



Revista Transdisciplinar

Uma oportunidade para o Livre Pensar

Vol. 10 - Ano 5 - Nº 10 - Julho / 2017

<http://revistatransdisciplinar.com.br/>

ISSN 2317-8612

www.artezen.org

14 – PROVA DE QUÍMICA

Escola Politécnica da Bahia
Curso de Engenharia Civil

Carlos Marighella*

Dissertar sobre as propriedades do hidrogênio — elemento. Sua preparação no laboratório e na indústria.

De leveza no peso são capazes
Diversos elementos, vários gases

O hidrogênio, porém, é um gás que deve
Ter destaque, por ser o gás mais leve.

Combina-se com vários metalóides,
Com todos aliás, e os sais halóides,

Provêm de ácidos por aquele gás
Formados, reunindo-se aos metais.

Cloro e hidrogênio combinados dão
Um ácido – o clorídrico – e a explosão

Produzida por bela experiência
Pode ser de funesta conseqüência.

Vale a pena que seja aqui descrita
Essa experiência que acho tão bonita.

O desejado efeito se produz
Na escuridão, ausente toda luz.

O cloro ao lado do hidrogênio fica
Num vaso, e isso por forma alguma implica

Numa veloz combinação dos dois,
Porquanto a mesma só virá depois.

Então, do vaso em que se chegando à boca
Uma chama, ribomba, estruge, espouca

O violento estampido que anuncia
Pronta a combinação. À luz do dia

Faz-se a combinação rapidamente
(Nesse caso o perigo é iminente).

De uma notável propriedade goza:
Atravessa veloz qualquer porosa

Superfície e, por ser incumbente,
É queimado, não queima. A luz ardente

Que possui é de cor azul no tom,
E na harmonia química, o seu som

É típico e semelha um longo ronco
De um urso velho dorminhoco e bronco.

Salvador, 27 de junho de 1931.

Extraído do Jornal *A Tarde* – 25.09.1999.

* **Carlos Marighella** – (1911-1969). Político, guerrilheiro e escritor brasileiro, participou ativamente do Partido Comunista, da Intentona Comunista e, a partir de 1964, foi um dos principais organizadores da luta contra a ditadura militar, vindo a falecer assassinado numa emboscada armada pelos militares. Em 2012, o ministro da Justiça, José Eduardo Cardozo, oficializou a anistia *post mortem* de Marighella. Em novembro de 2013, a Comissão da Verdade realizou ato em homenagem ao aniversário de 44 anos da sua morte. https://pt.wikipedia.org/wiki/Carlos_Marighella