

## Dados da Disciplina

**Instituição de Ensino Superior:**

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO

**Programa:**

BIOTECNOLOGIA VEGETAL (31033016018P2)

**Nome:**

BASES ESTRUTURAIS E BIOQUÍMICAS DA RESPOSTA DE PLANTAS A ESTRESSES BIÓTICOS E ABIÓTICOS

**Sigla:**

LBC

**Número:**

2720

**Créditos:**

3

**Período de Vigência:**

15/07/2017 à -

**Disciplina obrigatória:**

Não

**Ementa:**

Estudo das bases anatômicas, ultraestruturais e bioquímicas de mecanismos de defesa constitutivos e induzidos que as plantas utilizam como resposta a diferentes estresses bióticos como ataque de patógenos e abióticos como efeitos de metais pesados, radiações e estresse hídrico. O curso será desenvolvido sob a forma de palestras sobre o tema proposto, discussão individual e por grupos e apresentação de trabalhos de acordo com os tópicos abaixo.

**Bibliografia:**

1-Agrios, G.N. ,1997. Plant pathology. London. Academic Press, Inc. 635 p; 2- Mauneth. JD (1995) Botany. An introduction to plant biology. 2nd Edition. Edited by Saunders College Publishing; 3- Dickison, W.C. (2000). Integrative Plant Anatomy. Harcourt Academic Press, San Diego; 4- Artigos científicos atuais dos tópicos específicos.

## CURSOS

**Curso:**

BIOLOGIA VEGETAL INTEGRATIVA

**Nível:**

Mestrado

**Carga Horária:**

51

**Curso:**

BIOLOGIA VEGETAL INTEGRATIVA

**Nível:**

Doutorado

**Carga Horária:**

51

# Áreas de Concentração




**Área de Concentração:** Biotecnologia Vegetal

(/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: 3.6.4 | Copyright 2016 Capes. Todos os direitos reservados.