**Ficha de trabalho formativa**

                                     Hereditariedade – ADN

**1.**     O que é o ADN?

**2.**    Qual é a sua constituição?

**3.**     Seleciona a opção correta:

**3.1.**   Qual é o nome do material genético das células?
                      **-** proteína
                       **-**ADN
                        **-**amino ácido

**3.2**O que significa ADN?
                     **-**ácido denocleótico
                      - ácido desoxinucleoticleo
                      **-** ácido desoxirribonucleico

**3.3**Qual é o nome da estrutura no núcleo que suporta o ADN?
                   **-** genes
                    **-** cromossomas
                     **-**proteínas

**3.4**Timina, adenina, citosina e guanina são exemplo de ....
                    **-** amino ácidos
                  **-** proteínas
                   **-** açúcares
                    **-** bases

**3.5**Quantos pares de cromossomas existem nas células humanas?
                    **-**2
                   **-** 23
                    **-**46

**3.6**   Qual é o termo utilizado para um alelo que é sempre expresso?
                 - genes
                 - cromossoma
                 - recessivo
                 - dominante