

MAPA MENTAL



ISOMERIA PLANA



ISOMERIA PLANA

- 1 - POSIÇÃO → MESMA FÓRMULA MOLECULAR, MAS POSSUEM ALTERAÇÃO NA POSIÇÃO DE UM GRUPO FUNCIONAL, UMA INSATURAÇÃO OU UMA RAMIFICAÇÃO
- 2 - CADEIA → MESMA FÓRMULA MOLECULAR, PORÉM, MUDA O TIPO DE CADEIA EXIBIDA
- 3 - FUNÇÃO → MESMA FÓRMULA MOLECULAR, PORÉM, MUDA O TIPO DE GRUPO FUNCIONAL PRESENTE
PARES COMUNS: ÉTER E ÁLCOOL, CETONA E ALDEÍDO, ÁCIDO CARBOXÍLICO E ÉSTER
- 4 - TAUTOMERIA → AS ESPÉCIES COEXISTEM EM EQUILÍBRIO DINÂMICO (\rightleftharpoons)
PODE SER ALDO-ENÓLICA (ALDEÍDO \rightleftharpoons ENOL) OU CETO-ENÓLICA (CETONA \rightleftharpoons ENOL)
- 5 - METAMERIA → MUDA A POSIÇÃO DO HETEROÁTOMO NA CADEIA PRINCIPAL