**Soluções**  
  
  
**1.** O ADN é a molécula que armazena as  informações  genéticas.  Através desta molécula que  o núcleo controla o funcionamento da célula.  
  
**2.**   O nucleótico, é a unidade básica do ADN e é formado por moléculas de açúcar (desoxirribose), um grupo fosfato e por uma das seguintes bases azotadas: timina (T),  adenina (A),  citosina (C) e guanina (G).     
  
**3.**  
**3.1**  ADN  
**3.2**  ácido desoxirribonecleico  
**3.3**  Cromossomas  
**3.4**   Bases   
**3.5** 23  
**3.6**  Dominante