Tabela Periódica — Tendências periódicas

EN = Eletronegatividade (Pauling) | RA = Raio atômico (pm) | EI = 1ª energia de ionização (eV)

A eletronegatividade aumenta →

RA ↓ aum.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
H EN: 2.20 RA: 53pm EI: 13.60eV																	**He** EN: — RA: 31pm EI: 24.59eV
Li EN: 0.98 RA: 167pm EI: 5.39eV	**Be** EN: 1.57 RA: 112pm EI: 9.32eV											**B** EN: 2.04 RA: 87pm EI: 8.30eV	**C** EN: 2.55 RA: 67pm EI: 11.26eV	**N** EN: 3.04 RA: 56pm EI: 14.53eV	**O** EN: 3.44 RA: 48pm EI: 13.62eV	**F** EN: 3.98 RA: 42pm EI: 17.42eV	**Ne** EN: — RA: 38pm EI: 21.56eV
Na EN: 0.93 RA: 190pm EI: 5.14eV	**Mg** EN: 1.31 RA: 145pm EI: 7.65eV											**Al** EN: 1.61 RA: 118pm EI: 5.99eV	**Si** EN: 1.90 RA: 111pm EI: 8.15eV	**P** EN: 2.19 RA: 98pm EI: 10.49eV	**S** EN: 2.58 RA: 88pm EI: 10.36eV	**Cl** EN: 3.16 RA: 79pm EI: 12.97eV	**Ar** EN: — RA: 71pm EI: 15.76eV
K EN: 0.82 RA: 243pm EI: 4.34eV	**Ca** EN: 1.00 RA: 194pm EI: 6.11eV	**Sc** EN: 1.36 RA: 184pm EI: 6.56eV	**Ti** EN: 1.54 RA: 176pm EI: 6.83eV	**V** EN: 1.63 RA: 171pm EI: 6.75eV	**Cr** EN: 1.66 RA: 166pm EI: 6.77eV	**Mn** EN: 1.55 RA: 161pm EI: 7.43eV	**Fe** EN: 1.83 RA: 156pm EI: 7.90eV	**Co** EN: 1.88 RA: 152pm EI: 7.88eV	**Ni** EN: 1.91 RA: 149pm EI: 7.64eV	**Cu** EN: 1.90 RA: 145pm EI: 7.73eV	**Zn** EN: 1.65 RA: 142pm EI: 9.39eV	**Ga** EN: 1.81 RA: 136pm EI: 5.99eV	**Ge** EN: 2.01 RA: 125pm EI: 7.90eV	**As** EN: 2.18 RA: 114pm EI: 9.81eV	**Se** EN: 2.55 RA: 103pm EI: 9.75eV	**Br** EN: 2.96 RA: 94pm EI: 11.81eV	**Kr** EN: 3.00 RA: 88pm EI: 14.00eV
Rb EN: 0.82 RA: 265pm EI: 4.18eV	**Sr** EN: 0.95 RA: 219pm EI: 5.69eV	**Y** EN: 1.22 RA: 212pm EI: 6.22eV	**Zr** EN: 1.33 RA: 206pm EI: 6.63eV	**Nb** EN: 1.60 RA: 198pm EI: 6.76eV	**Mo** EN: 2.16 RA: 190pm EI: 7.09eV	**Tc** EN: 1.90 RA: 183pm EI: 7.28eV	**Ru** EN: 2.20 RA: 178pm EI: 7.36eV	**Rh** EN: 2.28 RA: 173pm EI: 7.46eV	**Pd** EN: 2.20 RA: 169pm EI: 8.34eV	**Ag** EN: 1.93 RA: 165pm EI: 7.58eV	**Cd** EN: 1.69 RA: 161pm EI: 8.99eV	**In** EN: 1.78 RA: 156pm EI: 5.79eV	**Sn** EN: 1.96 RA: 145pm EI: 7.34eV	**Sb** EN: 2.05 RA: 133pm EI: 8.64eV	**Te** EN: 2.10 RA: 123pm EI: 9.01eV	**I** EN: 2.66 RA: 115pm EI: 10.45eV	**Xe** EN: 2.60 RA: 108pm EI: 12.13eV
Cs EN: 0.79 RA: 298pm EI: 3.89eV	**Ba** EN: 0.89 RA: 253pm EI: 5.21eV	**La** EN: 1.10 RA: 195pm EI: 5.58eV	**Hf** EN: 1.30 RA: 208pm EI: 6.83eV	**Ta** EN: 1.50 RA: 200pm EI: 7.55eV	**W** EN: 2.36 RA: 193pm EI: 7.86eV	**Re** EN: 1.90 RA: 188pm EI: 7.83eV	**Os** EN: 2.20 RA: 185pm EI: 8.44eV	**Ir** EN: 2.20 RA: 180pm EI: 8.97eV	**Pt** EN: 2.28 RA: 177pm EI: 8.96eV	**Au** EN: 2.54 RA: 174pm EI: 9.23eV	**Hg** EN: 2.00 RA: 171pm EI: 10.44eV	**Tl** EN: 1.62 RA: 156pm EI: 6.11eV	**Pb** EN: 2.33 RA: 154pm EI: 7.42eV	**Bi** EN: 2.02 RA: 143pm EI: 7.29eV	**Po** EN: 2.00 RA: 135pm EI: 8.42eV	**At** EN: 2.20 RA: 127pm EI: 9.30eV	**Rn** EN: — RA: — EI: 10.75eV
Fr EN: 0.70 RA: 348pm EI: 4.07eV	**Ra** EN: 0.90 RA: 283pm EI: 5.28eV	**Ac** EN: 1.10 RA: 195pm EI: 5.17eV	**Rf** EN: — RA: 157pm EI: 6.00eV	**Db** EN: — RA: 149pm EI: 6.90eV	**Sg** EN: — RA: 143pm EI: 7.90eV	**Bh** EN: — RA: 141pm EI: 7.70eV	**Hs** EN: — RA: 134pm EI: 7.60eV	**Mt** EN: — RA: 129pm EI: —	**Ds** EN: — RA: 128pm EI: —	**Rg** EN: — RA: 121pm EI: —	**Cn** EN: — RA: 122pm EI: —	**Nh** EN: — RA: 136pm EI: —	**Fl** EN: — RA: 143pm EI: —	**Mc** EN: — RA: 162pm EI: —	**Lv** EN: — RA: 175pm EI: —	**Ts** EN: — RA: 165pm EI: —	**Og** EN: — RA: 157pm EI: —

		La EN: 1.10 RA: 195pm EI: 5.58eV	**Ce** EN: 1.12 RA: — EI: 5.54eV	**Pr** EN: 1.13 RA: — EI: 5.47eV	**Nd** EN: 1.14 RA: — EI: 5.53eV	**Pm** EN: 1.13 RA: — EI: 5.58eV	**Sm** EN: 1.17 RA: — EI: 5.64eV	**Eu** EN: 1.20 RA: — EI: 5.67eV	**Gd** EN: 1.20 RA: — EI: 6.15eV	**Tb** EN: 1.10 RA: — EI: 5.86eV	**Dy** EN: 1.22 RA: — EI: 5.94eV	**Ho** EN: 1.23 RA: — EI: 6.02eV	**Er** EN: 1.24 RA: — EI: 6.11eV	**Tm** EN: 1.25 RA: — EI: 6.18eV	**Yb** EN: 1.10 RA: — EI: 6.25eV	**Lu** EN: 1.27 RA: — EI: 5.43eV	
		Ac EN: 1.10 RA: 195pm EI: 5.17eV	**Th** EN: 1.30 RA: 180pm EI: 6.31eV	**Pa** EN: 1.50 RA: 180pm EI: 5.89eV	**U** EN: 1.38 RA: 175pm EI: 6.19eV	**Np** EN: 1.36 RA: 175pm EI: 6.27eV	**Pu** EN: 1.28 RA: 175pm EI: 6.03eV	**Am** EN: 1.13 RA: 175pm EI: 5.97eV	**Cm** EN: 1.28 RA: 174pm EI: 5.99eV	**Bk** EN: 1.30 RA: 170pm EI: 6.20eV	**Cf** EN: 1.30 RA: 168pm EI: 6.28eV	**Es** EN: 1.30 RA: 165pm EI: 6.42eV	**Fm** EN: 1.30 RA: 167pm EI: 6.50eV	**Md** EN: 1.30 RA: 173pm EI: 6.58eV	**No** EN: 1.30 RA: 176pm EI: 6.65eV	**Lr** EN: 1.30 RA: 161pm EI: 4.87eV	

* Lantanídeos (Z = 57–71) ** Actinídeos (Z = 89–103) — = sem valor confiável