

Tabela periódica

Categoria ou família

N.º atómico Símbolo Nome Massa atómica Metais alcalinos Metais de transição Metalóides Halogéneos Lantanídeos Metais alcalino-terrosos Metais pós-transição Não metais reativos Gases nobres Actinídeos Estado a 20 °C Sólido Líquido Gasoso Desconhecido																		1 H Hidrogênio 1.008		2 He Hélio 4.0026															
3 Li Lítio 6.94		4 Be Berílio 9.0122		5 B Boro 10.81		6 C Carbono 12.011		7 N Nitrogênio 14.007		8 O Oxigênio 15.999		9 F Flúor 18.998		10 Ne Neônio 20.180																					
11 Na Sódio 22.990		12 Mg Magnésio 24.305		13 Al Alumínio 26.982		14 Si Silício 28.085		15 P Fósforo 30.974		16 S Enxofre 32.06		17 Cl Cloro 35.45		18 Ar Argônio 39.948																					
19 K Potássio 39.098		20 Ca Cálcio 40.078		21 Sc Escândio 44.956		22 Ti Titânio 47.867		23 V Vanádio 50.942		24 Cr Cromo 51.996		25 Mn Manganês 54.938		26 Fe Ferro 55.845		27 Co Cobalto 58.933		28 Ni Níquel 58.693		29 Cu Cobre 63.546		30 Zn Zinco 65.38		31 Ga Gálio 69.723		32 Ge Germânio 72.630		33 As Arsênio 74.922		34 Se Selênio 78.971		35 Br Bromo 79.904		36 Kr Criptônio 83.798	
37 Rb Rubídio 85.468		38 Sr Estrôncio 87.62		39 Y Ítrio 88.906		40 Zr Zircônio 91.224		41 Nb Nióbio 92.906		42 Mo Molibdênio 95.95		43 Tc Tecnécio [98]		44 Ru Rutênio 101.07		45 Rh Ródio 102.91		46 Pd Paládio 106.42		47 Ag Prata 107.87		48 Cd Cádmio 112.41		49 In Índio 114.82		50 Sn Estanho 118.71		51 Sb Antimônio 121.76		52 Te Telúrio 127.60		53 I Iodo 126.90		54 Xe Xenônio 131.29	
55 Cs Césio 132.91		56 Ba Bário 137.33		57-71 La-Lu Lantanídeos Ver abaixo		72 Hf Háfnio 178.49		73 Ta Tântalo 180.95		74 W Tungstênio 183.84		75 Re Rênio 186.21		76 Os Ósmio 190.23		77 Ir Iridio 192.22		78 Pt Platina 195.08		79 Au Ouro 196.97		80 Hg Mercúrio 200.59		81 Tl Tálio 204.38		82 Pb Chumbo 207.2		83 Bi Bismuto 208.98		84 Po Polônio [209]		85 At Ástato [210]		86 Rn Radônio [222]	
87 Fr Frâncio [223]		88 Ra Rádio [226]		89-103 Ac-Lr Actinídeos Ver abaixo		104 Rf Rutherfordório [267]		105 Db Dúbnio [268]		106 Sg Seabórgio [269]		107 Bh Bório [270]		108 Hs Hássio [269]		109 Mt Meitnério [278]		110 Ds Darmstádio [281]		111 Rg Roentgênio [282]		112 Cn Copernício [285]		113 Nh Nihônio [286]		114 Fl Fleróvio [289]		115 Mc Moscóvio [290]		116 Lv Livermório [293]		117 Ts Tenessino [294]		118 Og Oganessônio [294]	

57 La Lantânio 138.91		58 Ce Cério 140.12		59 Pr Praseodímio 140.91		60 Nd Neodímio 144.24		61 Pm Promécio [145]		62 Sm Samário 150.36		63 Eu Európio 151.96		64 Gd Gadolínio 157.25		65 Tb Térbio 158.93		66 Dy Disprósio 162.50		67 Ho Hólmio 164.93		68 Er Érbio 167.26		69 Tm Túlio 168.93		70 Yb Ítérbio 173.05		71 Lu Lutécio 174.97	
89 Ac Actínio [227]		90 Th Tório 232.04		91 Pa Protactínio 231.04		92 U Urânio 238.03		93 Np Netúnio [237]		94 Pu Plutônio [244]		95 Am Americio [243]		96 Cm Cúrio [247]		97 Bk Berquélio [247]		98 Cf Califórnio [251]		99 Es Einstênio [252]		100 Fm Férmio [257]		101 Md Mendelévio [258]		102 No Nobélio [259]		103 Lr Laurêncio [266]	

Fonte: <https://www.mathsqr.com/pt/tabela-periodica>