

# TABELA PERIÓDICA

1 1 H hidrogênio 1,008	2 3 Li lítio 6,94	4 Be berílio 9,0122	<p>1 ← grupo 1 ← número atômico H ← símbolo químico hidrogênio ← nome 1,008 ← massa atômica ↑ ← período</p>											13 5 B boro 10,81	14 6 C carbono 12,011	15 7 N nitrogênio 14,007	16 8 O oxigênio 15,999	17 9 F flúor 18,998	10 10 Ne neônio 20,180
3 11 Na sódio 22,990	4 12 Mg magnésio 24,305	5 21 Sc escândio 44,956	6 22 T titânio 47,867	7 23 V vanádio 50,942	8 24 Cr crômio 51,996	9 25 Mn manganês 54,938	10 26 Fe ferro 55,845(2)	11 27 Co cobalto 58,933	12 28 Ni níquel 58,693	13 29 Cu cobre 63,546(3)	14 30 Zn zincos 65,38(2)	15 31 Ga gálio 69,723	16 32 Ge germânio 72,630(8)	17 33 As arsênio 74,922	18 34 Se selênio 78,971(8)	19 35 Br bromo 79,904	20 36 Kr criptônio 83,798(2)		
4 19 K potássio 39,098	20 Ca cálcio 40,078(4)	21 Sc escândio 44,956	22 T titânio 47,867	23 V vanádio 50,942	24 Cr crômio 51,996	25 Mn manganês 54,938	26 Fe ferro 55,845(2)	27 Co cobalto 58,933	28 Ni níquel 58,693	29 Cu cobre 63,546(3)	30 Zn zincos 65,38(2)	31 Ga gálio 69,723	32 Ge germânio 72,630(8)	33 As arsênio 74,922	34 Se selênio 78,971(8)	35 Br bromo 79,904	36 Kr criptônio 83,798(2)		
5 37 Rb rubídio 85,468	38 Sr estrôncio 87,62	39 Y ítrio 88,906	40 Zr zircônio 91,224(2)	41 Nb nióbio 92,906	42 Mo molibdênio 95,95	43 Tc tecncêio	44 Ru rutênio 101,07(2)	45 Rh ródio 102,91	46 Pd paládio 106,42	47 Ag prata 107,87	48 Cd cádmio 112,41	49 In índio 141,82	50 Sn estanho 118,71	51 Sb antimônio 121,76	52 Te telúrio 127,60(3)	53 I iodo 126,90	54 Xe xenônio 131,29		
6 55 Cs césio 132,91	56 Ba bárgio 137,33	LANTANÍDIOS 57a71		72 Hf háfnio 178,49(2)	73 Ta tântalo 180,95	74 W tungstênio 183,84	75 Re rênio 186,21	76 Os ósmio 190,23(3)	77 Ir irídio 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 208,98	85 At astato 210	86 Rn radônio 222	
7 87 Fr frâncio	88 Ra rádio	ACTINÍDIOS 89a103		104 Rf rutherfordio	105 Db dúbnio	106 Sg seabórgio	107 Bh bóhrion	108 Hs hássio	109 Mt meitnério	110 Ds darmstádio	111 Rg roentgênio	112 Cn copernício	113 Nh nihônio	114 Fl leróvio	115 Mc moscóvio	116 Lv livermório	117 Ts tennesso	118 Og oganessônio	

**Etec**  
Ibitinga

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

LEGENDA

Metais Alcalinos

Metais de Transição

Semi Metais

Outros Metais

Gases Nobres

Metais Alcalinos-Terrosos

Lantanídeos

Actinídeos

Não Metais

Halogênios