QUIMIFIRST – FUNÇÕES QUÍMICAS

FUNÇÃO QUÍMICA

Agora é sua vez 1: Classifique as substâncias a seguir em (a) ácidos e (b) bases.

( ) H_2SO_4 ( ) KOH

( ) $Al(OH)_3$ ( ) HCl

ÁCIDOS

Agora é sua vez 2: Complete a tabela a seguir classificando os ácidos.

Ácido	Presença de oxigênio	Nº Hidrogênios Ionizáveis	Volatilidade	Força	Nº elementos
H_2SO_4		**DIÁCIDO**	**FIXO**	**FORTE**	
H_3PO_4	**OXIÁCIDO**				
HCl	**HIDRÁCIDO**		**VOLÁTIL**		
HNO_3					
H_2S					
HF					
H_2CO_3			----------		**TERNÁRIO**

BASES

Agora é sua vez 3: Complete a tabela a seguir classificando as bases.

Bases	Nº Hidroxilas	Força	Solubilidade
NaOH		**FORTE**	
$Ca(OH)_2$			
$Al(OH)_3$			
NH_4OH			
$Pb(OH)_4$	**TETRABASE**		
$Mg(OH)_2$			**PARCIALMENTE SOLUVEL**

Profa. Ana Paula Ruas (QuimicAna)
Bom Estudo!!!

LIVEWORKSHEETS