

CLASSIFICAÇÃO PERIÓDICA DOS ELEMENTOS

(Adaptado da Sociedade Brasileira de Química - 1999)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
IA																	VIII A
1 H 1 2,1																	2 He 4 2,0
3 Li 7 1,0	4 Be 9 1,5											5 B 11 2,0	6 C 12 2,5	7 N 14 3,0	8 O 16 3,5	9 F 19 4,0	10 Ne 20 2,0
11 Na 23 0,9	12 Mg 24 1,2	III B	IV B	V B	VI B	VII B	VIII	VIII	VIII	IB	II B	13 Al 27 1,5	14 Si 28 1,8	15 P 31 2,1	16 S 32 2,5	17 Cl 35,5 3,0	18 Ar 40 3,6
19 K 39 0,8	20 Ca 40 1,0	21 Sc 45 1,3	22 Ti 48 1,4	23 V 51 1,6	24 Cr 52 1,6	25 Mn 55 1,5	26 Fe 56 1,8	27 Co 59 1,8	28 Ni 58,5 1,8	29 Cu 63,5 1,9	30 Zn 65,5 1,6	31 Ga 70 1,6	32 Ge 72,5 1,8	33 As 75 2,0	34 Se 78,9 2,4	35 Br 80 2,8	36 Kr 84 3,6
37 Rb 85,5 0,8	38 Sr 87,5 1,0	39 Y 89 1,2	40 Zr 91 1,4	41 Nb 93 1,6	42 Mo 96 1,8	43 Tc [98] 1,9	44 Ru 101 2,2	45 Rh 103 2,2	46 Pd 106,5 2,2	47 Ag 108 1,9	48 Cd 112,5 1,7	49 In 115 1,7	50 Sn 119 1,8	51 Sb 122 1,9	52 Te 127,5 2,1	53 I 127 2,5	54 Xe 131 3,4
55 Cs 133 0,7	56 Ba 137 0,9	57-71 lantanídeos	72 Hf 178,5 1,3	73 Ta 181 1,5	74 W 184 1,7	75 Re 186 1,9	76 Os 190 2,2	77 Ir 192 2,2	78 Pt 195 2,2	79 Au 197 2,4	80 Hg 200,5 1,9	81 Tl 204 1,8	82 Pb 207 1,8	83 Bi 209 1,9	84 Po [209] 2,0	85 At [210] 2,2	86 Rn [222] 3,4
87 Fr [223] 0,7	88 Ra [226] 0,9	89-103 actinídeos	104 Rf [261] 1,3	105 Db 262 1,5	106 Sg [263] 1,7	107 Bh [262] 1,9	108 Hs [265] 2,2	109 Mt [268] 2,2	110 Uun [269] 2,2	111 Uuu [272] 2,4	112 Uub [277] 1,9						

NÚMERO ATÔMICO	ELETRONIC- GATIVIDADE
SÍMBOLO	
MASSA ATÔMICA APROXIMADA	

57 La 139 1,1	58 Ce 140 1,1	59 Pr 141 1,1	60 Nd 144 1,1	61 Pm [145] 1,1	62 Sm 150 1,2	63 Eu 152 1,2	64 Gd 157 1,2	65 Tb 159 1,2	66 Dy 162,5 1,2	67 Ho 165 1,2	68 Er 167 1,2	69 Tm 169 1,2	70 Yb 173 1,2	71 Lu 175 1,2
89 Ac 227 1,3	90 Th 232 1,3	91 Pa 231 1,5	92 U 238 1,7	93 Np 237 1,3	94 Pu [244] 1,3	95 Am [243] 1,3	96 Cm [247] 1,3	97 Bk [247] 1,3	98 Cf [251] 1,3	99 Es [252] 1,3	100 Fm [257] 1,3	101 Md [258] 1,3	102 No [259] 1,3	103 Lr [262] 1,3

actinídeos

Cursos que Indicamos

Conheça os cursos e dê o próximo passo na sua preparação.

Clique na imagem ou no botão para acessar.



Código Matemática 2.0

Conhecer o curso



Curso Preparatório ENEM

Conhecer o curso



Curso Preparatório Redação ENEM

Conhecer o curso

