



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
BIO 152 – GENÉTICA BÁSICA A
PROF. ROBERTO MEIRELES

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES – 2022.2

Aula	Conteúdo
I	Das ideias sobre hereditariedade à genética
II	Princípios da segregação e segregação independente
III	Princípios da segregação e segregação independente
IV	Ligação gênica
V	Ligação gênica
VI	Bases citológicas dos princípios medelianos e da ligação gênica
VII	Padrões de herança
VIII	Fatores que dificultam a interpretação de heredogramas
IX	Extensões do mendelismo
X	Extensões do mendelismo
XI	Herança poligênica
XII	Mutações gênicas
XIII	Alterações cromossômicas
XIV	Bases genéticas do câncer
XV	Prova (12/12/2022)

BIBLIOGRAFIA

BÁSICA

GRIFFITHS, A.J.F. et al. **Introdução à genética**. 10ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

PIERCE, B.A. **Genética: Um enfoque conceitual**. 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

SNUSTAD, P.; SIMMONS, M.J. **Fundamentos de Genética**. 6ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

COMPLEMENTAR

LEWIN, B. **Genes IX**. São Paulo: Artmed. 2009.

RIBEIRO, L.R.; SALVADORI, D.M.F.; MARQUES, E.K. (orgs.). **Mutagenese Ambiental**. Canoas: Ed. Ulbra, 2003.

STRACHAN, T.; READ, A.P. **Genética Molecular Humana**. São Paulo: Artmed, 4ª ed., 2013.