**Glossário Diagnósticos Moleculares**

Mutação: alteração na sequencia de bases na molécula de DNA constituinte do gene.

Prognóstico: Indicação ou avaliação médica sobre um resultado possível de uma doença

Replicação: processo de duplicação de uma molécula de  DNA, sendo esse semiconservativo.

Divisão celular: É o processo pelo qual uma célula se divide em duas (mitose) ou em quatro (meiose) repassando a informação genética.

Desnaturação: processo em que as moléculas biológicas como as proteínas e enzimas que perdem sua função e estrutura por serem submetidas as condições adversas (pH, temperatura, etc.)

Regiões complementares: regiões em que as bases nitrogenadas (A,C,T,G,U) entre DNAs, DNA e RNA ou entre RNAs estabelecem ligações energéticas favoráveis.

Cromossomo: longa sequencia de DNA que contem os genes encontrando-se em estrutura compactada.