



Biologia Molecular de Plantas (BIB0452-BIB5741)

2023

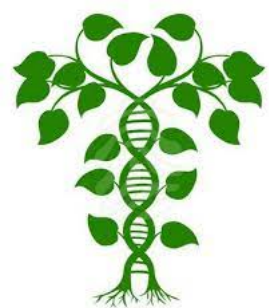
Magdalena Rossi

Bruno Lira

Juliane dos Reis Moreira

Leydson Gabriel Alves de Lima

Denzel dos Santos e Silva



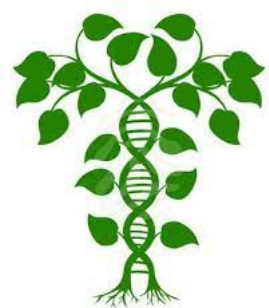
AULA TEÓRICAS E PRÁTICAS

As aulas **teóricas** e **práticas** serão **presenciais** nas **quintas (08-12 h)**

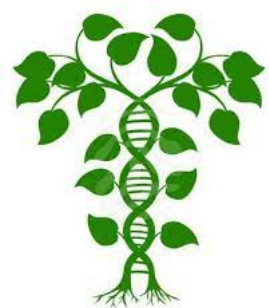
CHEGAR PONTUAL!!!!!!!

Todo o material está disponível no moodle. Os slides das aulas teóricas ficarão disponíveis com antecedência à respectiva aula.

Dinâmica das aulas: teórica-tempo para resolver os problemas-resolução conjunta



DATA	TEMA
16/03	Aula 1: apresentação do curso.
23/03	Aula 2: Revisão DNA, RNA e proteínas (teórica e prática).
30/03	Aula 3: Interpretação de sequencias biológicas (teórica e prática)
13/04	Aula 4: Marcadores Moleculares (teórica e prática).
20/04	Aula 5: Transformação genética (teórica e prática).
27/04	Aula 6: Edição gênica (teórica e prática).
04/05	PROVA
11/05	Aula 7: Regulação da expressão gênica (teórica).
18/05	Regulação da expressão gênica (prática, problemas).
25/05	Regulação da expressão gênica (prática, problemas).
01/06	Discussão paper. Trazer roteiro resolvido para discussão.
15/06	Integração
22/06	Integração
29/06	PROVA (NÃO HÁ RECUPERAÇÃO!!!!).

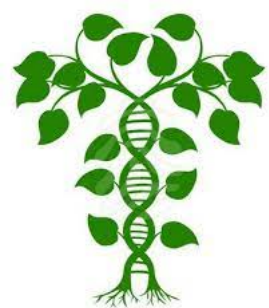


CRITÉRIO DE APROVAÇÃO

Nota: (Prova 1 x 0,4) + (Prova 2 x 0,6)

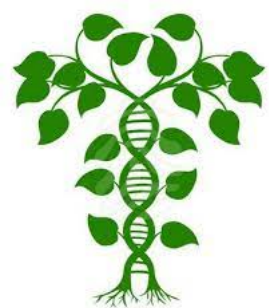
Estarão aprovados os alunos que obtenham nota final de pelo menos 5 (cinco) pontos.

NÃO HÁ RECUPERAÇÃO.



BIBLIOGRAFIA

- **Alberts, Johnson, Lewis, Raff, Roberts and Walter. Biologia Molecular da Célula. 5 Edição, Artmed, 2010.**
- **Watson, Baker, Bell, Gann, Levine and Losick. Molecular Biology of the Gene. Fifth Edition. Benjamin Cummings, 2004.**
- **Buchanam, Gruissem and Jones. "Biochemistry and Molecular Biology of Plants", Wiley Blackwell, Second Edition, American Society of Plant Biologists, 2015.**



COMUNICAÇÃO

Docentes:

Magdalena Rossi (mmrossi@usp.br) – sala 107

Bruno Lira (bslbsl@usp.br) – sala 107

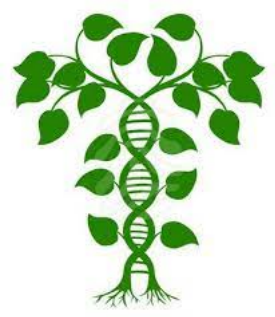
Juliane dos Reis Moreira (julienemoreira14@gmail.com) – sala 107

Monitores

Graduação: Denzel dos Santos e Silva (denzel.santos@usp.br) – sala 107

Pós-graduação: Leydson Gabriel Alves de Lima (leydson@usp.br) – sala 111

Grupo de Whatsap



Sejam bem-vindes!