

Tabela Periódica

GRUPO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

PERÍODO

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | H hidrogênio 1,008 | | | | | | | | | | | | | | | | | He hélio 4,0026 |
| 2 | Li lítio 6,94 | Be berílio 9,0122 | | | | | | | | | | | B boro 10,81 | C carbono 12,011 | N nitrogênio 14,007 | O oxigênio 15,999 | F flúor 18,998 | Ne neônio 20,180 |
| 3 | Na sódio 22,990 | Mg magnésio 24,305 | | | | | | | | | | | Al alumínio 26,982 | Si silício 28,085 | P fósforo 30,974 | S enxofre 32,06 | Cl cloro 35,45 | Ar argônio 39,948 |
| 4 | K potássio 39,098 | Ca cálcio 40,078(4) | Sc escândio 44,956 | Ti titânio 47,867 | V vanádio 50,942 | Cr crômio 51,996 | Mn manganês 54,938 | Fe ferro 55,845(2) | Co cobalto 58,933 | Ni níquel 58,693 | Cu cobre 63,546(3) | Zn zinco 65,38(2) | Ga gálio 69,723 | Ge germânio 72,630(8) | As arsênio 74,922 | Se selênio 78,971(8) | Br bromo 79,904 | Kr criptônio 83,798(2) |
| 5 | Rb rubídio 85,468 | Sr estrôncio 87,62 | Y ítrio 88,906 | Zr zircônio 91,224(2) | Nb nióbio 92,906 | Mo molibdênio 95,95 | Tc tecnécio [98] | Ru rutênio 101,07(2) | Rh ródio 102,91 | Pd paládio 106,42 | Ag prata 107,87 | Cd cádmio 112,41 | In índio 114,82 | Sn estanho 118,71 | Sb antimônio 121,76 | Te telúrio 127,60(3) | I iodo 126,90 | Xe xenônio 131,29 |
| 6 | Cs césio 132,91 | Ba bário 137,33 | 57 - 71 | Hf háfnio 178,49(2) | Ta tântalo 180,95 | W tungstênio 183,84 | Re rênio 186,21 | Os ósmio 190,23(3) | Ir irídio 192,22 | Pt platina 195,08 | Au ouro 196,97 | Hg mercúrio 200,59 | Tl tálio 204,38 | Pb chumbo 207,2 | Bi bismuto 208,98 | Po polônio [209] | At astato [210] | Rn radônio [222] |
| 7 | Fr frâncio [223] | Ra rádio [226] | 89-103 | Rf rutherfordório [267] | Db dúbnio [268] | Sg seaborgio [269] | Bh bóhrio [270] | Hs hássio [269] | Mt meitnério [278] | Ds darmstádio [281] | Rg roentgênio [281] | Cn copernício [285] | Nh nihônio [286] | Fl fleróvio [289] | Mc moscóvio [288] | Lv livermório [293] | Ts tenessino [294] | Og oganessônio [294] |

3 — número atômico
Li — símbolo químico
 lítio — nome
 [6,938 - 6,997] — peso atômico
 (ou número de massa do isótopo mais estável)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---------------------------------|------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 57 | La lantânio 138,91 | Ce cério 140,12 | Pr praseodímio 140,91 | Nd neodímio 144,24 | Pm promécio [145] | Sm samário 150,36(2) | Eu europio 151,96 | Gd gadolínio 157,25(3) | Tb térbio 158,93 | Dy disprósio 162,50 | Ho hólmio 164,93 | Er érbio 167,26 | Tm túlio 168,93 | Yb itérbio 173,05 | Lu lutécio 174,97 |
| 89 | Ac actínio [227] | Th tório 232,04 | Pa protactínio 231,04 | U urânio 238,03 | Np netúnio [237] | Pu plutônio [244] | Am amerício [243] | Cm cúrio [247] | Bk berquílio [247] | Cf califórnio [251] | Es einstênio [252] | Fm férmio [257] | Md mendelévio [258] | No nobélio [259] | Lr laurêncio [262] |

- Não metais
- Metais alcalinos
- Semimetais
- Outros metais
- Lantanídeos
- Gases nobres
- Metais alcalino-terrosos
- Halogênios
- Metais de transição
- Actinídios