

**3^a
SÉRIE**

CANAL SEDUC-PI3



PROFESSOR (A):

**JURANDIR
SOARES**



DISCIPLINA:

QUÍMICA



CONTEÚDO:

**ISOMERIA
PLANA**



TEMA GERADOR:

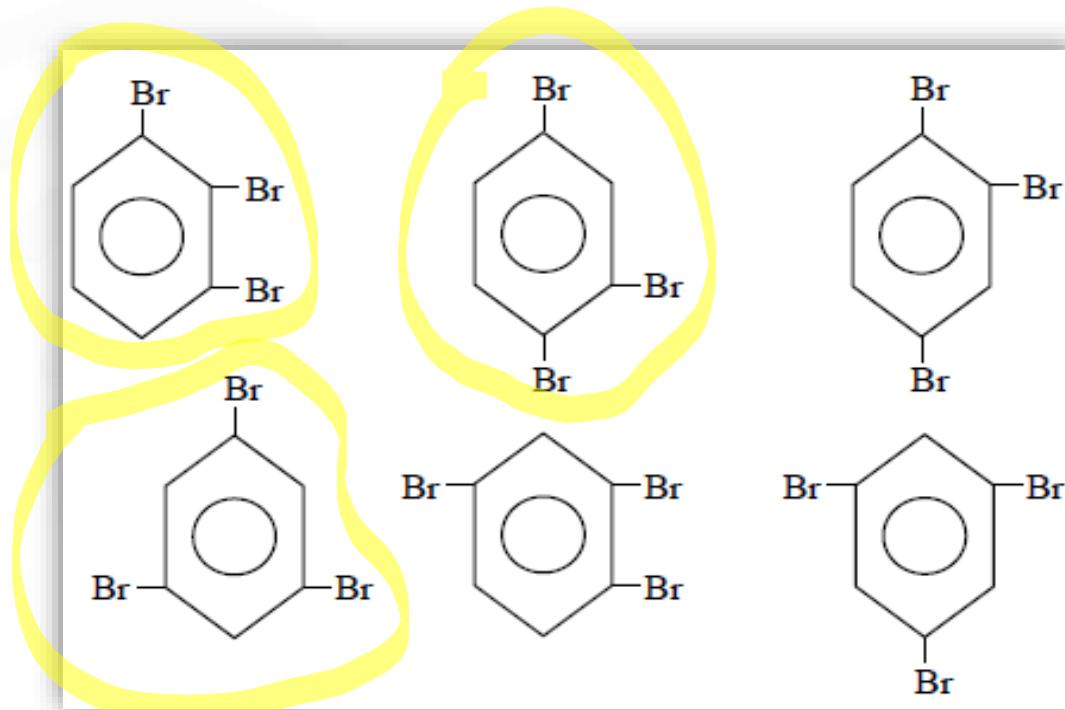
**CIÊNCIA NA
ESCOLA**



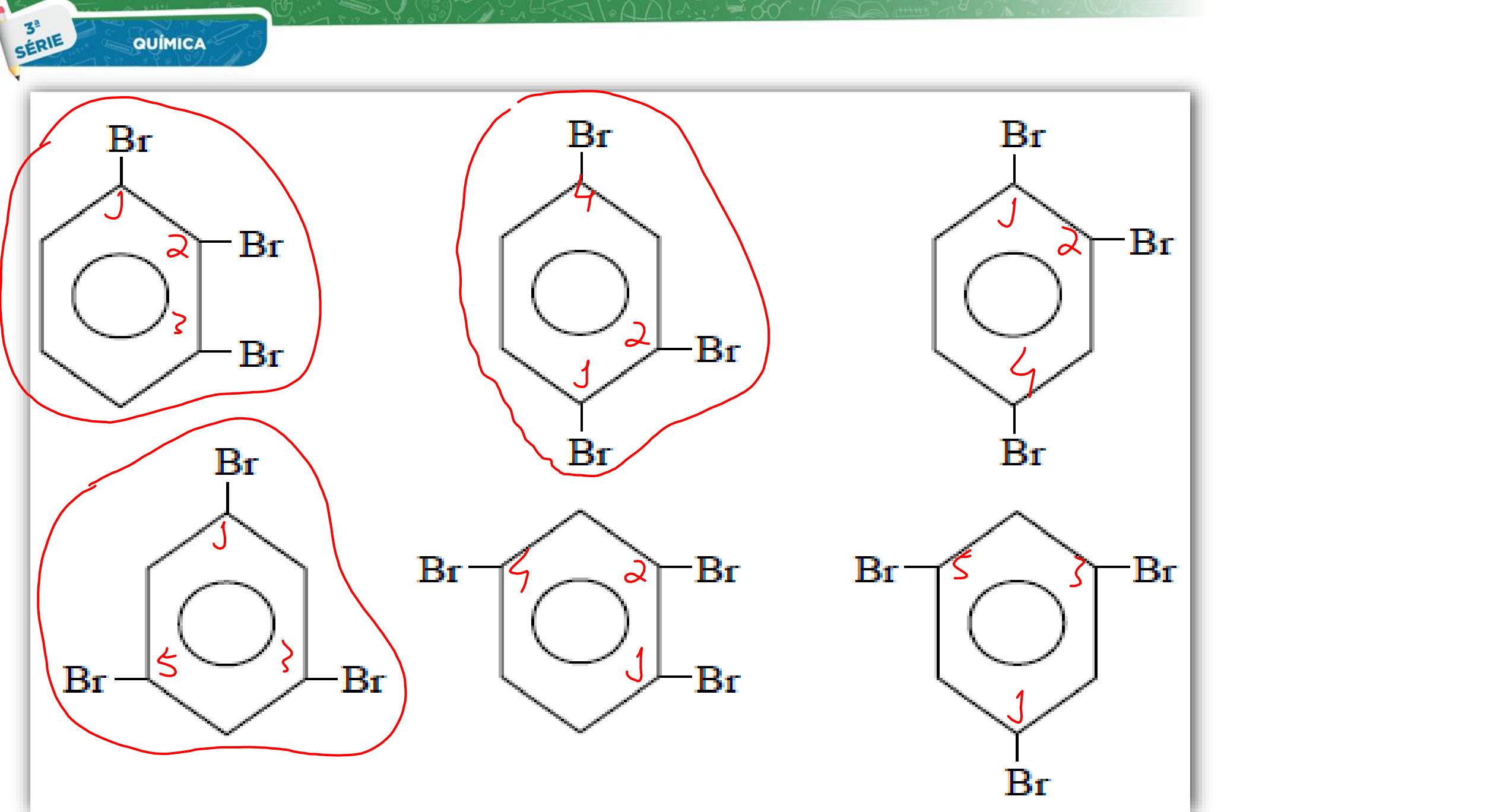
DATA:

15.08.2019

05. Quantos compostos diferentes estão representados pelas seguintes fórmulas estruturais?

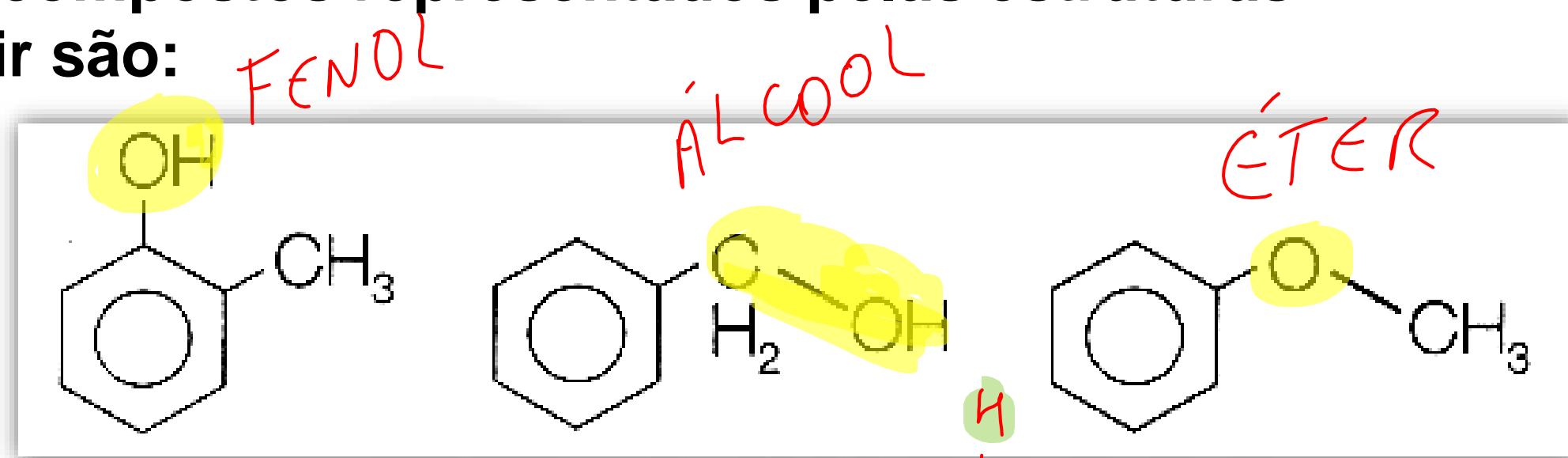


- a) 6 b) 5 c) 4 d) 3 e) 2



C_7H_8O

06. Os compostos representados pelas estruturas a seguir são:



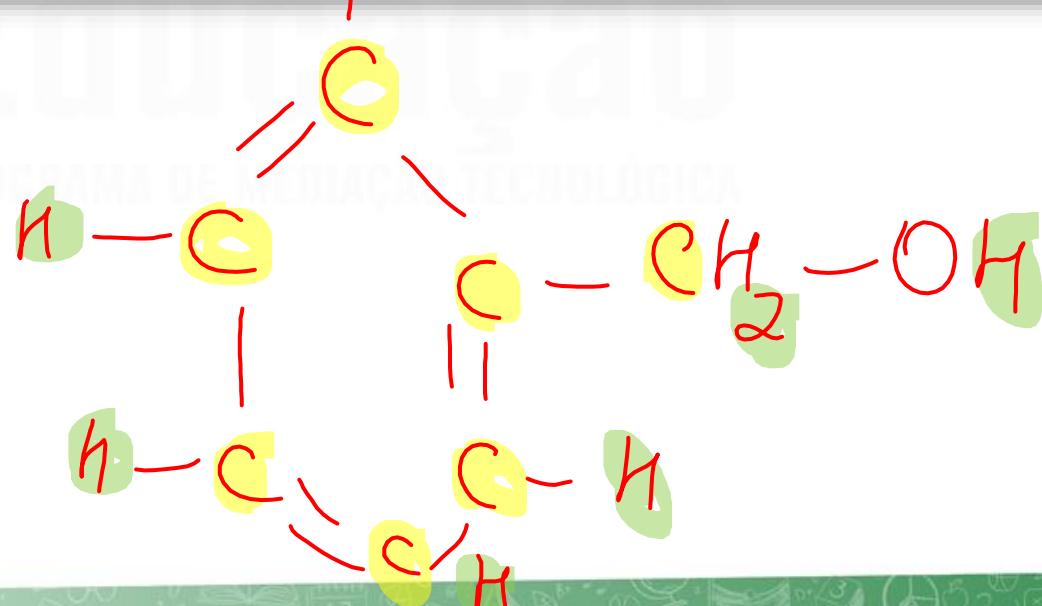
a) Quimicamente iguais.

b) isômeros funcionais.

c) Isômeros de cadeia.

d) Isômeros de posição.

e) Isômeros de compensação.



07. Os dois compostos :



ÉTER



ÁLCOOL

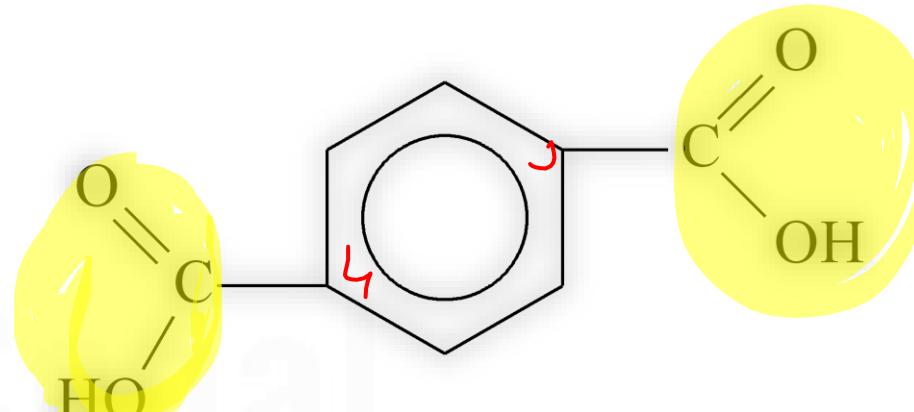
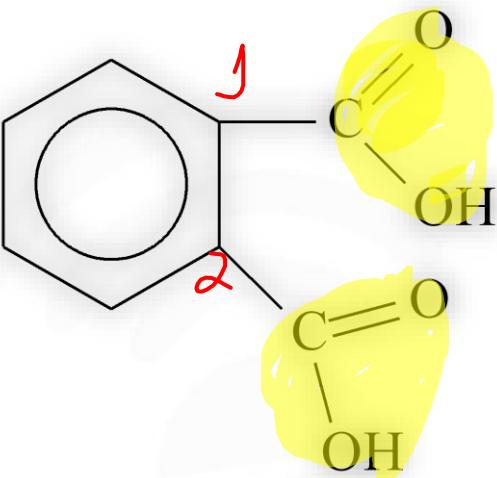
Demonstram um caso de Isomeria?

- a) cadeia
- b) posição
- c) composição
- d) função**
- e) tautomeria



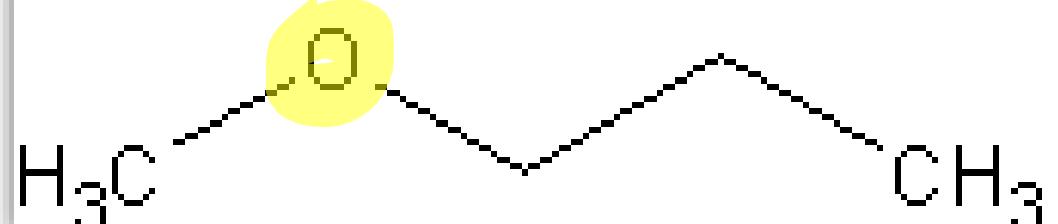
ÁC. CARBOXÍLICO

08. Os compostos representados pelas estruturas a seguir são:



- a) quimicamente diferentes.
- b) isômeros funcionais.
- c) Isômeros de cadeia.
- d) Isômeros de posição.
- e) Isômeros de compensação.

09. Os compostos representados pelas estruturas a seguir são:



ÉTER

e



ÉTER

(HETEROÁTOMO)

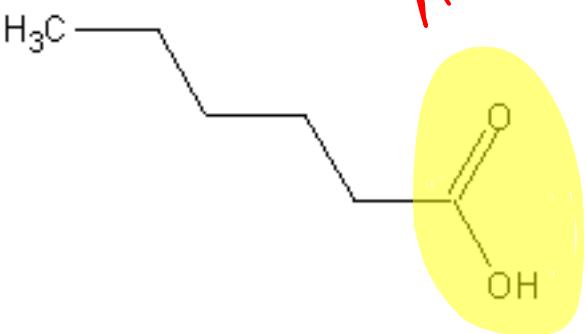
- a) Sofrem tautomeria
- b) isômeros funcionais.
- c) Isômeros de cadeia.
- d) Isômeros de posição.
- e) Isômeros de metameria.

OU ISOMERIA DE COMPENSAG[~]A

10. Indique o tipo de isomeria existente entre os compostos abaixo:

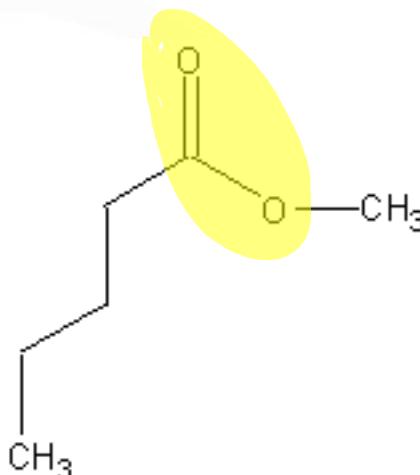
a)

ÁC. CARBOX



ÉSTER

e

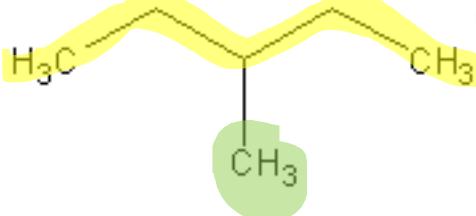


ISOMERIA DE
FUNÇÃO

b)



e

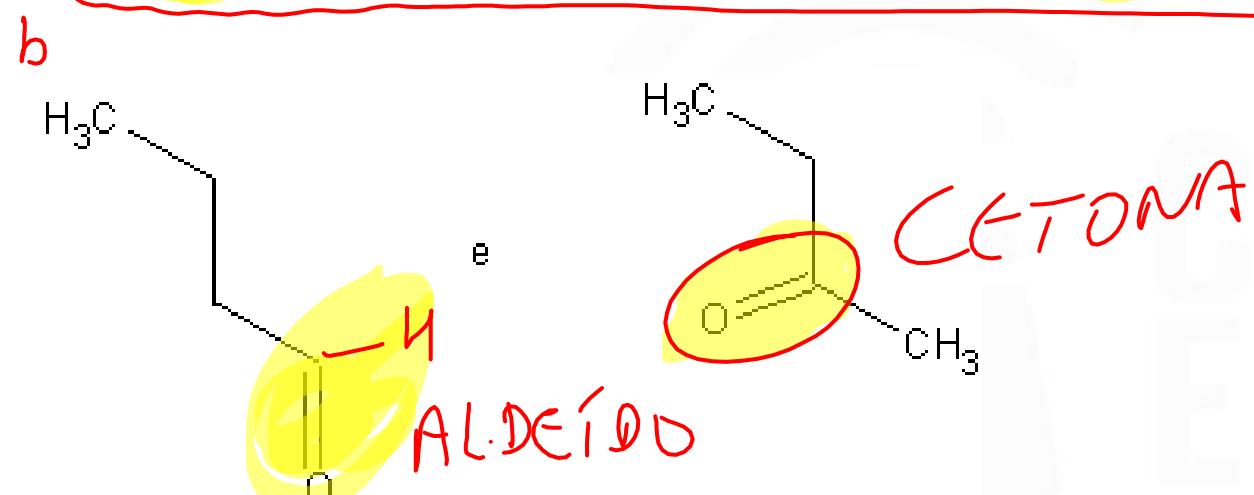


ISOMERIA DE CADEIA

a)



POSIÇÃO



FUNÇÃO



CADEIA