	1 1A	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18 8A	
1	1 1 H Hidrogênio 1,00794	2A	Metais alcalinos  Metais alcalino-terrosos  Metais de transição				Metais representativos  Semi-metais  Não-metais			C Sólido Hg Líquido H Gasoso			3A	4A	5A	6A	7A	2 <sup>2</sup> <b>He</b> Hélio 4,002602	K
2	3 1 <b>Li</b> Lítio 6,941	4 ½ <b>Be</b> Berílio 9,012182	Lantanídeos Actinídeos				Halogênios Gases nobres			Rf Desconhecido			5	6 <sup>2</sup> 4 <b>C</b> Carbono 12,0107	7	8	9 7 F Flúor 18,9984032	10 g Ne Neônio 20,1797	K L
3	11 <sup>2</sup> 8 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1	12 <sup>2</sup> 8 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	www.tabelape				eriodicacompl 7B ——8B—			leta.com 1B 2B			13 8 <b>AI</b> Alumínio 26,9815386	14 <sup>2</sup> <sub>8</sub> <b>Si</b> Silicio 28,0855	15 8 P Fósforo 30,973762	16 8 S Enxofre 32,065	17 <sup>2</sup> 8 7 CI Cloro 35,453	18 <sup>2</sup> <b>Ar</b> Argônio 39,948	K L M
4	19 8 <b>K</b> 1 Potássio 39,0983	20 <sup>2</sup> 8 <b>Ca</b> <sup>8</sup> 2 Cálcio 40,078	21 8 Sc 2 Escândio 44,955912	22 8 <b>Ti</b> 10 2 Titânio 47,887	23 8 <b>V</b> 11 Vanádio 50,9415	24 8 Cr 13 Crômo 51,9981	25 8 Mn 13 Manganês 54,938045	26 8 Fe 14 Ferro 55,845	27 8 Co 15 Cobalto 58,933195	28 8 Ni 16 2 Níquel 58,6934	29 8 Cu 18 Cobre 63,548	30 <sup>2</sup> 8 <b>Zn</b> <sup>18</sup> 2 Zinco 65,38	31 8 <b>Ga</b> 18 Gálio 69,723	32 8 <b>Ge</b> 18 Germânio 72,63	33 <sup>2</sup> <b>As</b> <sup>18</sup> Arsênio 74,9216	34 <sup>2</sup> 8 18 6 Selênio 78,96	35 <sup>2</sup> 8 18 7 9 18 18 7 9 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 1	36 <sup>2</sup> 8 <b>Kr</b> <sup>18</sup> 8 Cripitônio 83,798	K L M N
5	37 8 <b>Rb</b> 8 Rubídio 85,4678	38 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	39 8 Y 18 9 1trio 88,90585	40 8 <b>Zr</b> 18 2ircônio 91,224	41 8 <b>Nb</b> 18 12 Nióbio 92,90638	42 8 18 18 13 1 Molibdênio 95,98	43 8 <b>Tc</b> 18 13 13 Tecnécio (98)	44 8 <b>Ru</b> 18 15 15 101,07	45 8 <b>Rh</b> 18 Ródio 102,9055	46 8 Pd 18 Paládio 108,42	47	48 28 18 18 18 Cádmio 112,411	49 8 In 18 1ndio 114,818	50 <sup>2</sup> <b>Sn</b> <sup>18</sup> Estanho 118,71	51 2 <b>Sb</b> 18 18 Antimônio 121,78	52 8 <b>Te</b> 18 18 18 18 18 18 18 18	53 8 18 18 10do 128,90447	54 8 <b>Xe</b> 18 Xenônio 131,293	K L M N O
6	55 2 CS 18 Césio 1 132,9054	56 28 <b>Ba</b> 18 18 18 8 8 8 8 137,327	57 <b>–</b> 71 *	72 <sup>2</sup> 8 <b>Hf</b> <sup>18</sup> 32 Háfnio 2 178,49	73 8 <b>Ta</b> 18 32 Tântalo 2 180,94788	74 8 W 18 32 Tungstênio 2 183,84	75 2 <b>Re</b> 18 32 Rênio 2 188,207	76 2 0s 18 0s 32 0smio 2 190,23	77 2 8 18 32 16 15 15 192,217	78 2 <b>Pt</b> 32 Platina 1 195,084	79 28 <b>Au</b> 18 32 32 0uro 1 196,988569	80 2 <b>Hg</b> 18 32 18 Mercúrio 2 200,59	81 8 TI 18 32 Tálio 3 204,3833	82 8 <b>Pb</b> 18 32 32 Chumbo 4 207,2	83 2 8 32 8 32 8 8 32 18 8 32 208,9804	84 2 <b>Po</b> 32 Polônio 6 (209)	85 8 <b>At</b> 18 32 18 Astato 7 (210)	86 8 Rn 32 Radônio 8 (222)	K M N O P
7	87 8 Fr 18 32 18 Frâncio 8 (223)	88 2 <b>Ra</b> 18 32 8ádio 8 (228) 2	89–103 **	104 8 Rf 32 Rutherfó 10 (287) 2	105 8 Db 32 Dúbnio 11 (268) 2	106 8 Sg 18 32 Seabórgio 12 (271) 2	107 8 Bh 32 Bóhrio 13 (272) 2	108 2 HS 32 Hássio 14 (270) 2	109 8 Mt 32 Meitnério 15 (278) 2	110 8 DS 32 Darmstádio17 (281) 1	111 8 Rg 18 32 32 Roentgênio 18 (280) 1	112 8 Cn 32 Coperní cio 18 (285) 2	113	114 <sup>2</sup> Uuq <sup>18</sup> 32 Ununquádio18 (289) <sup>4</sup>	115 2 Uup 32 Ununpentio 18 (288)	116 <sup>2</sup> 8 Uuh <sup>18</sup> 32 Ununhéxio 18 (293) 6	117 8 Uus 32 Ununséptio 18 (294) 7	118 8 Uu0 32 Ununóctio 18 (294) 8	K L M N O P Q
	Nº Atômico		*	57 2 <b>La</b> 18 18 18 Lantânio 2	58 8 Ce 18 Cério 2	59 8 18 Prasectimio 2	Neodímio 2	61 8 Pm 18 23 Promécio 2	62 8 Sm 18 24 Samário 2	63 <sup>2</sup> 8 18 25 8 Európio 2	64 8 Gd 18 Gadolinio 2	65 8 <b>Tb</b> 18 Térbio 2	66 8 Dy 18 Disprésio 2	67 <sup>2</sup> 8 18 29 Hólmio 2	68 <sup>2</sup> 8 18 30 2 Erbio 2	69 8 <b>Tm</b> 31 Túlio 2	70 <sup>2</sup> 8 18 32 1térbio 2	71 28 <b>Lu</b> 32 Lutécio 2	K M N O
	Nom	ne Ü	**	Actínio 9	140,118 90 8 <b>Th</b> 18 Tório 10	Protactí nio 9	92 2 8 18 32 Urânio 9	93 2 Np 32 Neptúnio 9	150,36 94 <sup>2</sup> 8 Pu <sup>18</sup> Plutônio <sup>8</sup> (244)	95 2 Am 32 Amerício 8	157,25 96 2 8 Cm 32 25 Cúrio 9	Berquello 8	162,5 98 2 Cf 32 Califórnio 8 Califórnio 8	99 2 ES 32 Einstênio 8	167,259 100		173,054 102	174,9668 103	K L M N O P
L			J	(227) 2	232,03808 <sup>2</sup>	231,03588 2	238,02891 2	(237) 2	(244) 2	(243) <sup>2</sup>	(247) 2	(247) 2	(251) <sup>2</sup>	(252) 2	(257) 2	(258) <sup>2</sup>	(259) 2	(282) 3	1-