21. Pesquise sobre o TAD Dicionário e descreva a principal diferença desse TAD com o TAD Mapa.

R: Um dicionário oferece operações adicionais ao contrario do mapa. Mapas são um subconjunto de dicionário. Dicionário é definido como tendo as funções de inserção, exclusão e localização. O mapa usado pelo Java é um dicionário com o requisito de que o mapeamento de chaves para valores seja mapeado estritamente como uma função individual.