

**UENF**

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

Secretaria
Acadêmica

PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA

Disciplina: PBV0016 - Organização de Eventos em Biotecnologia Vegetal

CBB/LBCT - Laboratório de Biologia Celular e Tecidual

Início: 2026/1

Pré-requisito(s): não tem

Co-requisito(s): não tem

Equivalência(s): PBV2705 - Organização de Eventos em Biotecnologia Vegetal

Carga horária: 30 (15 teóricas, 0 práticas, 15 extraclasse)

Créditos: 2

Tipo de aprovação: Média/Frequência

EMENTA

A disciplina tem como objetivo a integração entre os docentes e discentes do programa às principais linhas de pesquisa em Biotecnologia Vegetal. Essa disciplina será composta por seminários ministrados pelos docentes, sobre seus projetos de pesquisa e os principais avanços obtidos nos últimos anos na área de biotecnologia vegetal. As aulas são oferecidas em formato de workshop. Os discentes da disciplina fixarão os conhecimentos recebidos através de atividades extraclasse, onde elaborarão relatório sumarizando todos os projetos de pesquisa apresentados.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

-Introdução e apresentação do programa de Biotecnologia Vegetal;
Palestras sobre as linhas de pesquisa que integram o grande tema de Biologia Integrativa: Genômica, proteômica, metabolômica e bioinformática;
Palestras sobre as linhas de pesquisa que integram a grande área Biotecnologia aplicada a agricultura e meio ambiente;
Palestras sobre as linhas de pesquisa que integram a grande área de Caracterização de biodiversidade vegetal e bioprospecção de compostos bioativos de interesse biotecnológico;
Workshop com apresentação de posters pelos alunos mostrando seus projetos e resultados.
Introdução e apresentação do programa de Biotecnologia Vegetal;
Palestras sobre as linhas de pesquisa que integram o grande tema de Biologia Integrativa: Genômica, proteômica, metabolômica e bioinformática;
Palestras sobre as linhas de pesquisa que integram a grande área Biotecnologia aplicada a agricultura e meio ambiente;
Palestras sobre as linhas de pesquisa que integram a grande área de Caracterização de biodiversidade vegetal e bioprospecção de compostos bioativos de interesse biotecnológico;
Workshop com apresentação de posters pelos alunos mostrando seus projetos e resultados.

BIBLIOGRAFIA

Artigos Científicos.