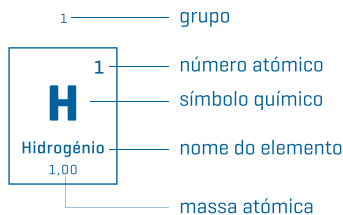


TABELA PERIÓDICA DOS ELEMENTOS QUÍMICOS

2019 - ANO INTERNACIONAL / 150 ANOS

1 H Hidrogénio 1,00																	18 He Hélio 4				
3 Li Lítio 6,94	4 Be Berílio 9,01															13 B Boro 10,81	14 C Carbono 12,01	15 N Nitrogénio 14,00	16 O Oxigénio 15,99	17 F Flúor 18,99	10 Ne Néon 20,18
11 Na Sódio 22,99	12 Mg Magnésio 24,30											13 Al Alumínio 26,98	14 Si Silício 28,08	15 P Fósforo 30,97	16 S Enxofre 32,06	17 Cl Cloro 35,45	18 Ar Árgon 39,95				
19 K Potássio 39,09	20 Ca Cálcio 40,07	21 Sc Escândio 44,95	22 Ti Titânio 47,86	23 V Vanádio 50,94	24 Cr Crómio 51,99	25 Mn Manganês 54,93	26 Fe Ferro 55,84	27 Co Cobalto 58,93	28 Ni Níquel 58,69	29 Cu Cobre 63,54	30 Zn Zinco 65,38	31 Ga Gálio 69,72	32 Ge Germânio 72,63	33 As Arsénio 74,92	34 Se Selénio 78,97	35 Br Bromo 79,90	36 Kr Cripton 83,79				
37 Rb Rubídio 85,46	38 Sr Estrôncio 87,62	39 Y Ítrio 88,90	40 Zr Zircónio 91,22	41 Nb Nióbio 92,90	42 Mo Molibdénio 95,95	43 Tc Tecnécio 1,00	44 Ru Ruténio 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 Antimónio 121,76	52 Te Telúrio 127,60	53 I Iodo 126,90	54 Xe Xénon 131,29				
55 Cs Césio 132,91	56 Ba Bário 137,33	57-71	72 Hf Háfnio 178,49	73 Ta Tântalo 180,95	74 W Tungsténio 183,84	75 Re Rénio 186,21	76 Os Ósmio 190,23	77 Ir Iródio 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 Polónio	85 At Ástato	86 Rn Rádón				
87 Fr Frâncio	88 Ra Rádio	89-103	104 Rf Rutherfordório	105 Db Dúbnio	106 Sg Seabórgio	107 Bh Bóhrio	108 Hs Hássio	109 Mt Meitnério	110 Ds Darmstácio	111 Rg Roentgénio	112 Cn Copernício	113 Nh Nipónio	114 Fl Fleróvio	115 Mc Moscóvio	116 Lv Livermório	117 Ts Tenesso	118 Og Oganésson				



* A massa atómica é truncada à segunda casa decimal e apresentada apenas para os elementos cujo valor padrão é consensual.



57 La Lantânio 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	63 Eu Európio 151,96	64 Gd Gadolínio 157,25	65 Tb Térbio 158,93	66 Dy Dispórsio 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 1,00	90 Th Tório 232,04	91 Pa Proactínio 231,04	92 U Urânio 238,03	93 Np Neptúnio	94 Pu Plutónio	95 Am Americio	96 Cm Cúrio	97 Bk Berkélio	98 Cf Califórnio	99 Es Einsténio	100 Fm Férmio	101 Md Mendelévio	102 No Nobélio	103 Lr Lawrêncio