



Instituto de Educação São Gonçalo

"Construindo a Educação pelos Caminhos do Amor"

Parceria
Pedagógica



Disciplina: Química

Data: / / 2020

Turma: 3ª Série

Educador(a): Ana Balido

Curso: E. Fund I () E. Fund. II () E. Médio ()

Nº.:

Educando(a):

Ciente:

Instruções

Desenvolvam as atividades para serem entregues no retorno às aulas de modo que os professores as avaliem.

Tendo a possibilidade, imprimir as tarefas para realizá-las.

Caso não possa imprimir, fazer em qualquer tipo de papel só enumerando os exercícios, sem precisar copiar os enunciados e figuras.

1) Quais as propriedades do carbono?

2) Montar as seguintes cadeias:

- a) cinco carbonos, saturada, homogênea, insaturada, normal.
- b) oito carbonos, insaturada, heterogênea, ramificada.
- c) cinco carbonos, saturada normal, homogênea.

3) Dê as fórmulas estruturais e fórmula molecular:

- a. 2-metil butano.
- b. 2,2-dimetil hexano.
- c. metano.
- d. 3,3-dietil 1 octeno.
- e. butano.

4) Classifique os carbonos e dê a fórmula estrutural:

- a) 1 penteno
- b) 3 hexino.
- c) 1buteno.
- d) 2-metil pentano.

5) Pesquisar sobre: fontes de hidrocarbonetos.