

**3^a
SÉRIE**

CANAL SEDUC-PI3



PROFESSOR (A):

**THARCIO
VASCONCELOS**



DISCIPLINA:

BIOLOGIA



CONTEÚDO:

**Genética Clássica
*Continuação***



TEMA GERADOR:

**CIÊNCIA
NA ESCOLA**



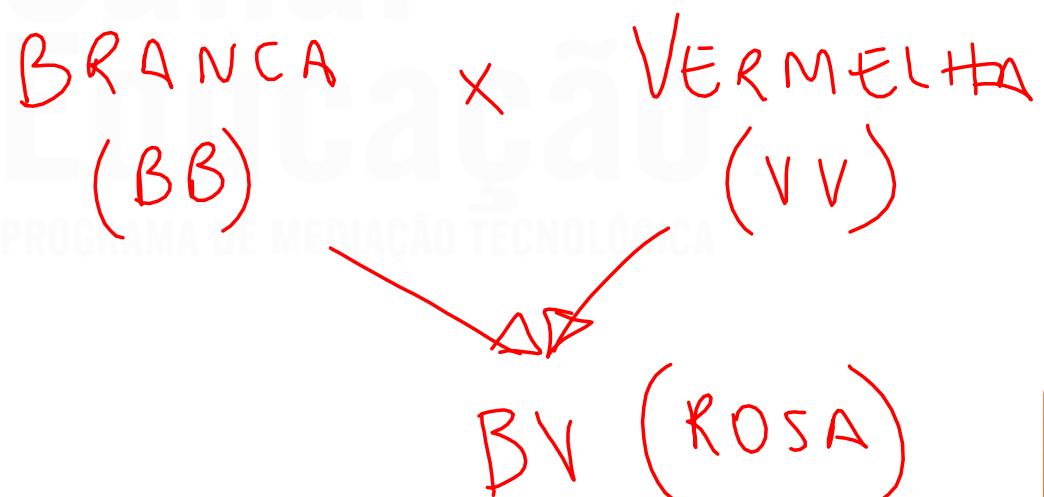
DATA:

19.09.2019

QUESTÃO - 04

A maravilha (*Mirabilis jalapa*) é uma planta que apresenta flores vermelhas, brancas e rosas. O fenótipo rosa é determinado quando a planta é heterozigota e caracteriza-se por ser uma coloração intermediária. A maravilha é, portanto, um exemplo clássico de:

- a) Alelos letais.
- b) Dominância completa.
- c) Dominância incompleta.
- d) Epistasia.
- e) Codominância.



C

QUESTÃO - 05

$V\beta \times V\beta$
 $\frac{1}{4} (VV), V\beta; V\beta, BB$

Dominância incompleta, ou semidominância, ocorre quando alelos em heterozigose promovem efeitos diferentes no fenótipo em relação ao estado de homozigose. Em plantas maravilhas, os genótipos abaixo influenciam nos seguintes fenótipos:

VV – = flores vermelhas. BB – = flores brancas. $V\beta$ – = flores rosas.

Em cruzamento entre uma maravilha vermelha e uma branca, nasceu, em F1, 90 maravilhas rosas. Qual a porcentagem de indivíduos da cor vermelha ocorrerá se autofecundarmos duas maravilhas da F1?

- a) 50%. b) 25%. c) 100%. d) 0%. e) 75%.

ATIVIDADE DE CASA

**PESQUISAR SOBRE OS
TRABALHOS DO BIÓLOGO
FRANCÊS LUCIEN CUÉNOT.**