

Resumão

EXATAS - 17

TABELA PERIÓDICA

PRINCIPAIS ISÓTOPOS NATURAIS COM % DE OCORRÊNCIA

H 1 1,008 1 13,60 1s ²	He 2 4,003 1s ²	Li 3 6,94 4 9,01 1s ² 2s ¹	Be 4 9,01 1s ² 2s ²	B 5 10,81 3 8,30 1s ² 2s ² 2p ¹	C 6 12,01 4 11,26 1s ² 2s ² 2p ²	N 7 14,01 5 14,00 1s ² 2s ² 2p ³	O 8 16,00 8 16,00 1s ² 2s ² 2p ⁴	F 9 19,00 9 19,00 1s ² 2s ² 2p ⁵	Ne 10 20,18 10 20,18 1s ² 2s ² 2p ⁶	Na 11 22,99 12 24,31 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ¹	Mg 12 24,31 12 24,31 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ²	Al 13 26,98 13 26,98 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ¹	Si 14 28,09 14 28,09 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ²	P 15 30,97 15 30,97 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ³	S 16 32,07 16 32,07 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁴	Cl 17 35,45 17 35,45 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁵	Ar 18 39,95 18 39,95 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶
K 19 39,10 20 40,08 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ¹	Ca 20 40,08 20 40,08 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ²	Sc 21 44,96 21 44,96 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹	Ti 22 47,87 22 47,87 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ²	V 23 50,94 23 50,94 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ³	Cr 24 52,00 24 52,00 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ⁵	Mn 25 54,94 25 54,94 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ⁵	Fe 26 55,85 26 55,85 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ⁶	Co 27 58,93 27 58,93 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ⁷	Ni 28 58,69 28 58,69 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ⁸	Cu 29 63,55 29 63,55 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰	Zn 30 65,41 30 65,41 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰	Ga 31 69,72 31 69,72 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ¹	Ge 32 72,64 32 72,64 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ²	As 33 74,92 33 74,92 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ³	Se 34 78,96 34 78,96 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁴	Br 35 79,90 35 79,90 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁵	Kr 36 83,80 36 83,80 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶
Rb 37 85,47 38 87,62 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ¹	Sr 38 87,62 38 87,62 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ²	Y 39 88,91 39 88,91 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ¹	Zr 40 91,22 40 91,22 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ²	Nb 41 92,91 41 92,91 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ⁴	Mo 42 95,94 42 95,94 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ⁵	Tc 43 98 43 98 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ⁶	Ru 44 101,1 44 101,1 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ⁷	Rh 45 102,9 45 102,9 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ⁸	Pd 46 106,4 46 106,4 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ⁹	Ag 47 107,9 47 107,9 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ¹⁰	Cd 48 112,4 48 112,4 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ¹⁴	In 49 114,8 49 114,8 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ¹⁴ 6s ¹	Sn 50 118,7 50 118,7 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ¹⁴ 6s ²	Sb 51 121,8 51 121,8 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ¹⁴ 6s ² 6p ³	Te 52 127,6 52 127,6 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ¹⁴ 6s ² 6p ⁴	I 53 126,9 53 126,9 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ¹⁴ 6s ² 6p ⁵	Xe 54 131,3 54 131,3 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ¹⁴ 6s ² 6p ⁶
Cs 55 132,9 56 137,3 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ¹⁴ 6s ² 6p ⁶ 7s ¹	Ba 56 137,3 56 137,3 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ¹⁴ 6s ² 6p ⁶ 7s ²	La 57 138,9 57 138,9 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ¹⁴ 6s ² 6p ⁶ 7s ² 5f ¹	Hf 72 178,5 72 178,5 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ¹⁴ 6s ² 6p ⁶ 7s ² 5f ²	Ta 73 180,9 73 180,9 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ¹⁴ 6s ² 6p ⁶ 7s ² 5f ³	W 74 183,8 74 183,8 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ¹⁴ 6s ² 6p ⁶ 7s ² 5f ⁴	Re 75 186,2 75 186,2 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ¹⁴ 6s ² 6p ⁶ 7s ² 5f ⁵	Os 76 190,2 76 190,2 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ¹⁴ 6s ² 6p ⁶ 7s ² 5f ⁶	Ir 77 192,2 77 192,2 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ¹⁴ 6s ² 6p ⁶ 7s ² 5f ⁷	Pt 78 195,1 78 195,1 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ¹⁴ 6s ² 6p ⁶ 7s ² 5f ⁸	Au 79 197,0 79 197,0 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ¹⁴ 6s ² 6p ⁶ 7s ² 5f ⁹	Hg 80 200,6 80 200,6 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ¹⁴ 6s ² 6p ⁶ 7s ² 5f ¹⁰	Tl 81 204,4 81 204,4 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ¹⁴ 6s ² 6p ⁶ 7s ² 5f ¹³	Pb 82 207,2 82 207,2 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ¹⁴ 6s ² 6p ⁶ 7s ² 5f ¹⁴	Bi 83 209,0 83 209,0 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ¹⁴ 6s ² 6p ⁶ 7s ² 5f ¹⁴ 6d ³	Po 84 209 84 209 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ¹⁴ 6s ² 6p ⁶ 7s ² 5f ¹⁴ 6d ⁴	At 85 210 85 210 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ¹⁴ 6s ² 6p ⁶ 7s ² 5f ¹⁴ 6d ⁵	Rn 86 222 86 222 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ¹⁴ 6s ² 6p ⁶ 7s ² 5f ¹⁴ 6d ¹⁰
Fr 87 223 88 226 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ¹⁴ 6s ² 6p ⁶ 7s ² 5f ¹⁴ 6d ¹⁰ 7p ¹	Ra 88 226 88 226 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ¹⁴ 6s ² 6p ⁶ 7s ² 5f ¹⁴ 6d ¹⁰ 7p ²	Ac 89 227 89 227 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ¹⁴ 6s ² 6p ⁶ 7s ² 5f ¹⁴ 6d ¹⁰ 7p ² 5f ¹	Rf 104 261 104 261 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ¹⁴ 6s ² 6p ⁶ 7s ² 5f ¹⁴ 6d ¹⁰ 7p ² 5f ²	Db 105 262 105 262 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ¹⁴ 6s ² 6p ⁶ 7s ² 5f ¹⁴ 6d ¹⁰ 7p ² 5f ³	Sg 106 266 106 266 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ¹⁴ 6s ² 6p ⁶ 7s ² 5f ¹⁴ 6d ¹⁰ 7p ² 5f ⁴	Bh 107 272 107 272 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ¹⁴ 6s ² 6p ⁶ 7s ² 5f ¹⁴ 6d ¹⁰ 7p ² 5f ⁵	Hs 108 277 108 277 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ¹⁴ 6s ² 6p ⁶ 7s ² 5f ¹⁴ 6d ¹⁰ 7p ² 5f ⁶	Mt 109 276 109 276 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ¹⁴ 6s ² 6p ⁶ 7s ² 5f ¹⁴ 6d ¹⁰ 7p ² 5f ⁷	Ds 110 281 110 281 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ¹⁴ 6s ² 6p ⁶ 7s ² 5f ¹⁴ 6d ¹⁰ 7p ² 5f ⁸	Cn 112 285 112 285 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ¹⁴ 6s ² 6p ⁶ 7s ² 5f ¹⁴ 6d ¹⁰ 7p ² 5f ¹⁰	Uut 113 284 113 284 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ¹⁴ 6s ² 6p ⁶ 7s ² 5f ¹⁴ 6d ¹⁰ 7p ² 5f ¹³	Fl 114 289 114 289 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ¹⁴ 6s ² 6p ⁶ 7s ² 5f ¹⁴ 6d ¹⁰ 7p ² 5f ¹⁴	Lv 116 292 116 292 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ¹⁴ 6s ² 6p ⁶ 7s ² 5f ¹⁴ 6d ¹⁰ 7p ² 5f ¹⁴ 6d ¹	Uuo 118 294 118 294 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ¹⁴ 6s ² 6p ⁶ 7s ² 5f ¹⁴ 6d ¹⁰ 7p ² 5f ¹⁴ 6d ²	Uuq 119 295 119 295 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s ² 4f ¹⁴ 6s ² 6p ⁶ 7s ² 5f ¹⁴ 6d ¹⁰ 7p ² 5f ¹⁴ 6d ³	Uub 120 296 120 296 1s ² 2s ² 2p ⁶ 3s ² 3p ⁶ 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ 5s	

Resumo de Tabela Periódica

Classificação periódica dos elementos em formato prático e compacto, com as seguintes informações para cada elemento: símbolo, nome, número atômico, massa atômica, elemento radioativo, estado de oxidação e potencial de ionização.

Este título publica tabelas com: os principais isótopos naturais com porcentagem de ocorrência; as constantes fundamentais; e, as propriedades físicas dos elementos (medidas e unidades, tipos de matéria, prefixos).

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)