

ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: IRMÃO JOSÉ GENÉSIO

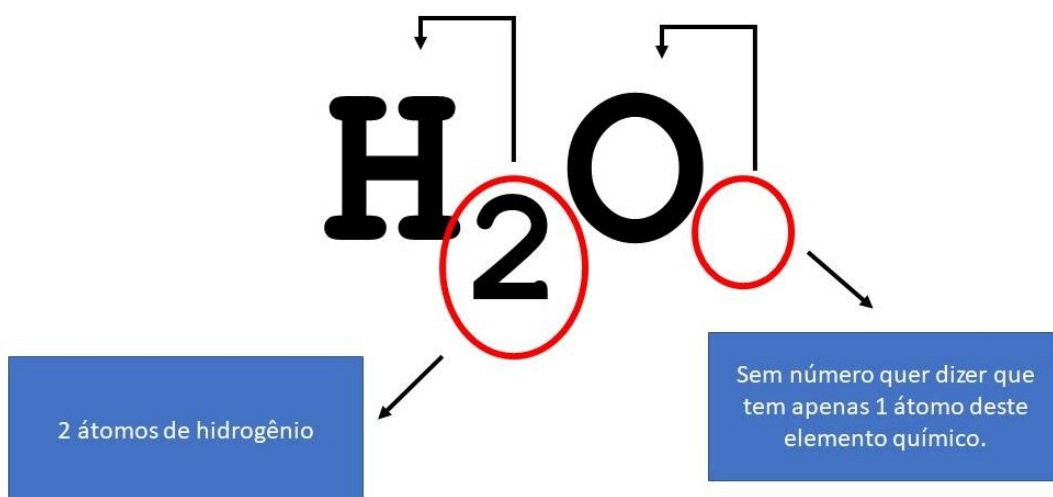
ANO: 9º COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS

PROFESSOR(ES): DANIELE CARVALHO

PERÍODO DE 03/08/2020 a 14/08/2020

Moléculas

As moléculas são constituídas por pelo menos dois átomos (de um mesmo elemento ou não. Na representação simbólica de moléculas, representamos os símbolos químicos e quantos átomos de cada elemento temos.



Logo uma molécula de oxigênio(O_2), possui 2 átomos de oxigênio.

<https://brasilecola.uol.com.br/o-que-e/quimica/o-que-e-atomo.htm>

<https://www.infoescola.com/quimica/molecula/>

(Disponível em: <https://quimifisicando.files.wordpress.com/2012/04/perio2.png?w=723>)

Ex.: NaCl (sal de cozinha) = 1 átomo de Na e 1 átomo de Cl

Molécula	Elemento	Quantidade de átomos
A. $C_6H_{12}O_6$ (glicose)	C	
	H	
	O	
B. CO_2 (gás carbônico)		
C. $CaCO_3$ (Carbonato de cálcio)		
D. Fe_2O_3 (Óxido de ferro)		
E. $C_6H_{10}O_5$ (Celulose)		
F. C_2H_6O (Álcool)		