

ESCOLA \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_

### **Genética do sexo**

1) O que é um indivíduo monóico?

R. Animais e plantas que se reproduzem sexuadamente e que poderiam apresentar alto fecundação entre tantos, tal fenômeno dificilmente ocorre devido ao amadurecimento dos órgãos sexuais masculinos e femininos em épocas diferentes.

2) O que se entende por autossomos?

R. Pares de cromossomos que transportam os gêneros que condicionam as características temáticas.

3) Por que o homem é considerado o sexo heterogamético e a mulher, o sexo homogamético?

R. Os machos constituem o sexo heterogamético, porque junto produzem dois tipos de gameta e as fêmeas, o sexo homogamético, porque produzem só um tipo de gameta.

4) Como é determinado o sexo dos gafanhotos?

R. Em borá heterogamético, são XO. O cromossomo X não tem homólogo, uma vez que falta o cromosso Y.

5) Qual a causa das anomalias genéticas do sexo?

R. Essas anomalias do sexo são produzidas por uma aneuploidia dos cromossomos sexuais, causada pela não-disjunção dos mesmos na gametogênese.

6) O que são genes holândricos?

R. Genes transmitidos apenas aos indivíduos XY.