



COLÉGIO ESTADUAL DR. GILBERTO ALVES DO NASCIMENTO – EFMN

ATIVIDADE AVALIATIVA DE: QUÍMICA

3º TRIMESTRE

DATA:
23/10/2021.

ALUNO (A): _____ **Nº** _____ **TURMA: 3NA**

PROFESSOR (A): GUSTAVO BATISTA SANTOS PESO: 10,0 NOTA:

- 1) O que é um isômero de função?
- a) isômeros que pertencem a mesma função
 - b) isômeros que pertencem a funções diferentes
 - c) isômeros que tem o mesmo número de ligações
 - d) isômeros que apresentam o mesmo tipo de cadeia
 - e) nenhuma das alternativas

Material de apoio
Tipos de isômeria

Função	os isômeros pertencem a funções diferentes.
Cadeia	os isômeros pertencem à mesma função, mas apresentam diferentes tipos de cadeia.
Posição	os isômeros pertencem à mesma função e têm o mesmo tipo de cadeia, mas apresentam diferença na posição de um grupo funcional, de uma ramificação ou insaturação.
Metameria	os isômeros pertencem à mesma função e apresentam o mesmo tipo de cadeia, mas apresentam diferença na posição de um heteroátomo.
Tautomeria	esse é um caso particular de isomeria de função, no qual os isômeros coexistem em equilíbrio dinâmico em solução.