

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+}
Família VIB (grupo 6) Cr^{3+} Cr^{2+} Cr^+ Mo^{3+} Mo^{2+} Mo^+ W^{3+} W^{2+}	Família VIB (grupo 7) Mn^{4+} Mn^{3+} Mn^{2+} Tc^{4+} Tc^{3+} Tc^{2+} Re^{4+} Re^{2+} Bh^{4+} Bh^{3+}	Família VIIB (grupo 8) Fe^{3+} Fe^{2+} Ru^{4+} Ru^{3+} Ru^{2+} Os^{4+} Os^{3+} Hs^{3+} Hs^{2+}
Família VIIIB (grupo 9) Co^{3+} Co^{2+} Rh^{3+} Rh^{2+} Ir^{4+} Ir^{3+} Ir^+ Mt^{3+} Mt^+	Família VIIIB (grupo 10) Ni^{3+} Ni^{2+} Ni^+ Pd^{4+} Pd^{2+} Pt^{4+} Pt^{2+} Pt^{3+} Pt^+ (raro; ligação metálica)	Família IB (grupo 11) Cu^{3+} (raro) Cu^{2+} Cu^+ Ag^+ Au^{3+} Au^+
Família IIB (grupo 12) Zn^{2+} Cd^{2+} Cd^+ (instável) Hg^{2+} $(Hg_2)^{2+}$		