

## **Curso: Cultivo e Manejo Doméstico de Plantas Ornamentais.**

**Este curso será oferecido no Viveiro de Plantas ornamentais e no Labflores no CCA, no Bairro Itacorubi, em Florianópolis. Foi organizado com aulas teóricas e atividades práticas a serem desenvolvidas pelos alunos, sob a orientação do professor do curso de Agronomia da UFSC e de dois monitores.**

O setor de plantas e flores é uma das atividades agrícolas que mais gera emprego e renda por unidade de capital e de área de terra investido. Segundo o IBRAFLORES, o segmento de flores movimentou R\$ 9,5 bilhões em 2021, com média de crescimento anual maior do que 8%. Este curso foi organizado de forma a proporcionar uma experiência semanal de atividades práticas a serem desenvolvidas pelos alunos e uma explicação teórica de cada uma das atividades. Serão abordados temas como produção de mudas, enxertia, preparo de vasos, preparo de canteiros, adubação, poda, irrigação vasos e jardins domésticos entre outros temas.

Serão oferecidas 20 vagas para possibilitar uma intensa troca de experiências entre os alunos, o engenheiro agrônomo, os dois monitores e o professor do curso. O curso será oferecido de forma presencial, tendo em vista que em todos os encontros semanais, serão desenvolvidas atividades práticas em todos os temas abordados no curso.

### **PROGRAMAÇÃO SEMANAL:**

01 – Apresentação e explicação dos diferentes aspectos do Plano do curso, sorteio das espécies dos trabalhos práticos, visão geral dos conteúdos e “tarefas” a serem apresentados ou entregues pelos alunos durante o curso.

02 – Produção de flores através de sementes - Testes de germinação de sementes; qualidade de sementes de ornamentais, fornecedores de sementes e outros insumos.

03 - GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE FLORES - Nesta semana, os alunos deverão iniciar a organização do trabalho prático para a produção de mudas. O aluno deverá iniciar o teste de germinação de sementes.

04 - Germinação, viabilidade, semeadura. Preparo de Sementes (Garapuvu, Flamboyant, etc.) Métodos de escarificação, dormência, semeadura e repicagem. Produção e processamento de sementes de plantas ornamentais,

05 - Cada aluno fará a apresentação das curiosidades. Neste dia também os alunos repicam as mudas do Trabalho prático: Cada dupla de alunos prepara a produção de flores para a sua casa, Campus da UFSC e para moradores do bairro Tapera. Neste sentido cada grupo produzirá ao menos 128 mudas.

06 – Substratos e embalagens para produção de plantas ornamentais. Para este tópico, os alunos deverão buscar um vídeo na internet que trate deste assunto. Entrega do áudio 14/09

07 - Propagação de ornamentais via vegetativa através de estaquia, bulbos, rizomas...etc. Coleta e preparo de propágulos, substratos, condições ambientais para algumas espécies ornamentais.

08 - Estaquia e Enxertia de Plantas Ornamentais- ênfase em plantas arbustivas perenes. Para este tópico faremos a exposição de alguns princípios e técnicas de enxertia e faremos a demonstração de enxertia executada manualmente com canivete e enxertia executada com “tesoura de enxertia”.

09 - Poda de plantas ornamentais. Principais aspectos envolvidos para podar arbustos, árvores.

10 – Produção de Plantas em vasos. Nesta aula serão abordadas as questões envolvidas na produção, adubação, irrigação e manutenção de vasos de plantas ornamentais.

11 - Nutrição e adubação de plantas ornamentais – Principais nutrientes. Fontes de nutrientes; Adubos e corretivos, Visita ao Laboratório de Hidroponia.

12 - Preparo de canteiros para plantas ornamentais – Correção do solo, (calcário, matéria orgânica, condicionadores, profundidade....

13 - Irrigação e manejo da água para plantas ornamentais. Serão abordados elementos constituintes de um sistema de irrigação para ornamentais; como controlar a quantidade de água e a frequência de irrigação para vasos, bandejas, jardins etc.

14 - IRRIGAÇÃO para plantas ornamentais – Organizar, propor e montar um Sistema de irrigação para um viveiro doméstico a ser elaborado em dupla de alunos

15 - Cultivo de rosas. Nessa aula serão abordados os mais importantes aspectos que envolvem a produção desta espécie ornamental.

16 - Avaliação final da disciplina: PROVA Prática envolvendo os temas abordados durante o curso