

# Tabela Periódica dos Elementos Químicos

1		2																18																	
1	H 1,0079 1 <sup>st</sup> hidrogênio																	2	He 4,0026 1 <sup>st</sup> hélio																
2																																			
3	Li 6,941 1 <sup>st</sup> 2 <sup>st</sup> lítio	4	Be 9,0122 1 <sup>st</sup> 2 <sup>st</sup> berílio															10	Ne 20,1797 1 <sup>st</sup> 2 <sup>st</sup> 2 <sup>nd</sup> néon																
11	Na 22,9898 [Ne]3 <sup>st</sup> sódio	12	Mg 24,3050 [Ne]3 <sup>st</sup> magnésio															17	Cl 35,4530 [Ne]3 <sup>st</sup> 3 <sup>rd</sup> cloro																
3																																			
19	K 39,098 [Ar]4 <sup>st</sup> potássio	20	Ca 40,078 [Ar]4 <sup>st</sup> cálcio	21	Sc 44,9559 [Ar]3 <sup>rd</sup> 4 <sup>st</sup> escândio	22	Ti 47,867 [Ar]3 <sup>rd</sup> 4 <sup>st</sup> títio	23	V 50,9415 [Ar]3 <sup>rd</sup> 4 <sup>st</sup> vanádio	24	Cr 51,9961 [Ar]3 <sup>rd</sup> 4 <sup>st</sup> cromo	25	Mn 54,9380 [Ar]3 <sup>rd</sup> 4 <sup>st</sup> manganês	26	Fe 55,845 [Ar]3 <sup>rd</sup> 4 <sup>st</sup> ferro	27	Co 58,9332 [Ar]3 <sup>rd</sup> 4 <sup>st</sup> cobalto	28	Ni 58,6934 [Ar]3 <sup>rd</sup> 4 <sup>st</sup> níquel	29	Cu 63,546 [Ar]3 <sup>rd</sup> 4 <sup>st</sup> cobre	30	Zn 65,38 [Ar]3 <sup>rd</sup> 4 <sup>st</sup> zinco	31	Ga 69,723 [Ar]3 <sup>rd</sup> 4 <sup>st</sup> 4 <sup>th</sup> galho	32	Ge 72,64 [Ar]3 <sup>rd</sup> 4 <sup>st</sup> 4 <sup>th</sup> germânio	33	As 74,9216 [Ar]3 <sup>rd</sup> 4 <sup>st</sup> 4 <sup>th</sup> arsênio	34	Se 78,96 [Ar]3 <sup>rd</sup> 4 <sup>st</sup> 4 <sup>th</sup> selênio	35	Br 79,904 [Ar]3 <sup>rd</sup> 4 <sup>st</sup> 4 <sup>th</sup> bromo	36	Kr 83,798 [Ar]3 <sup>rd</sup> 4 <sup>st</sup> 4 <sup>th</sup> cripton
37	Rb 85,4678 [Kr]5 <sup>st</sup> rubídio	38	Sr 87,62 [Kr]5 <sup>st</sup> estrôncio	39	Y 88,9058 [Kr]4 <sup>th</sup> 5 <sup>st</sup> ítio	40	Zr 91,224 [Kr]4 <sup>th</sup> 5 <sup>st</sup> zircônio	41	Nb 92,9064 [Kr]4 <sup>th</sup> 5 <sup>st</sup> níbio	42	Mo 95,96 [Kr]4 <sup>th</sup> 5 <sup>st</sup> molibdênio	43	Tc (98) [Kr]4 <sup>th</sup> 5 <sup>st</sup> tecnécio	44	Ru 101,07 [Kr]4 <sup>th</sup> 5 <sup>st</sup> rútenio	45	Rh 102,9055 [Kr]4 <sup>th</sup> 5 <sup>st</sup> ródio	46	Pd 106,42 [Kr]4 <sup>th</sup> paládio	47	Ag 107,8682 [Kr]4 <sup>th</sup> 5 <sup>st</sup> prata	48	Cd 112,411 [Kr]4 <sup>th</sup> 5 <sup>st</sup> cádmio	49	In 114,818 [Kr]4 <sup>th</sup> 5 <sup>st</sup> 5 <sup>th</sup> índio	50	Sn 118,710 [Kr]4 <sup>th</sup> 5 <sup>st</sup> 5 <sup>th</sup> estanho	51	Sb 121,760 [Kr]4 <sup>th</sup> 5 <sup>st</sup> 5 <sup>th</sup> antimônio	52	Te 127,60 [Kr]4 <sup>th</sup> 5 <sup>st</sup> 5 <sup>th</sup> telúrio	53	I 126,9044 [Kr]4 <sup>th</sup> 5 <sup>st</sup> 5 <sup>th</sup> iodo	54	Xe 131,2930 [Kr]4 <sup>th</sup> 5 <sup>st</sup> 5 <sup>th</sup> xenon
55	Cs 132,9055 [Xe]6 <sup>st</sup> césio	56	Ba 137,327 [Xe]6 <sup>st</sup> bário	57 a 71	lanterândios	72	Hf 178,49 [Xe]4 <sup>th</sup> 5 <sup>st</sup> 6 <sup>st</sup> hafnio	73	Ta 180,9479 [Xe]4 <sup>th</sup> 5 <sup>st</sup> 6 <sup>st</sup> tântalo	74	W 183,84 [Xe]4 <sup>th</sup> 5 <sup>st</sup> 6 <sup>st</sup> tungstênio	75	Re 186,207 [Xe]4 <sup>th</sup> 5 <sup>st</sup> 6 <sup>st</sup> rênio	76	Os 196,23 [Xe]4 <sup>th</sup> 5 <sup>st</sup> 6 <sup>st</sup> osmio	77	Ir 192,2176 [Xe]4 <sup>th</sup> 5 <sup>st</sup> 6 <sup>st</sup> írio	78	Pt 195,084 [Xe]4 <sup>th</sup> 5 <sup>st</sup> 6 <sup>st</sup> platina	79	Au 196,9666 [Xe]4 <sup>th</sup> 5 <sup>st</sup> 6 <sup>st</sup> ouro	80	Hg 200,59 [Xe]4 <sup>th</sup> 5 <sup>st</sup> 6 <sup>st</sup> mercúrio	81	Tl 204,3833 [Xe]4 <sup>th</sup> 5 <sup>st</sup> 6 <sup>st</sup> 7 <sup>th</sup> talho	82	Pb 207,2 [Xe]4 <sup>th</sup> 5 <sup>st</sup> 6 <sup>st</sup> 7 <sup>th</sup> chumbo	83	Bi 208,9804 [Xe]4 <sup>th</sup> 5 <sup>st</sup> 6 <sup>st</sup> 7 <sup>th</sup> bismuto	84	Po (209) [Xe]4 <sup>th</sup> 5 <sup>st</sup> 6 <sup>st</sup> 7 <sup>th</sup> polônio	85	At (210) [Xe]4 <sup>th</sup> 5 <sup>st</sup> 6 <sup>st</sup> 7 <sup>th</sup> ástato	86	Rn (222) [Xe]4 <sup>th</sup> 5 <sup>st</sup> 6 <sup>st</sup> 7 <sup>th</sup> rádon
87	Fr (223) [Rn]7 <sup>st</sup> frâncio	88	Ra (226) [Rn]7 <sup>st</sup> rádio	89 a 103	actinídeos	104	Rf (261) [Rn]5 <sup>th</sup> 6 <sup>st</sup> 7 <sup>st</sup> rutherfordio	105	Db (268) [Rn]5 <sup>th</sup> 6 <sup>st</sup> 7 <sup>st</sup> dubnio	106	Sg (271) [Rn]5 <sup>th</sup> 6 <sup>st</sup> 7 <sup>st</sup> seabórgio	107	Bh (272) [Rn]5 <sup>th</sup> 6 <sup>st</sup> 7 <sup>st</sup> bohrio	108	Hs (277) [Rn]5 <sup>th</sup> 6 <sup>st</sup> 7 <sup>st</sup> hássio	109	Mt (276) [Rn]5 <sup>th</sup> 6 <sup>st</sup> 7 <sup>st</sup> meitnério	110	Ds (281) [Rn]5 <sup>th</sup> 6 <sup>st</sup> 7 <sup>st</sup> darmstádio	111	Rg (280) [Rn]5 <sup>th</sup> 6 <sup>st</sup> 7 <sup>st</sup> roentgênio	112	Cn (285) [Rn]5 <sup>th</sup> 6 <sup>st</sup> 7 <sup>st</sup> copernício	113	Uut (284) [Rn]5 <sup>th</sup> 6 <sup>st</sup> 7 <sup>st</sup> 7 <sup>th</sup> ununítio	114	Uuq (289) [Rn]5 <sup>th</sup> 6 <sup>st</sup> 7 <sup>st</sup> 7 <sup>th</sup> ununquádio	115	Uup (288) [Rn]5 <sup>th</sup> 6 <sup>st</sup> 7 <sup>st</sup> 7 <sup>th</sup> ununpêntio	116	Uuh (293) [Rn]5 <sup>th</sup> 6 <sup>st</sup> 7 <sup>st</sup> 7 <sup>th</sup> ununhexio	117	Uus (294) [Rn]5 <sup>th</sup> 6 <sup>st</sup> 7 <sup>st</sup> 7 <sup>th</sup> ununseptio	118	Uuo (294) [Rn]5 <sup>th</sup> 6 <sup>st</sup> 7 <sup>st</sup> 7 <sup>th</sup> ununoctio
57	La 138,9055 [Xe]5 <sup>th</sup> 6 <sup>st</sup> lânênio	58	Ce 140,116 [Xe]4 <sup>th</sup> 5 <sup>th</sup> 6 <sup>st</sup> cério	59	Pr 140,9076 [Xe]4 <sup>th</sup> 6 <sup>st</sup> praseodímio	60	Nd 144,242 [Xe]4 <sup>th</sup> 6 <sup>st</sup> neodímio	61	Pm (145) [Xe]4 <sup>th</sup> 6 <sup>st</sup> promécio	62	Sm 150,36 [Xe]4 <sup>th</sup> 6 <sup>st</sup> samário	63	Eu 151,964 [Xe]4 <sup>th</sup> 6 <sup>st</sup> europio	64	Gd 157,25 [Xe]4 <sup>th</sup> 5 <sup>th</sup> 6 <sup>st</sup> gadolínio	65	Tb 158,9254 [Xe]4 <sup>th</sup> 6 <sup>st</sup> térbio	66	Dy 162,500 [Xe]4 <sup>th</sup> 6 <sup>st</sup> disprósio	67	Ho 164,9303 [Xe]4 <sup>th</sup> 6 <sup>st</sup> hólmio	68	Er 167,259 [Xe]4 <sup>th</sup> 6 <sup>st</sup> érbio	69	Tm 168,9342 [Xe]4 <sup>th</sup> 6 <sup>st</sup> tulio	70	Yb 173,054 [Xe]4 <sup>th</sup> 6 <sup>st</sup> itérbio	71	Lu 174,9668 [Xe]4 <sup>th</sup> 5 <sup>th</sup> 6 <sup>st</sup> lutécio						
89	Ac [Kr]6 <sup>th</sup> 7 <sup>st</sup> actínio	90	Th [Kr]6 <sup>th</sup> 7 <sup>st</sup> tório	91	Pa [Kr]5 <sup>th</sup> 6 <sup>th</sup> 7 <sup>st</sup> protactínio	92	U 238,0289 [Kr]5 <sup>th</sup> 6 <sup>th</sup> 7 <sup>st</sup> urânio	93	Np (237) [Kr]5 <sup>th</sup> 6 <sup>th</sup> 7 <sup>st</sup> neptúlio	94	Pu (244) [Kr]5 <sup>th</sup> 7 <sup>st</sup> plutônio	95	Am (243) [Kr]5 <sup>th</sup> 7 <sup>st</sup> amério	96	Cm (247) [Kr]5 <sup>th</sup> 6 <sup>th</sup> 7 <sup>st</sup> cúrio	97	Bk (247) [Kr]5 <sup>th</sup> 7 <sup>st</sup> berquélio	98	Cf (251) [Kr]5 <sup>th</sup> 7 <sup>st</sup> califórnio	99	Es (252) [Kr]5 <sup>th</sup> 7 <sup>st</sup> einsteinio	100	Fm (257) [Kr]5 <sup>th</sup> 7 <sup>st</sup> férmio	101	Md (286) [Kr]5 <sup>th</sup> 7 <sup>st</sup> mendelévio	102	No (289) [Kr]5 <sup>th</sup> 7 <sup>st</sup> nobélio	103	Lr (262) [Kr]5 <sup>th</sup> 6 <sup>th</sup> 7 <sup>st</sup> lawrêncio						

\*valor entre parêntesis é o número de massa do isótopo mais estável conhecido.