

Professor
vitor



Anotações

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

$$\text{Al(OH)}_3 \rightarrow \text{Al}^{3+} + 3\text{OH}^-$$
This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Metals;

Ligações Iônicas;

Sólidas;

Fixas.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Coligativa;



Solução aquosa;



Volátil.



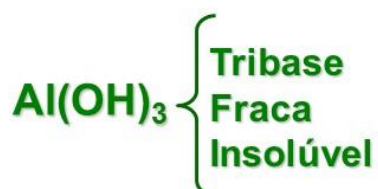
Nomenclatura

Hidróxido de _____
Nome do Elemento

NaOH	hidróxido de sódio
Fe(OH) ₂	hidróxido de ferro II
Fe(OH) ₃	hidróxido de ferro III

Quanto à Solubilidade em Água

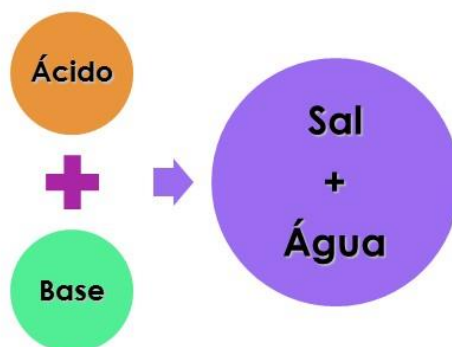
- **Totalmente solúveis:** os hidróxidos dos metais alcalinos (G1) e o hidróxido de amônio (NH_4OH).
- **Parcialmente solúveis:** hidróxidos dos metais alcalino-terrosos (G2).
- **Insolúveis:** todos os demais hidróxidos.



- ✓ **Apresentam sabor caústico;**
- ✓ **Estriam a matéria orgânica;**
- ✓ **Deixam vermelha a solução alcoólica de fenolftaleína;**
- ✓ **Neutralizam ácidos formando sal e água;**

[illegible]

A reação de um ácido com uma base recebe o nome de neutralização ou salificação.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Exemplo...



CÂTIONS ÂNIIONS	OH ⁻	Br ⁻	BrO ₃ ⁻	HPO ₃ ⁻²	[Fe(CN) ₆] ⁻³
H ⁺					
Ba ⁺²					
Ni ⁺²					
Ni ⁺³					
Ag ⁺					
Bi ⁺³					
Mn ⁺⁴					

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are approximately 20 lines visible. The paper appears to be a standard notebook page or a sheet of stationery.