

Plano de Curso

Turma: NHT1070-15 - FISILOGIA VEGETAL II (48h) - Turma:
NA1NHT1070-15SA (2022.3)

Horário: 4N12 4N34

Pré-Requisitos: Não possui

Ementa: Processos fisiológicos, genéticos e bioquímicos que regulam o desenvolvimento vegetal. Ação dos reguladores de crescimento neste processo. Alongamento celular e crescimento tecidual. Influência de luz e temperatura no desenvolvimento vegetal. Germinação. Meristemas. Organogênese e desenvolvimento vegetativo. Desenvolvimento reprodutivo. Embriogênese.

Matrícula
1676265

Docente(s)
RICARDO AUGUSTO LOMBELLO - 48h

Metodologia de Ensino e Avaliação

Metodologia:	O curso será totalmente presencial, com material didático de apoio disponibilizado no Moodle da disciplina. Semanalmente os alunos deverão realizar atividades práticas laboratoriais individuais. Nestas atividades práticas serão realizados relatórios referentes ao tema apresentado.
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	<p>Descrição dos instrumentos e critérios de avaliação qualitativa:</p> <p>30% - Relatórios de aulas práticas: atividade individual a ser realizada durante a respectiva semana, baseada num roteiro previamente disponibilizado, no total de oito relatórios ao final da disciplina. Os experimentos terão conceitos selecionados a partir dos temas apresentados nas aulas teóricas anteriores. Os critérios de avaliação serão a correção conceitual. Os alunos terão uma semana para a sua realização.</p> <p>*Não há reposição para as aulas práticas.</p> <p>70% - Avaliação individual (AV): Serão realizadas duas provas teóricas, apresentando questões dissertativas sobre os principais conceitos e conteúdos trabalhados na disciplina (individual).</p> <p>*Reposição da atividade: Prova substitutiva.</p>
Horário de Atendimento:	Quintas-feiras, das 14:00 às 16:00

Cronograma de Aulas

Início	Fim	Descrição
21/09/2022	21/09/2022	Aula Teórica 1. Apresentação do curso. Meristemas e ciclo celular.
21/09/2022	21/09/2022	Aula Prática 1. Observação de divisão mitótica na raiz.
28/09/2022	28/09/2022	Aula Prática 2. Laminário 1.
28/09/2022	28/09/2022	Aula Teórica 2. Organogênese. Desenvolvimento de folhas e raízes.
05/10/2022	05/10/2022	Aula Teórica 3. Processos envolvidos na floração e morfologia floral.
05/10/2022	05/10/2022	Aula Prática 3. Laminário 2.
19/10/2022	19/10/2022	Aula Teórica 4. Reprodução sexuada e assexuada.
19/10/2022	19/10/2022	Aula Prática 4. Laminário 3. Prática begônia.
09/11/2022	09/11/2022	Aula Teórica 5. Desenvolvimento de sementes.
09/11/2022	09/11/2022	Aula Prática 5. Microsporogênese. Laminário 4
16/11/2022	16/11/2022	Aula Teórica 6. Desenvolvimento de frutos. Interação planta-ambiente 1
16/11/2022	16/11/2022	Aula Prática 6. Germinação/dormência.
16/11/2022	16/11/2022	Aula Prática 7. Laminário 5. Senescência
16/11/2022	16/11/2022	Aula Teórica 7. Interação planta-ambiente 2
23/11/2022	23/11/2022	Aula Teórica 7. Interação planta-ambiente 2
23/11/2022	23/11/2022	Aula Prática 7. Laminário 5. Senescência
30/11/2022	30/11/2022	Aula Teórica 8. Interação planta-ambiente 3. Senescência e morte celular
30/11/2022	30/11/2022	Aula Prática 8. Observação dos resultados.

Avaliações

Data	Hora	Descrição
26/10/2022	19:00	1ª Avaliação
07/12/2022	19:00	2ª Avaliação