

**3ª
SÉRIE**

CANAL SEDUC-PI3



PROFESSOR (A):

**JURANDIR
SOARES**



DISCIPLINA:

QUÍMICA



CONTEÚDO:

**CLASSIFICAÇÃO DE
CADEIAS CARBÔNICAS**



TEMA GERADOR:

PAZ NA ESCOLA

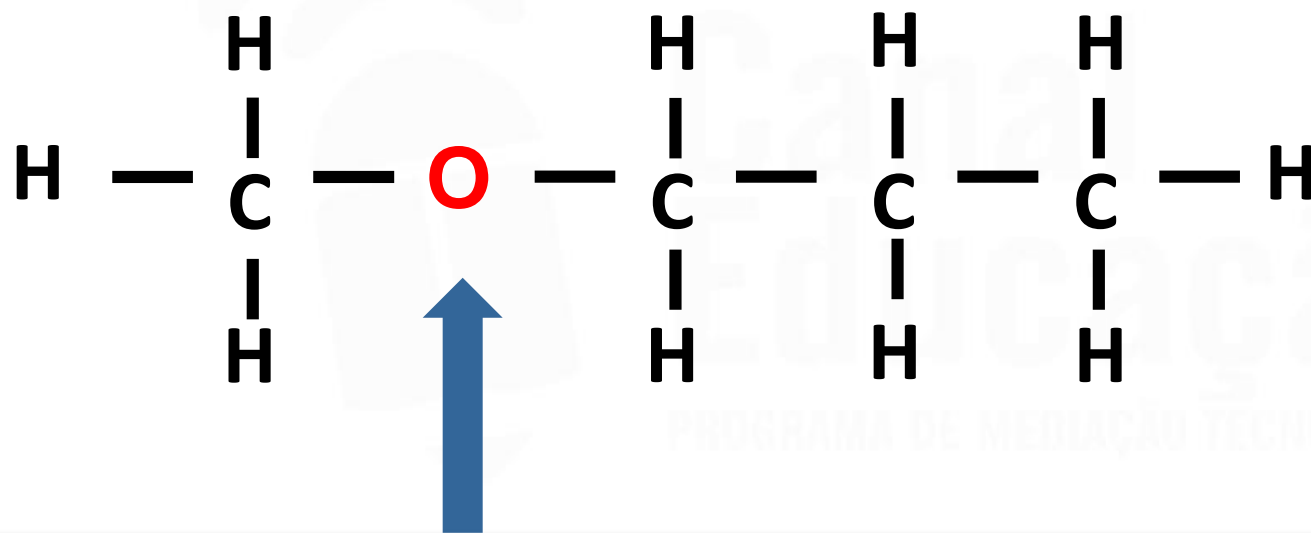


DATA:

26.03.2019

HETEROÁTOMO

Átomo diferente de carbono, localizado entre carbonos

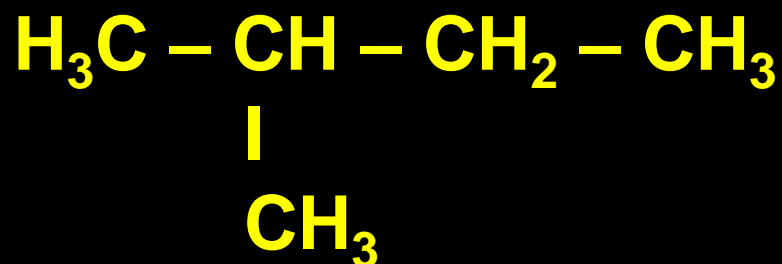


Átomo diferente do carbono entre carbonos

III. Quanto à presença do heteroátomo:

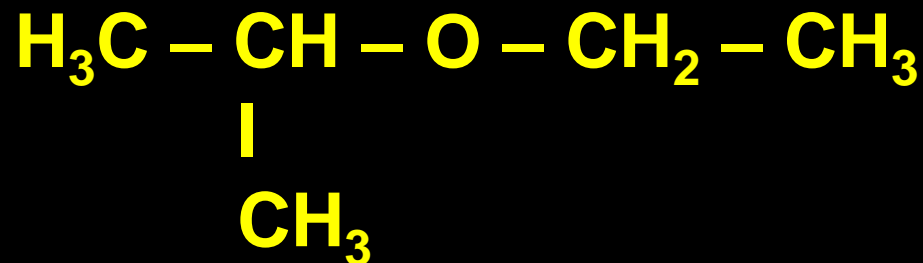
HOMOGÊNEA:

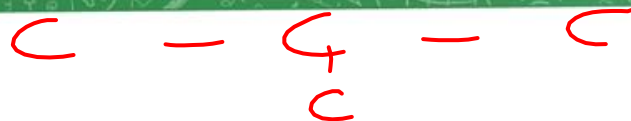
Não possui heteroátomo



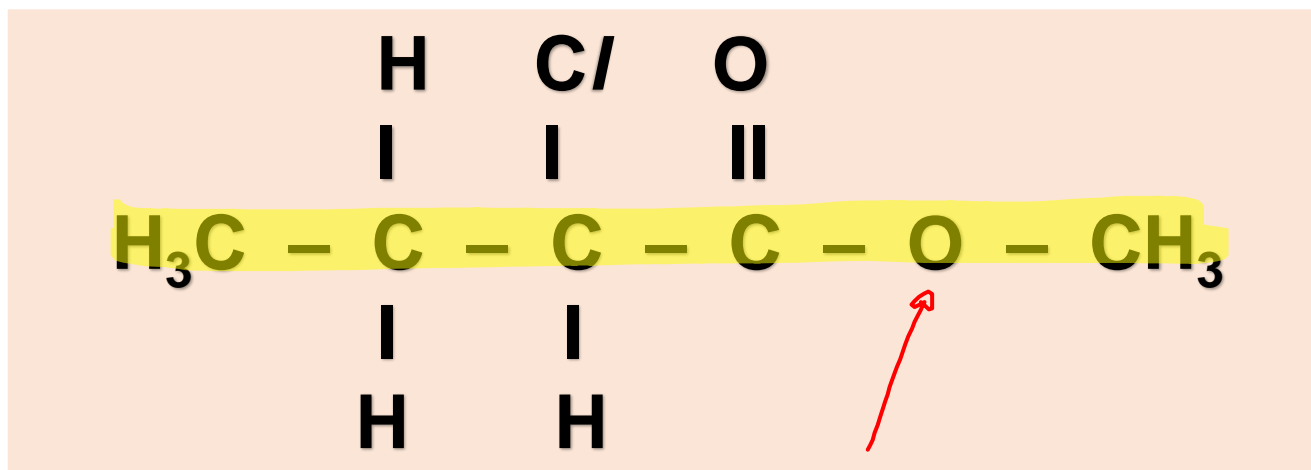
HETEROGÊNEA:

Possui heteroátomo





01) A cadeia carbônica a seguir classifica-se como:



- a) cíclica, saturada, heterogênea, ramificada.
- b) aberta, saturada, heterogênea, normal.
- c) aberta, saturada, heterogênea, ramificada.
- d) acíclica, insaturada, homogênea, ramificada.
- e) aberta, insaturada, homogênea, normal.

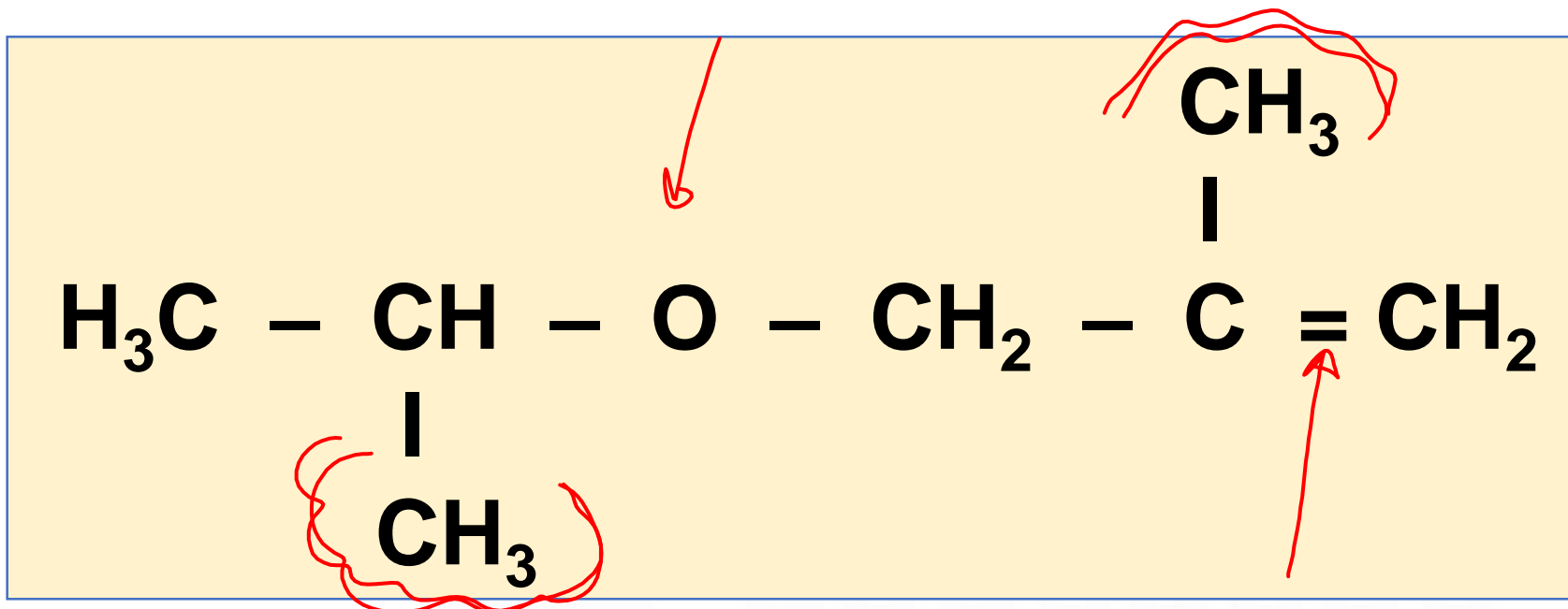
aberta

saturada

heterogênea

normal

02) Podemos classificar a cadeia carbônica abaixo da seguinte forma:



- a) aromática, ramificada, saturada e heterogênea.
- b) aromática, normal, insaturada e homogênea.
- c) alicíclica, ramificada, saturada e homogênea.
- d) alifática, ramificada, insaturada e heterogênea.
- e) alifática, normal, insaturada e homogênea.

ABERTA
ACÍCLICA
ALIFÁTICA