

# PISTAS QUÍMICAS



# TABELA PERIÓDICA

1	<b>H</b> 1 Hidrogênio 1,00																	18	<b>He</b> 2 Hélio 4
2	<b>Li</b> 3 Lítio 6,94	<b>Be</b> 4 Berílio 9,01											<b>B</b> 5 Boro 10,81	<b>C</b> 6 Carbono 12,01	<b>N</b> 7 Nitrogênio 14,00	<b>O</b> 8 Oxigênio 15,99	<b>F</b> 9 Flúor 18,99	<b>Ne</b> 10 Néon 20,18	
3	<b>Na</b> 11 Sódio 22,99	<b>Mg</b> 12 Magnésio 24,30										<b>Al</b> 13 Alumínio 26,98	<b>Si</b> 14 Silício 28,08	<b>P</b> 15 Fósforo 30,97	<b>S</b> 16 Enxofre 32,06	<b>Cl</b> 17 Cloro 35,45	<b>Ar</b> 18 Árgon 39,95		
4	<b>K</b> 19 Potássio 39,09	<b>Ca</b> 20 Cálcio 40,07	<b>Sc</b> 21 Escândio 44,95	<b>Ti</b> 22 Titânio 47,86	<b>V</b> 23 Vanádio 50,94	<b>Cr</b> 24 Crômio 51,99	<b>Mn</b> 25 Manganês 54,93	<b>Fe</b> 26 Ferro 55,84	<b>Co</b> 27 Cobalto 58,93	<b>Ni</b> 28 Níquel 58,69	<b>Cu</b> 29 Cobre 63,54	<b>Zn</b> 30 Zinco 65,38	<b>Ga</b> 31 Gálio 69,72	<b>Ge</b> 32 Germânio 72,63	<b>As</b> 33 Arsênio 74,92	<b>Se</b> 34 Selênio 78,97	<b>Br</b> 35 Bromo 79,90	<b>Kr</b> 36 Criptônio 83,79	
5	<b>Rb</b> 37 Rubídio 85,46	<b>Sr</b> 38 Estrôncio 87,62	<b>Y</b> 39 Ítrio 88,90	<b>Zr</b> 40 Zircônio 91,22	<b>Nb</b> 41 Nióbio 92,90	<b>Mo</b> 42 Molibdênio 95,95	<b>Tc</b> 43 Tecnécio	<b>Ru</b> 44 Rutênio 101,07	<b>Rh</b> 45 Ródio 102,91	<b>Pd</b> 46 Paládio 106,42	<b>Ag</b> 47 Prata 107,87	<b>Cd</b> 48 Cádmio 112,41	<b>In</b> 49 Índio 114,82	<b>Sn</b> 50 Estanho 118,71	<b>Sb</b> 51 Antimônio 121,76	<b>Te</b> 52 Telúrio 127,60	<b>I</b> 53 Iodo 126,90	<b>Xe</b> 54 Xenônio 131,29	
6	<b>Cs</b> 55 Césio 132,91	<b>Ba</b> 56 Bário 137,33	57-71	<b>Hf</b> 72 Háfnio 178,49	<b>Ta</b> 73 Tântalo 180,95	<b>W</b> 74 Tungstênio 183,84	<b>Re</b> 75 Rênio 186,21	<b>Os</b> 76 Ósmio 190,23	<b>Ir</b> 77 Írídio 192,22	<b>Pt</b> 78 Platina 195,08	<b>Au</b> 79 Ouro 196,97	<b>Hg</b> 80 Mercúrio 200,59	<b>Tl</b> 81 Tálio 204,38	<b>Pb</b> 82 Chumbo 207,2	<b>Bi</b> 83 Bismuto 208,98	<b>Po</b> 84 Polônio	<b>At</b> 85 Ástato	<b>Rn</b> 86 Rádônio	
7	<b>Fr</b> 87 Frâncio	<b>Ra</b> 88 Rádio	89-103	<b>Rf</b> 104 Rutherfordório	<b>Db</b> 105 Dúbnio	<b>Sg</b> 106 Seabórgio	<b>Bh</b> 107 Bóhrio	<b>Hs</b> 108 Hássio	<b>Mt</b> 109 Meitnério	<b>Ds</b> 110 Darmstácio	<b>Rg</b> 111 Roentgénio	<b>Cn</b> 112 Copernício	<b>Nh</b> 113 Nipônio	<b>Fl</b> 114 Fleróvio	<b>Mc</b> 115 Moscóvio	<b>Lv</b> 116 Livermório	<b>Ts</b> 117 Tenesso	<b>Og</b> 118 Oganésson	

57	<b>La</b> Lantânio 138,91	58	<b>Ce</b> Cério 140,12	59	<b>Pr</b> Praseodímio 140,91	60	<b>Nd</b> Neodímio 144,24	61	<b>Pm</b> Promécio	62	<b>Sm</b> Samário 150,36	63	<b>Eu</b> Európio 151,96	64	<b>Gd</b> Gadolínio 157,25	65	<b>Tb</b> Térbio 158,93	66	<b>Dy</b> Dispórsio 162,50	67	<b>Ho</b> Hólmio 164,93	68	<b>Er</b> Érbio 167,26	69	<b>Tm</b> Túlio 168,93	70	<b>Yb</b> Ítérbio 173,05	71	<b>Lu</b> Lutécio 174,97
89	<b>Ac</b> Actínio 1,00	90	<b>Th</b> Tório 232,04	91	<b>Pa</b> Proactínio 231,04	92	<b>U</b> Urânio 238,03	93	<b>Np</b> Neptúnio	94	<b>Pu</b> Plutônio	95	<b>Am</b> Americio	96	<b>Cm</b> Cúrio	97	<b>Bk</b> Berkélio	98	<b>Cf</b> Califórnio	99	<b>Es</b> Einstênio	100	<b>Fm</b> Férmio	101	<b>Md</b> Mendelévio	102	<b>No</b> Nobélio	103	<b>Lr</b> Lawrêncio