

3ª Série



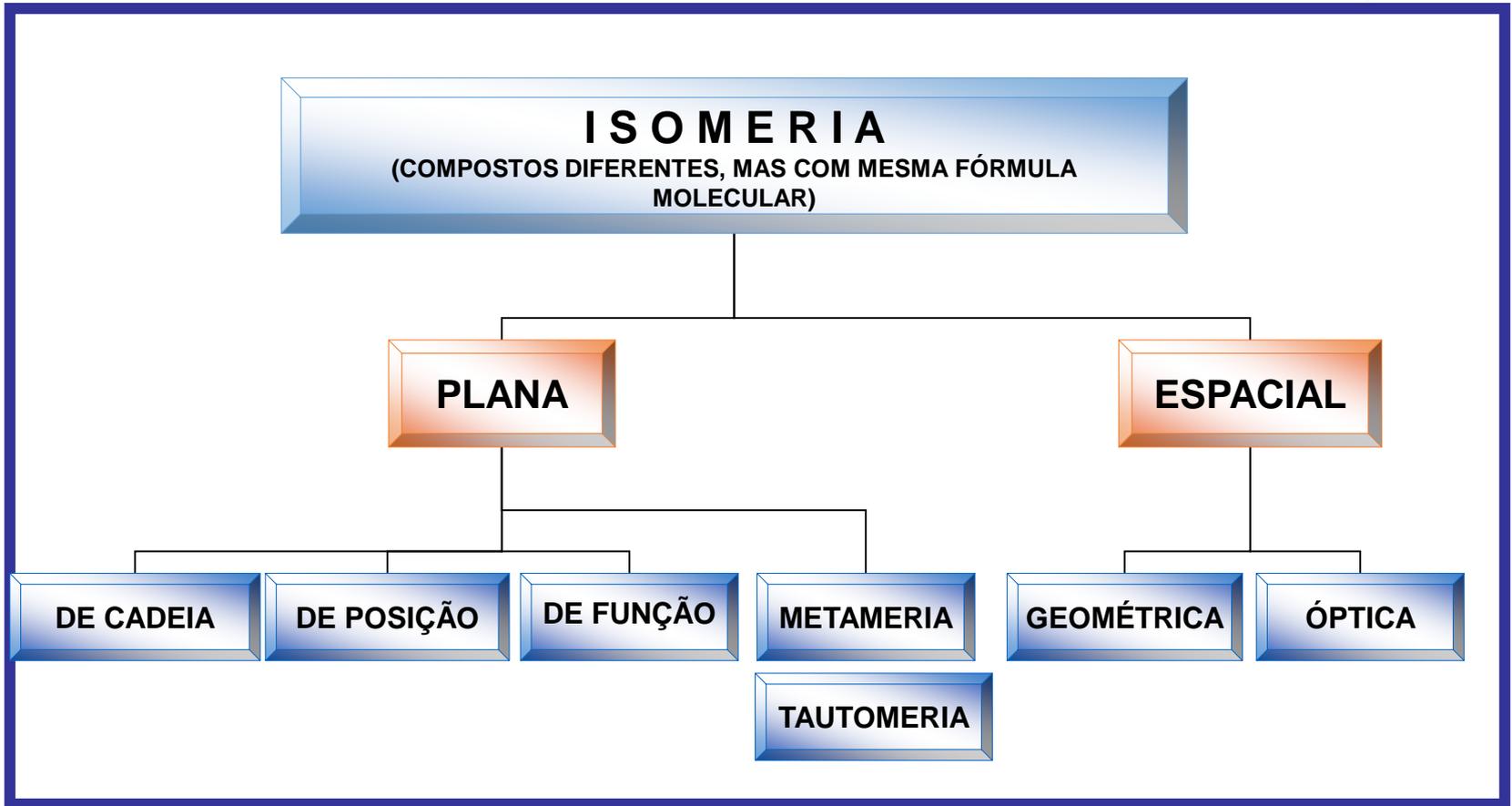
**BEM VINDO! CANAL SEDUC-PIB**

**PROFESSOR: FELIPE ROSAL**

**DISCIPLINA: QUÍMICA**

**CONTEÚDO: ISOMERIA PLANA**

**Aula 01**



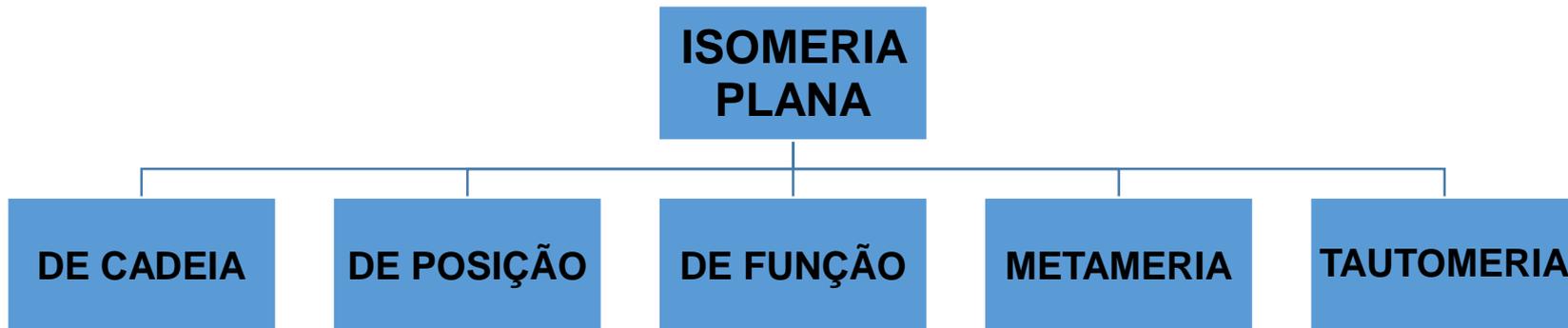
# ISOMERIA PLANA

É aquela que ocorre quando a diferença entre os isômeros pode ser explicada observando-se apenas as **fórmulas estruturais planas**.



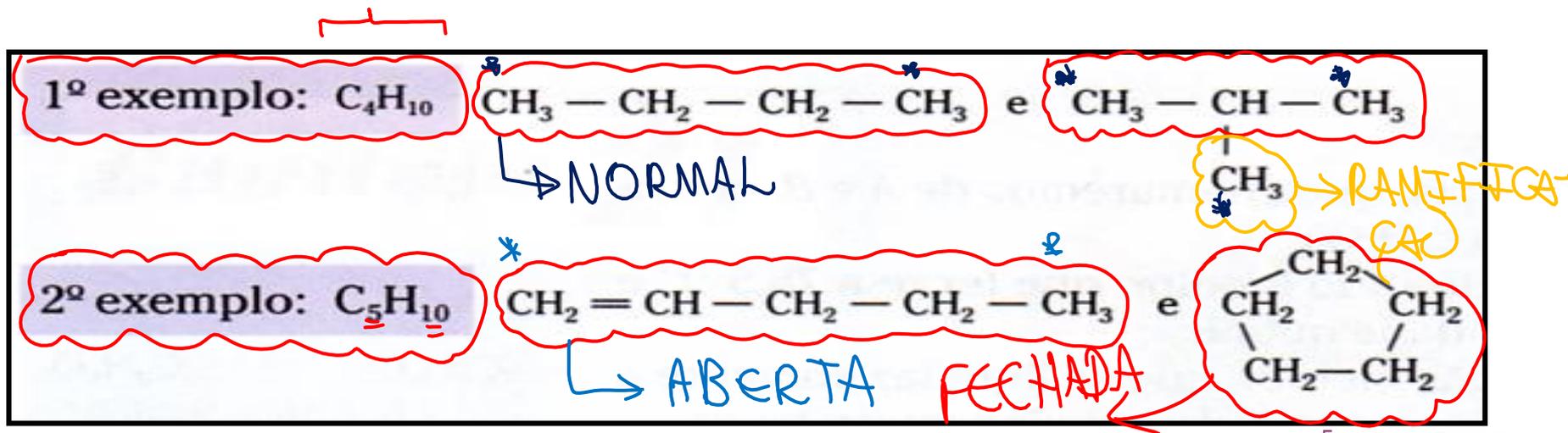
# ISOMERIA PLANA

É aquela que ocorre quando a diferença entre os isômeros pode ser explicada observando-se apenas as **fórmulas estruturais planas**.



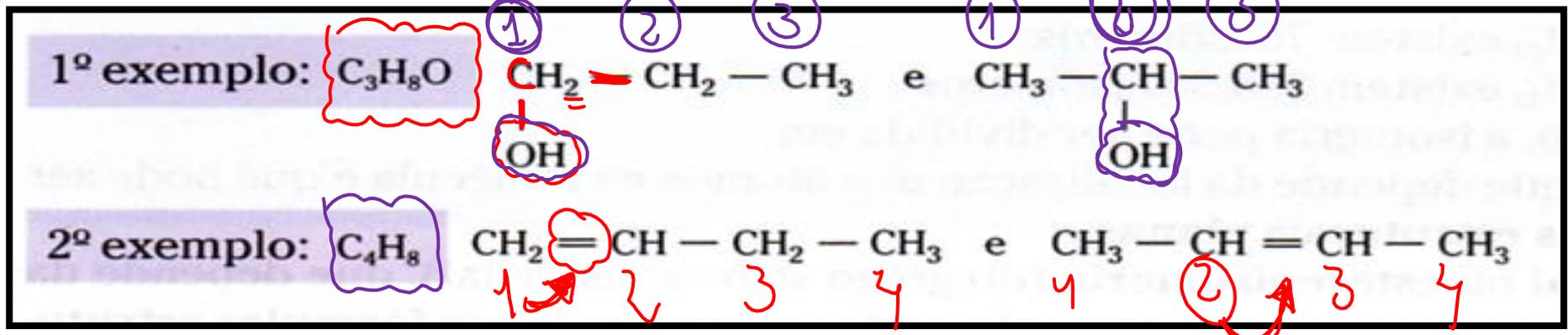
# ISOMERIA PLANA DE CADEIA

Também chamada isomeria de núcleo, é aquela em que os isômeros têm **cadeias** ou **núcleos diferentes**.



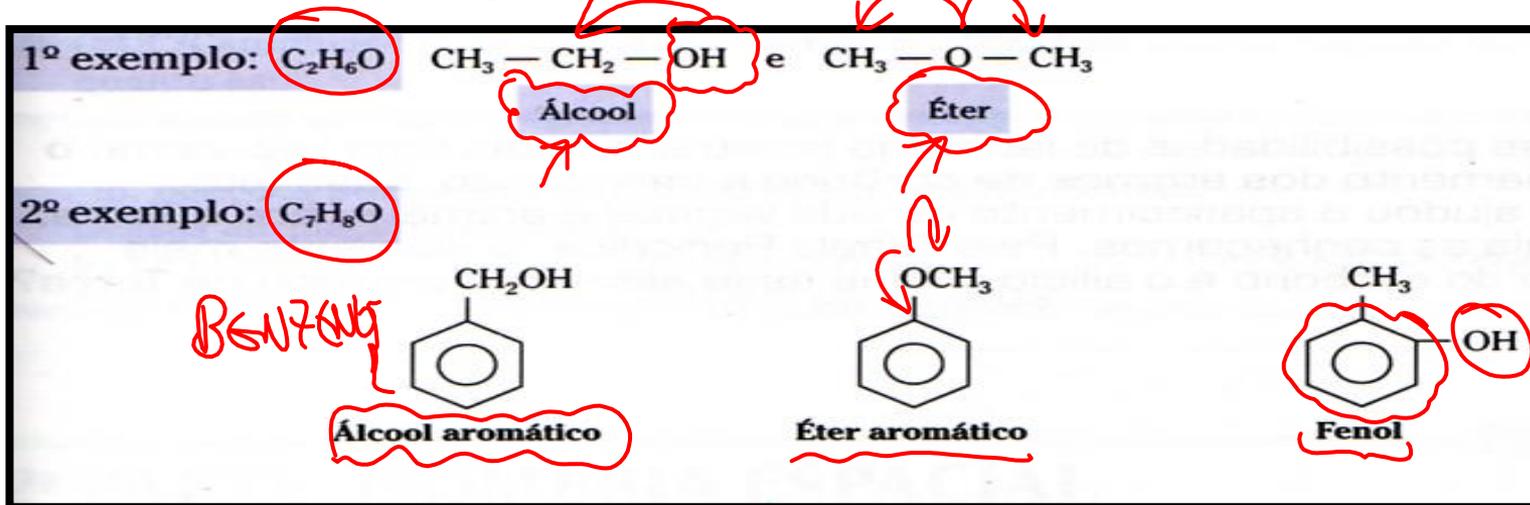
# ISOMERIA PLANA DE POSIÇÃO

É aquela que ocorre quando os isômeros têm a mesma cadeia carbônica, mas diferem na posição de grupo funcional ou de ligações duplas ou triplas. *INSATURADA*



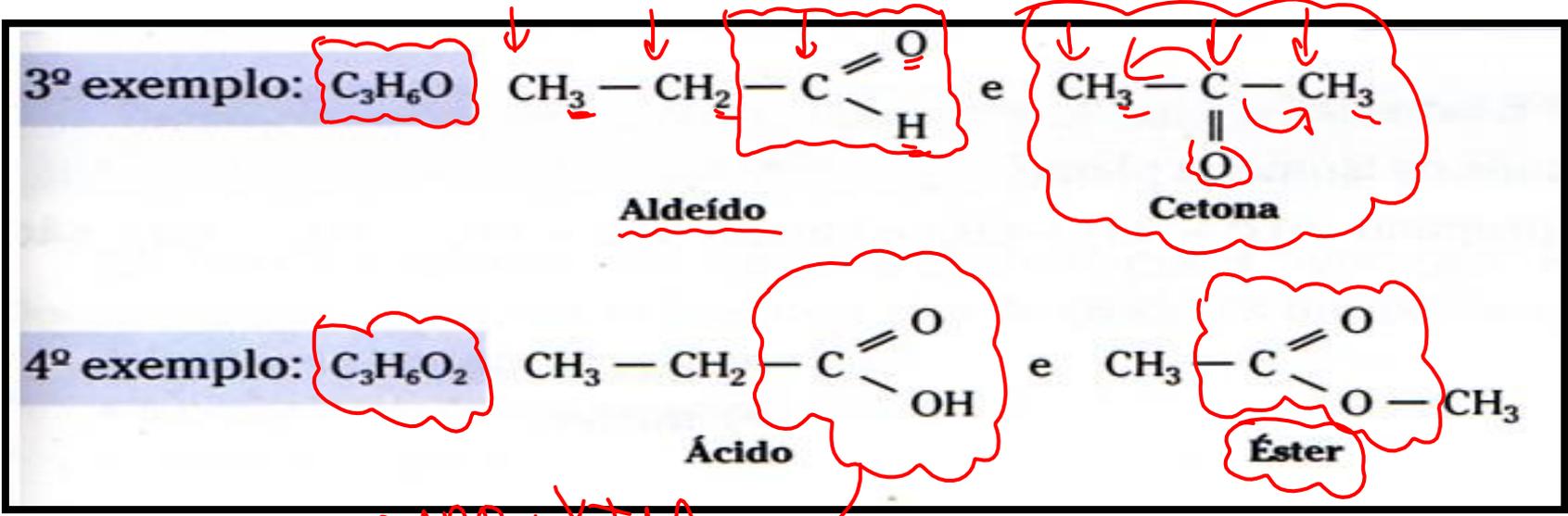
# ISOMERIA PLANA DE FUNÇÃO

Também chamada isomeria funcional, é aquela que ocorre quando os isômeros pertencem a **funções químicas diferentes**.



# ISOMERIA PLANA DE FUNÇÃO

## Outros exemplos...



CARBOXILA