

TABELA PERIÓDICA

CLASSIFICAÇÃO DOS ELEMENTOS

1A												2A												2
1	H Hidrogênio 1,01																					He Hélio 4,00		
2	Li Lítio 6,94											Be Berílio 9,01											Ne Neônio 20,18	
3	Na Sódio 22,99											Mg Magnésio 24,31											Ar Argônio 39,95	
4	K Potássio 39,10	Ca Cálcio 40,08																					Kr Kriptônio 83,80	
5	Rb Rubídio 85,47	Sr Estrôncio 87,62	Y Ítrio 88,90	Zr Zircônio 91,22	Nb Nióbio 92,91	Mo Molibdênio 95,94	Tc Técncio (98)	Ru Rutênio 101,07	Rh Ródio 102,90	Pd Paládio 106,4	Ag Prata 107,87	Cd Cádmio 112,4	In Índio 114,82	Sn Estanho 118,69	Sb Antimônio 121,75	Te Telúrio 127,6	I Iodo 126,9	Xe Xenônio 131,30						
6	Cs Césio 132,90	Ba Bário 137,34	La Lantânio 138,91	Hf Háfnio 178,49	Ta Tântalo 180,95	W Wolfrâmio 183,85	Re Rênio 186,2	Os Osmio 190,2	Ir Íridio 192,2	Pt Platina 195,09	Au Ouro 196,97	Hg Mercúrio 200,59	Tl Tálio 204,37	Pb Chumbo 207,19	Bi Bismuto 208,98	Po Polônio (210)	At Astato (210)	Rn Radônio (222)						
7	Fr Frâncio (223)	Ra Rádio (226)	Ac Actínio (227)	Db Dúbnio (261)	Jl Jolótio (262)	Rf Rutherfordio (263)	Bh Bóhrio (262)	Hn Háhnio (265)	Mt Meitnério (266)	Uun Ununílio (267)	Uuu Ununúnio (272)	Uub Ununbium (277)												

- Metais representativos
- Metais de transição externa
- Metais de transição interna
- Semi-metais
- Não-metais
- Gases nobres
- Hidrogênio

Número Atômico

Símbolo
Nome do Elemento

Massa Atômica

Distribuição Eletrônica

SÉRIE DOS LANTANÍDEOS

58 Ce Cério 140,12	59 Pr Praseodímio 140,91	60 Nd Neodímio 144,24	61 Pm Promécio (146)	62 Sm Samarco 150,35	63 Eu Europio 151,96	64 Gd Gadolínio 157,25	65 Tb Térbio 158,92	66 Dy Disprósio 162,5	67 Ho Hólmio 164,93	68 Er Erbio 167,26	69 Tm Tulio 168,93	70 Yb Íterbio 173,04	71 Lu Lutécio 174,97
------------------------------------	------------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

SÉRIE DOS ACTINÍDEOS

90 Th Tório 232,04	91 Pa Protactínio (231)	92 U Urânio 238,03	93 Np Netúnio (237)	94 Pu Plutônio (239)	95 Am Americio (241)	96 Cm Cúrio (244)	97 Bk Berquílio (249)	98 Cf Califórnio (252)	99 Es Einstênio (252)	100 Fm Férmio (257)	101 Md Mendelevio (258)	102 No Nobélio (259)	103 Lr Lawrêncio (262)
------------------------------------	-----------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	----------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------------