

**3ª
SÉRIE**

CANAL SEDUC-PI3



PROFESSOR (A):

**THARCIO
VASCONCELOS**



DISCIPLINA:

BIOLOGIA



AULA Nº:

GENES LIGADOS



CONTEÚDO:



TEMA GERADOR:



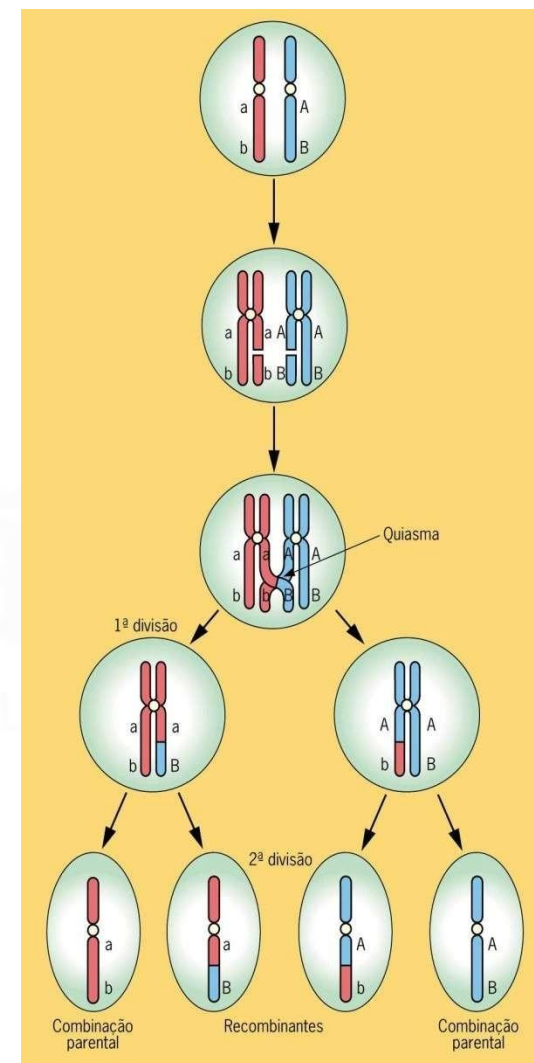
DATA:

10.08.2020

Genes Ligados - Linkage

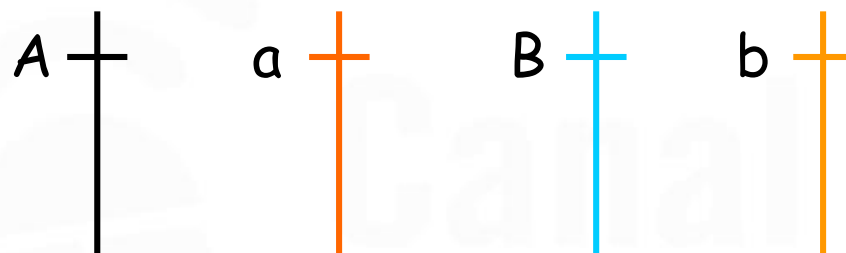
Genes Ligados - Linkage

- Quando dois ou mais genes, responsáveis por diferentes características, estão localizados em um mesmo cromossomo, a herança é chamada de Vinculação Gênica.
- Nestes casos a quantidade de gametas e portanto a frequência da descendência apresentarão diferenças em relação ao diibridismo já que a incidência do crossing-over será fundamental.
- Crossing-Over* ou *permuta* é a troca de partes entre cromossomos homólogos durante a meiose e é um dos principais fatores para a variabilidade genética.



Comparação Diibridismo/Linkage

Diibridismo ($AaBb$)



Gametas

