

TABELAS DE ÂNIONS E CÁTIONS

	TABELA DE ÂNIONS	
<p>(IA) Hidrogênio (Grupo 1) Hidreto H^-</p>		
<p>(IIIA) Boro (Grupo 13) Boreto B^{3-} Borato BO_3^{3-} Metaborato BO_2^-</p> <p>(IIIA) Alumínio (Grupo 13) Aluminato AlO_2^-</p>	<p>(VA) Nitrogênio (Grupo 15) Nitreto N^{3-} Nitrito NO_2^- Nitrato NO_3^-</p> <p>(VA) Fósforo (Grupo 15) Fosfeto P^{3-} Fosfito HPO_3^{2-} Hipofosfito $H_2PO_2^-$ (orto)Fosfato PO_4^{3-} Metafosfato PO_3^- Hipofosfato $P_2O_6^{4-}$ Pirofosfato $P_2O_7^{4-}$</p>	<p>(VA) Arsênio (Grupo 15) Arseneto As^{3-} Arsenito AsO_3^{3-} Arseniato AsO_4^{3-} Piroarseniato $As_2O_7^{3-}$</p> <p>(VA) Antimônio (Grupo 15) Antimonito SbO_3^{3-} Antimoniato SbO_4^{3-} Piroantimoniato $Sb_2O_7^{4-}$</p> <p>(VA) Bismuto (Grupo 15) Bismutato BiO_3^-</p>
<p>(IVA) Carbono (Grupo 14) Carbeto C^{4-} Carbonato CO_3^{2-} Oxalato $C_2O_4^{2-}$ Acetato CH_3COO^- ou $C_2H_3O_2^-$ Cianeto CN^- Cianato OCN^- Isocianato NCO^- Tiocianato (sulfocianato ou rodaneto) SCN^-</p> <p>(IVA) Silício (Grupo 14) Siliceto Si^{4-} (orto)Silicato SiO_4^{4-} Fluorsilicato SiF_6^- Metassilicato SiO_3^{2-}</p> <p>(IVA) Estanho (Grupo 14) Estanito SnO_2^- Estanato SnO_3^-</p>	<p>(VIA) Oxigênio (Grupo 16) Hidróxido OH^- Óxido O^{2-} Peróxido O_2^{2-} Superóxido O_4^{2-}</p> <p>(VIA) Enxofre (Grupo 16) Sulfeto S^{2-} Sulfito SO_3^{2-} Sulfato SO_4^{2-} Hipossulfato $S_2O_6^{2-}$ Tiosulfato $S_2O_3^{2-}$ Persulfato $S_2O_8^{2-}$ Pirossulfato $S_2O_7^{2-}$ Tetracionato $S_4O_6^{2-}$</p> <p>(VIA) Selênio (Grupo 16) Seleneto Se^{2-} Selenito SeO_3^{2-} Selenato SeO_4^{2-} Selenociantato $SeCN^-$</p>	<p>(VIIA) Flúor (Grupo 17) Fluoreto F^-</p> <p>(VIIA) Cloro (Grupo 17) Cloreto Cl^- Hipoclorito ClO^- Clorito ClO_2^- Clorato ClO_3^- Perclorato ClO_4^-</p> <p>(VIIA) Bromo (Grupo 17) Brometo Br^- Hipobromito BrO^- Bromito BrO_2^- Bromato BrO_3^- Perbromato BrO_4^-</p> <p>(VIIA) Iodo (Grupo 17) Iodeto I^- Hipoiodito IO^- Iodito IO_2^- Iodato IO_3^- Periodato IO_4^-</p>

TABELAS DE ÂNIONS E CÁTIONS

(IVA) Chumbo (Grupo 14) Plumbito PbO_2^{2-} Plumbato PbO_3^{2-}	(VIA) Telúrio (Grupo 16) Telureto Te^{2-}	
(VIB) Cromo (Grupo 6) Cromato CrO_4^{2-} Dicromato $\text{Cr}_2\text{O}_7^{2-}$	(VIIB) Manganês (Grupo 7) Manganito MnO_3^{2-} Permanganato MnO_4^- Manganato MnO_4^{2-}	(VIII B) Ferro (Grupo 8) Ferricianeto $\text{Fe}(\text{CN})_6^{3-}$ Ferrocianeto $\text{Fe}(\text{CN})_6^{4-}$
(IIB) Zinco (Grupo 12) Zincato ZnO_2^{2-}		

TABELA DE CÁTIONS

Família IA (grupo 1) H^+ H_3O^+ Li^+ Na^+ K^+ Rb^+ Cs^+ Fr^+	Família IIA (grupo 2) Be^{2+} Mg^{2+} Ca^{2+} Sr^{2+} Ba^{2+} Ra^{2+}	Família IIIA (grupo 13) Al^{3+} Ga^{3+} Ga^{2+} Ga^{1+} In^{3+} In^{2+} In^+ Tl^{3+} Tl^+
Família IVA (grupo 14) Si^{4+} Sn^{4+} Sn^{2+} Pb^{4+} Pb^{2+}	Família VA (grupo 15) NH_4^+ As^{5+} As^{3+} As^{2+} As^{1+} Sb^{5+} Sb^{3+} Bi^{5+} Bi^{3+}	
Família IIIB (grupo 3) Sc^{3+} Y^{3+} Y^{2+} Y^+	Família IVB (grupo 4) Ti^{4+} Ti^{2+} Zr^{4+} Zr^{3+} Zr^{2+} Zr^+ Hf^{4+}	Família VB (grupo 5) V^{5+} V^{4+} V^{3+} V^{2+} V^+ Nb^{3+} Nb^{2+} Ta^{5+} Ta^{4+} Ta^{3+} Ta^{2+} Db^{5+} Db^{4+} Db^{3+}

TABELAS DE ÂNIONS E CÁTIONS

<p>Família VIB (grupo 6) Cr^{3+} Cr^{2+} Cr^+ Mo^{3+} Mo^{2+} Mo^+ W^{3+} W^{2+}</p>	<p>Família VIB (grupo 7) Mn^{4+} Mn^{3+} Mn^{2+} Tc^{4+} Tc^{3+} Tc^{2+} Re^{4+} Re^{2+} Bh^{4+} Bh^{3+}</p>	<p>Família VIIB (grupo 8) Fe^{3+} Fe^{2+} Ru^{4+} Ru^{3+} Ru^{2+} Os^{4+} Os^{3+} Hs^{3+} Hs^{2+}</p>
<p>Família VIIB (grupo 9) Co^{3+} Co^{2+} Rh^{3+} Rh^{2+} Ir^{4+} Ir^{3+} Ir^+ Mt^{3+} Mt^+</p>	<p>Família VIIB (grupo 10) Ni^{3+} Ni^{2+} Ni^+ Pd^{4+} Pd^{2+} Pt^{4+} Pt^{2+} Pt^{3+} Pt^+ (raro; ligação metálica)</p>	<p>Família IB (grupo 11) Cu^{3+} (raro) Cu^{2+} Cu^+ Ag^+ Au^{3+} Au^+</p>
<p>Família IIB (grupo 12) Zn^{2+} Cd^{2+} Cd^+ (instável) Hg^{2+} $(\text{Hg}_2)^{2+}$</p>		