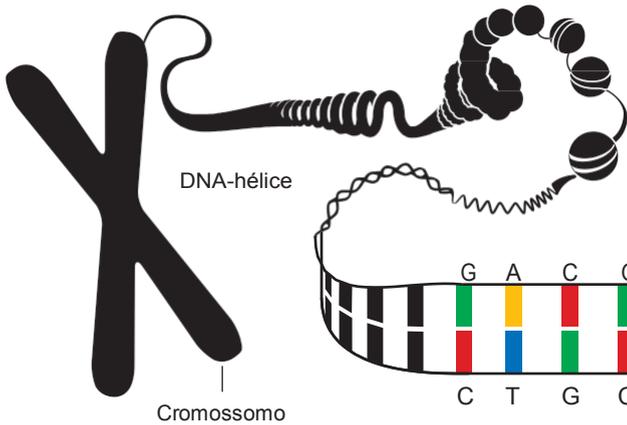


A estrutura do DNA



Um cromossomo contém DNA de cadeia dupla, o qual é feito a partir de nucleotídeos com quatro diferentes bases. A adenina sempre faz par com a timina, e a guanina com a citosina. Juntas elas formam "pares básicos". Os 46 cromossomos de uma célula compreendem aproximadamente 6 bilhões de pares básicos.

