



CANAL SEDUC-PI3



PROFESSOR (A):

**FELIPE
ROSAL**



DISCIPLINA:

QUÍMICA



AULA Nº:

02



CONTEÚDO:

**CLASSIFICAÇÃO DE
CADEIAS CARBÔNICAS**



TEMA GERADOR:

**PAZ NA
ESCOLA**

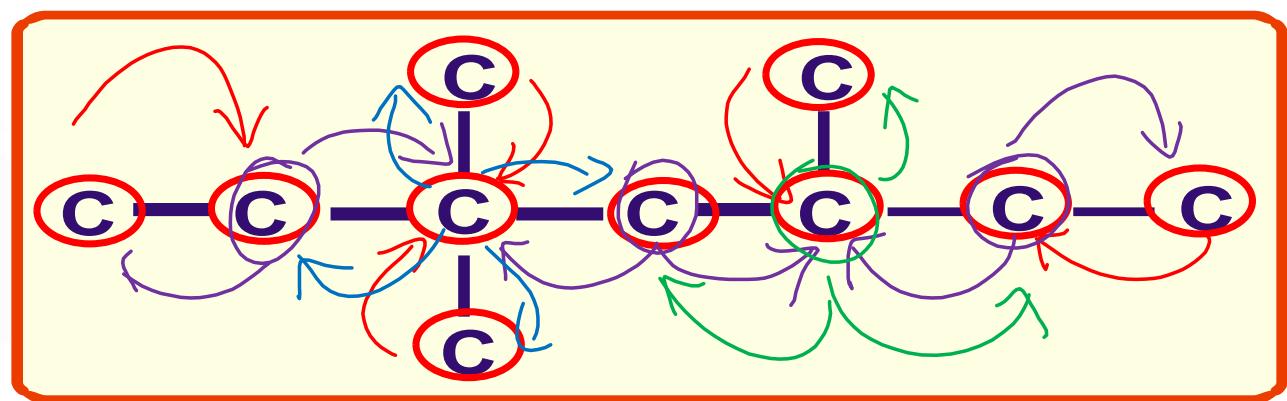


DATA:

28.02.2020

03. A cadeia carbônica abaixo apresenta “x” carbonos primários, “y” carbonos secundários, “z” carbonos terciários e “k” carbonos quaternários, sendo os números “x”, “y”, “z” e “k”, respectivamente:

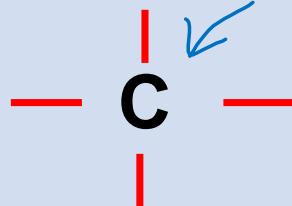
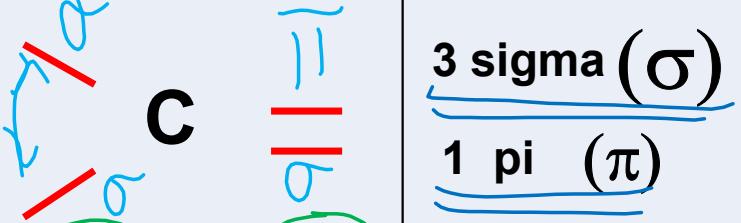
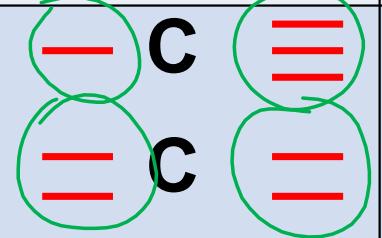
Primários:	5	1
Secundários:	3	
Terciários:	1	
Quaternários:	1	



- a) 5, 3, 1 e 1.
- b) 2, 4, 2 e 2.

- b) 4, 2, 3 e 1.
- d) 3, 2, 5 e 0.
- e) 1, 4, 2 e 3.

NA AULA ANTERIOR

CARBONO	LIGAÇÕES	HIBRIDAÇÃO	ÂNGULO DE LIGAÇÃO	FORMA GEOMÉTRICA
	4 sigma (σ) 0 pi (π)	$\underline{sp^3}$	$\underline{109^\circ 28'}$	<u>TETRAÉDRICA</u>
	3 sigma (σ) 1 pi (π)	$\underline{sp^2}$	$\underline{120^\circ}$	<u>TRIGONAL</u>
	2 sigma (σ) 2 pi (π)	\underline{sp}	$\underline{180^\circ}$	<u>LINEAR</u>



ROTEIRO DE AULA

Conteúdos:

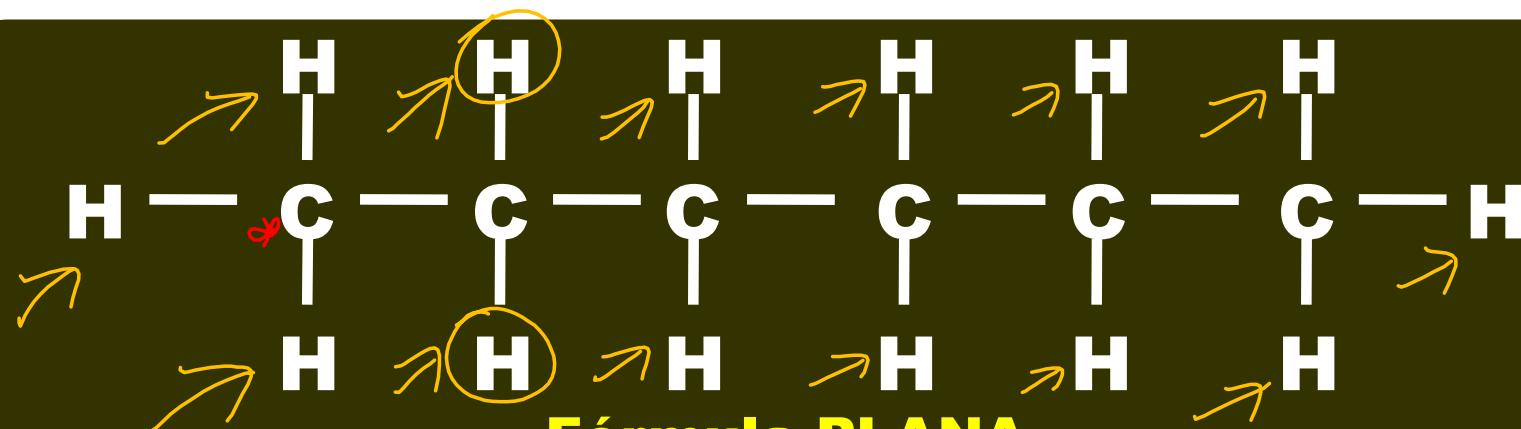
- CLASSIFICAÇÃO DE CADEIAS CARBÔNICAS

Objetivo da aula:

- Apresentar a CLASSIFICAÇÃO DE CADEIAS CARBÔNICAS
- Conhecer todos os critérios de classificação de cadeias carbônicas.

PROGRAMA DE REEDUCAÇÃO TECNOLÓGICA

REPRESENTAÇÕES DE UMA CADEIA CARBÔNICA

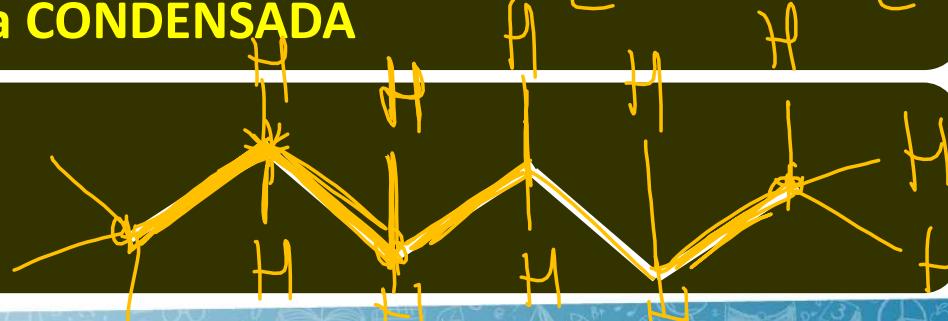


FÓRMULA
MOLECULAR



Fórmula CONDENSADA

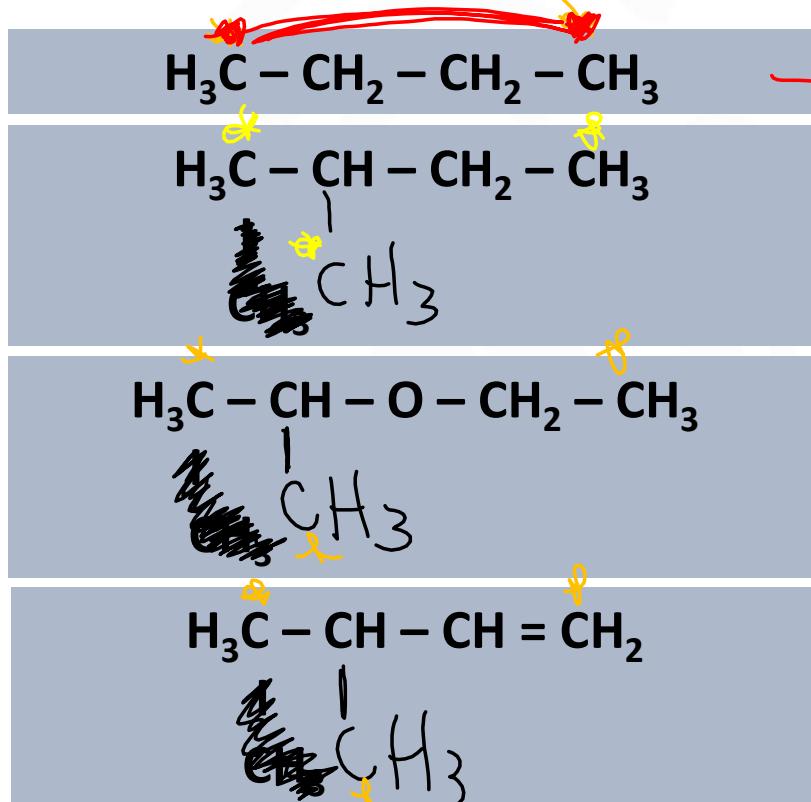
Fórmula de LINHA



CLASSIFICAÇÃO DAS CADEIAS CARBÔNICAS

ABERTAS

Possuem extremidades



FECHADAS

Não possuem extremidades

