

Dados da Disciplina

Instituição de Ensino Superior:

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO

Programa:

BIOTECNOLOGIA VEGETAL (31033016018P2)

Nome:

TÓPICOS ESPECIAIS EM ANATOMIA VEGETAL AVANÇADA

Sigla:

LBC

Número:

2734

Créditos:

2

Período de Vigência:

03/08/2020 à -

Disciplina obrigatória:

Não

Ementa:

A anatomia vegetal é um ramo da botânica que se dedica a estudar a forma como as células, os tecidos e órgãos das plantas se organizam. As plantas são seres vivos e, por isso, sua divisão em partes só tem função de estudo. As divisões servem para estudar as partes, mas sempre com o objetivo de compreender o todo. Dentro deste contexto, esta disciplina tem com objetivo ampliar o conhecimento adquirido de anatomia vegetal e as várias áreas multidisciplinares que subsidiariam respostas à estrutura interna da planta durante a formação do aluno enfocando a diversidade biológica no contexto das estratégias de sobrevivência, mecanismo de defesa da planta, análises ecofisiológicas, diversidade biológica de estruturas secretoras. Além disso, possibilitará o aluno a subsidiar estudos de variação intra e interespecífica na anatomia da foliar e da madeira; plasticidade fenotípica; compostos secundários, importância e variações em plantas submetidas ao estresse. Formas de Avaliação: Avaliações teóricas e seminários.

Bibliografia:

1) Análise funcional dos tecidos vegetais dos órgãos vegetativos, principalmente da folha e do lenho - 6h 2) Análise funcional da estrutural, histoquímica, fitoquímica de folhas e do lenho - 6h 3) Estudos de estratégias adaptativas das plantas em ambientes contrastantes: anatômica e funcional da folha - 8h 4) Estudos de estratégias adaptativas das plantas em ambientes contrastantes: anatômica e funcional do lenho - 8h 5) Analise das estruturas secretoras, seus mecanismos de secreção e de defesa - 6h

Cursos

Curso:

BIOTECNOLOGIA VEGETAL

Nível:

Mestrado

Carga Horária:

34



Curso:

BIOTECNOLOGIA VEGETAL

Nível:

Doutorado

Carga Horária:

34

(/sucupira/public/index.xhtml)

(<http://www.capes.gov.br>) (<http://www.ufrn.br>) (<https://www.rnp.br>) (<http://www.mec.gov.br>) (<http://www.brasil.gov.br>)

Compatibilidade



(<http://www.google.com/intl/pt-BR/chrome/>)



(<http://br.mozdev.org/firefox/download/>)



(<http://www.apple.com/safari/download/>)

Versão do sistema: 3.37.0 | Copyright 2016 Capes. Todos os direitos reservados

