

PRÁTICA -1

Nome:

Cariotipagem

Nº USP:

▶ **Cariótipo Humano**

Os cromossomos humanos podem ser identificados com bastante precisão a partir de uma técnica denominada Bandamento-G. Esta técnica permite a formação de bandas nos cromossomos, a partir de uma coloração diferencial. Estas bandas são constantes e estáveis, o que permitiu o mapeamento de suas posições físicas nos cromossomos e portanto, podendo ser utilizados como marcadores para diversas finalidades. A partir de cromossomos esquemáticos, representando a posição real das bandas-G, monte o cariótipo humano. A seguir faça uma interpretação a respeito do que encontrou, se necessário consulte materiais auxiliares para entender a construção do cariótipo e os resultados obtidos. Descreva brevemente o método de bandamento-G.