

TÁBOA PERIÓDICA DOS ELEMENTOS

Períodos \ Grupos		18																																		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																	
1	1	H 1,008	2																2	He 4,003																
2	3	Li 6,94	4	Be 9,012										5	B 10,81	6	C 12,01	7	N 14,01	8	O 16,00	9	F 19,00	10	Ne 20,18											
3	11	Na 22,99	12	Mg 24,31											13	Al 26,98	14	Si 28,09	15	P 30,97	16	S 32,07	17	Cl 35,45	18	Ar 39,95										
4	19	K 39,1	20	Ca 40,08	21	Sc 44,96	22	Ti 47,87	23	V 50,94	24	Cr 52,00	25	Mn 54,94	26	Fe 55,85	27	Co 58,93	28	Ni 58,69	29	Cu 63,55	30	Zn 65,41	31	Ga 69,72	32	Ge 72,64	33	As 74,92	34	Se 78,96	35	Br 79,90	36	Kr 83,80
5	37	Rb 85,47	38	Sr 87,62	39	Y 88,91	40	Zr 91,22	41	Nb 92,91	42	Mo 95,94	43	Tc [98]	44	Ru 101,1	45	Rh 102,9	46	Pd 106,4	47	Ag 107,9	48	Cd 112,4	49	In 114,8	50	Sn 118,7	51	Sb 121,8	52	Te 127,6	53	I 126,9	54	Xe 131,3
6	55	Cs 132,9	56	Ba 137,3	57-71	(*) lantanoídes	72	Hf 178,5	73	Ta 180,9	74	W 183,8	75	Re 186,2	76	Os 190,2	77	Ir 192,2	78	Pt 195,1	79	Au 197,0	80	Hg 200,6	81	Tl 204,4	82	Pb 207,2	83	Bi 209,0	84	Po [210]	85	At [210]	86	Rn [220]
7	87	Fr [223]	88	Ra [226]	89-103	(**) actinoídes	104	Rf [267]	105	Db [268]	106	Sg [271]	107	Bh [272]	108	Hs [277]	109	Mt [276]	110	Ds [281]	111	Rg [280]	112	Cn [285]	113	Uut [284]	114	Fl [289]	115	Uup [288]	116	Lv [293]	117	Uus [294]	118	Uuo [294]

*	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71
	La 138,9	Ce 140,1	Pr 140,9	Nd 144,2	Pm [145]	Sm 150,4	Eu 152,0	Gd 157,3	Tb 158,9	Dy 162,5	Ho 164,9	Er 167,3	Tm 168,9	Yb 173,0	Lu 175,0
**	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103
	Ac [227]	Th 232,0	Pa 231,0	U 238,0	Np [237]	Pu [244]	Am [243]	Cm [247]	Bk [247]	Cf [251]	Es [252]	Fm [257]	Md [258]	No [259]	Lr [262]