

Dados da Disciplina

Instituição de Ensino Superior:

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO

Programa:

BIOTECNOLOGIA VEGETAL (31033016018P2)

Nome:

GENÉTICA E BIOLOGIA MOLECULAR

Sigla:

LBT

Número:

2741

Créditos:

2

Período de Vigência:

01/01/2017 à -

Disciplina obrigatória:

Não

Ementa:

A disciplina tem o objetivo de proporcionar aos estudantes os conceitos e princípios fundamentais da área de Genética relacionados aos padrões de herança, e levá-los a conhecer e discutir as bases moleculares dos mecanismos que governam o ciclo de vida da célula, a expressão de seus genes e a diferenciação celular.

Bibliografia:

ALBERTS, B.; JOHNSON, A.; LEWIS, J.; RAFF, M.; ROBERTS, K.; WALTER, P. Biologia Molecular da Célula. 5ª ed. 2010. GARDNER, E. J., SIMMONS, M. J. & SNUSTAD, D. P. Principles of Genetics. 8 th. Edition. Jonh Wiley & Sons. New York. 1991. 736 pp. GRIFFITHS A.; WESSLER S.; LEWONTIN R.; CARROLL S. Introdução à Genética. 9ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 740p. 2009. KREBS, J. E.; KILPATRICK, S. T.; GOLDSTEIN, E. S. Lewin's Genes XI. Jones & Bartlett Publishers PERIÓDICOS Nature Plant Molecular Biology Plant Physiology Science Scientific American The Plant Cell Trends in Genetics Trends in Biotechnology

Cursos

Curso:

BIOLOGIA VEGETAL INTEGRATIVA

Nível:

Mestrado

Carga Horária:

34

Curso:

BIOLOGIA VEGETAL INTEGRATIVA

Nível:

Doutorado

Carga Horária:

34

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>)

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.