

# Tabela Periódica dos Elementos Químicos

1 <b>H</b> hidrogénio 1,008 [1,0078; 1,0082]																	2 <b>He</b> hélio 4,0026
3 <b>Li</b> lítio 6,94 [6,938; 6,997]	4 <b>Be</b> berílio 9,0122											5 <b>B</b> boro 10,81 [10,806; 10,821]	6 <b>C</b> carbono 12,011 [12,009; 12,012]	7 <b>N</b> nitrogénio 14,007 [14,006; 14,008]	8 <b>O</b> oxigénio 15,999 [15,999; 16,000]	9 <b>F</b> flúor 18,998	10 <b>Ne</b> néon 20,180
11 <b>Na</b> sódio 22,990	12 <b>Mg</b> magnésio 24,305 [24,304; 24,307]											13 <b>Al</b> alumínio 26,982	14 <b>Si</b> silício 28,085 [28,084; 28,086]	15 <b>P</b> fósforo 30,974	16 <b>S</b> enxofre 32,06 [32,059; 32,076]	17 <b>Cl</b> cloro 35,45 [35,446; 35,457]	18 <b>Ar</b> árgon 39,948
19 <b>K</b> potássio 39,098	20 <b>Ca</b> cálcio 40,078(4)	21 <b>Sc</b> escândio 44,956	22 <b>Ti</b> titânio 47,867	23 <b>V</b> vanádio 50,942	24 <b>Cr</b> cromo 51,996	25 <b>Mn</b> manganês 54,938	26 <b>Fe</b> ferro 55,845(2)	27 <b>Co</b> cobalto 58,933	28 <b>Ni</b> níquel 58,693	29 <b>Cu</b> cobre 63,546(3)	30 <b>Zn</b> zinco 65,38(2)	31 <b>Ga</b> gálio 69,723	32 <b>Ge</b> germânio 72,630(8)	33 <b>As</b> arsénio 74,922	34 <b>Se</b> selénio 78,971(8)	35 <b>Br</b> bromo 79,904 [79,901; 79,907]	36 <b>Kr</b> cripton 83,798(2)
37 <b>Rb</b> rubídio 85,468	38 <b>Sr</b> estrôncio 87,62	39 <b>Y</b> ítrio 88,906	40 <b>Zr</b> zircónio 91,224(2)	41 <b>Nb</b> nióbio 92,906	42 <b>Mo</b> molibdénio 95,95	43 <b>Tc</b> tecnécio	44 <b>Ru</b> ruténio 101,07(2)	45 <b>Rh</b> ródio 102,91	46 <b>Pd</b> paládio 106,42	47 <b>Ag</b> prata 107,87	48 <b>Cd</b> cádmio 112,41	49 <b>In</b> índio 114,82	50 <b>Sn</b> estanho 118,71	51 <b>Sb</b> antimónio 121,76	52 <b>Te</b> telúrio 127,60(3)	53 <b>I</b> iodo 126,90	54 <b>Xe</b> xénon 131,29
55 <b>Cs</b> césio 132,91	56 <b>Ba</b> bário 137,33	57-71 lantanídeos	72 <b>Hf</b> háfnio 178,49(2)	73 <b>Ta</b> tântalo 180,95	74 <b>W</b> tungsténio 183,84	75 <b>Re</b> rénio 186,21	76 <b>Os</b> ósmio 190,23(3)	77 <b>Ir</b> irídio 192,22	78 <b>Pt</b> platina 195,08	79 <b>Au</b> ouro 196,97	80 <b>Hg</b> mercúrio 200,59	81 <b>Tl</b> tálio 204,38 [204,38; 204,39]	82 <b>Pb</b> chumbo 207,2	83 <b>Bi</b> bismuto 208,98	84 <b>Po</b> polónio	85 <b>At</b> ástato	86 <b>Rn</b> rádon
87 <b>Fr</b> frâncio	88 <b>Ra</b> rádio	89-103 actínideos	104 <b>Rf</b> rutherfordório	105 <b>Db</b> dúbnio	106 <b>Sg</b> seabórgio	107 <b>Bh</b> bóhrio	108 <b>Hs</b> hássio	109 <b>Mt</b> meitnério	110 <b>Ds</b> darmstácio	111 <b>Rg</b> roentgénio	112 <b>Cn</b> copernício	113 <b>Nh</b> nipónio	114 <b>Fl</b> fleróvio	115 <b>Mc</b> moscóvio	116 <b>Lv</b> livermório	117 <b>Ts</b> tenesso	118 <b>Og</b> oganésson

Chave

número atómico
<b>Símbolo</b>
nome
massa atómica padrão <sup>a</sup> h, c, d, e

57 <b>La</b> lantânio 138,91	58 <b>Ce</b> cério 140,12	59 <b>Pr</b> praseodímio 140,91	60 <b>Nd</b> neodímio 144,24	61 <b>Pm</b> promécio	62 <b>Sm</b> samário 150,36(2)	63 <b>Eu</b> europio 151,96	64 <b>Gd</b> gadolínio 157,25(3)	65 <b>Tb</b> térbio 158,93	66 <b>Dy</b> disprósio 162,50	67 <b>Ho</b> hólmio 164,93	68 <b>Er</b> érbio 167,26	69 <b>Tm</b> túlio 168,93	70 <b>Yb</b> itérbio 173,05	71 <b>Lu</b> lutécio 174,97
89 <b>Ac</b> actínio	90 <b>Th</b> tório 232,04	91 <b>Pa</b> protactínio 231,04	92 <b>U</b> urânio 238,03	93 <b>Np</b> neptúnio	94 <b>Pu</b> plutónio	95 <b>Am</b> amerício	96 <b>Cm</b> cúrio	97 <b>Bk</b> berkélio	98 <b>Cf</b> califórnio	99 <b>Es</b> einsténio	100 <b>Fm</b> fémio	101 <b>Md</b> mendelévio	102 <b>No</b> nobélio	103 <b>Lr</b> lawrêncio