes). Para o

				item, os alunos enviarão o link de um vídeo de 5 min. Que farão so principais observações da aula prática. A entrega pelos alunos será 03/06 as 22 horas.
12/11	0	2	14	Telhados verdes. Para este tópico, os alunos farão uma análise da a gravada sobre este tema. Entrega no Moodle até 22 h do dia 10/06
19/11			15	- Jardins verticais – Os alunos assistirão a um video e entregarão um de 3 minutos sobre os principais tópicos deste tema até 17/06
26/11	1	1	16	Produção e comercialização de flores. Nesta aula os alunos farão um análise de um vídeo sobre este tema (conforme orientações a serem enviadas no Moodle) e enviarão um áudio de 03 minutos com a sínt suas percepções do conteúdo. Entrega 24/06 – até 22h.
03/12	1	1	17	<b>SEGUNDA PROVA</b>
10/12	2		18	Prova de recuperação para os alunos com FS mas que não atingira nota de aprovação

## X. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Algumas referências encontradas na Consulta realizada na internet em 30/04/2025:

- 1 - <https://revistas.ufpr.br/raega/article/view/30747>
- 2 - [https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/upload/meio\\_ambiente/MARBOURB.pdf](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](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/subs.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 IBRAFLO, R,
- Boletins técnicos e outras publicações da EPAGRI e da EMBRAPA
- Horticultura Brasileira, Revista Agropecuária Catarinense (EPAGRI – SC)
- Informe Agropecuário (EPA)