



**EJA**

**CANAL SEDUC-PI4**



PROFESSOR (A):

**FELIPE  
ROSAL**



DISCIPLINA:

**QUÍMICA**



AULA Nº:

**01**



CONTEÚDO:

**FUNÇÕES  
INORGÂNICAS**



DATA:

**13/08/2020**

# TETRÁCIDOS

*Na ionização, a molécula produz apenas 4 H*



**CUIDADO**



**(DIÁCIDO)**



**(MONOÁCIDO)**

## 2 ) Quanto à presença do oxigênio

### **HIDRÁCIDOS**



*São ácidos que não possuem o elemento químico OXIGÊNIO*



### **OXIÁCIDOS**



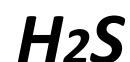
*São ácidos que possuem o elemento químico OXIGÊNIO*



### 3 ) Quanto ao número de elementos químicos

#### ***BINÁRIOS***

*Possuem apenas dois elementos químicos*



#### ***TERNÁRIOS***

*Possuem apenas três elementos químicos*



#### ***QUATERNÁRIOS***

*Possuem apenas quatro elementos químicos*



## 4 ) Quanto ao grau de ionização

### FRACOS

Possuem  $\alpha = 5\% \leq$

$\text{H}_2\text{CO}_3$   $\alpha = 0,2\%$

### MODERADOS

Possuem  $5\% < \alpha < 50\%$

$\text{H}_3\text{PO}_4$   $\alpha = 27\%$

### FORTES

Possuem  $\alpha \geq 50\%$

$\text{HCl}$   $\alpha = 92\%$