Tabela Periódica dos Elementos, em Figuras

Períodos

Metais Alcalinos Grupo 1

Metais Alcalino-terrosos 2

Metais de Transição 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Grupo Boro 13

Grupo Carbono 14

Grupo Nitrogênio 15

Grupo Oxigênio 16

Halogênios 17

Gases Nobres 18

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	H 1 Hidrogênio — Sol e Estrelas																	He 2 Hélio — Balões
2	Li 3 Lítio — Baterias	Be 4 Berílio — Esmeraldas											B 5 Boro — Equipamentos Esportivos	C 6 Carbono — Base das Moléculas da Vida	N 7 Nitrogênio — Proteína	O 8 Oxigênio — Ar	F 9 Flúor — Creme Dental	Ne 10 Neônio — Placas de Propaganda
3	Na 11 Sódio — Sal	Mg 12 Magnésio — Clorofila											Al 13 Alumínio — Aviões	Si 14 Silício — Pedra, Arreia e Solo	P 15 Fósforo — Ossos	S 16 Enxofre — Ovos	Cl 17 Cloro — Piscinas	Ar 18 Argônio — Lâmpadas
4	K 19 Potásio — Frutas e Vegetais	Ca 20 Cálcio — Conchas e Ossos	Sc 21 Escândio — Bicicletas	Ti 22 Titânio — Aeroespaço	V 23 Vanádio — Molas	Cr 24 Cromo — Aço Inoxidável	Mn 25 Manganês — Esteiras	Fe 26 Ferro — Estruturas de Aço	Co 27 Cobalto — Ímãs	Ni 28 Níquel — Moedas	Cu 29 Cobre — Fios Elétricos	Zn 30 Zinco — Instrumentos de Sopro	Ga 31 Gálio — Diodos Emissores de Luz (LEDs)	Ge 32 Germânio — Semicondutores Eletrônicos	As 33 Arsênio — Veneno	Se 34 Selênio — Copiadoras	Br 35 Bromo — Filmes Fotográficos	Kr 36 Criptônio — Laternas
5	Rb 37 Rubídio — Navegação Global	Sr 38 Estrôncio — Fogos de Artifício	Y 39 Ítrio — Lasers	Zr 40 Zircônio — Tubulação Química	Nb 41 Nióbio — Trens Maglev	Mo 42 Molibdênio — Ferramentas de Corte	Tc 43 Tecnécio — Diagnósticos Radioativos	Ru 44 Rutênio — Interruptores Elétricos	Rh 45 Ródio — Refletores Holofotes	Pd 46 Paládio — Controle de Poluição	Ag 47 Prata — Jóias	Cd 48 Cádmio — Tinta	In 49 Índio — Telas de Cristal Líquido (LCDs)	Sn 50 Estanho — Latas de Alimentos	Sb 51 Antimônio — Baterias de Carros	Te 52 Telúrio — Refrigeradores Termoelétricos	I 53 Iodo — Disinfectante	Xe 54 Xenônio — Lâmpadas de Alta Intensidade
6	Cs 55 Césio — Relógios Atômicos	Ba 56 Bário — Diagnósticos de Raios-X	57 - 71 Metais Terras Raras	Hf 72 Háfnio — Submarinos Nucleares	Ta 73 Tântalo — Celulares	W 74 Tungstênio — Filamentos de Lâmpadas	Re 75 Rênio — Motores de Foguetes	Os 76 Ósmio — Canetas Tinteiro	Ir 77 Irídio — Velas de Ignição	Pt 78 Platina — Laboratório	Au 79 Ouro — Jóias	Hg 80 Mercúrio — Termômetros	Tl 81 Tálio — Termômetros de Baixa Temperatura	Pb 82 Chumbo — Pesos	Bi 83 Bismuto — Extintores de Incêndios	Po 84 Polônio — Escovas Antiestáticas	At 85 Astato — Medicina Radioativa	Rn 86 Radônio — Implantes Cirúrgicos
7	Fr 87 Frâncio — Armadilhas de Átomo de Laser	Ra 88 Rádio — Relógios Luminosos	89 - 103 Metais Actinídeos	Rf 104 Rutherfórdio	Db 105 Dúbnio	Sg 106 Seabórgio	Bh 107 Bóhrio	Hs 108 Hássio	Mt 109 Meitnério	Ds 110 Darmstácio	Rg 111 Roentgênio	Cn 112 Copernício	Nh 113 Niônio	Fl 114 Fleróvio	Mc 115 Moscóvio	Lv 116 Livermório	Ts 117 Tennessínio	Og 118 Oganessônio
	119	120	121...	Elementos Superpesados — radioativos, nunca encontrados na natureza, nenhum uso exceto pesquisa atômica														

	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71
Metais Terras Raras	La Lantânio — Lentes de Telescópios	Ce Cério — Pedras de Isqueiros	Pr Praseodímio — Óculos de Soldador	Nd Neodímio — Ímãs de Motores Elétricos	Pm Promécio — Mostradores Luminosos	Sm Samário — Ímãs de Motores Elétricos	Eu Európio — Televisores em Cores	Gd Gadolínio — Diagnóstico MRI	Tb Térbio — Lâmpadas Fluorescentes	Dy Disprósio — Atuadores de Material Inteligente	Ho Hólmio — Cirurgia a Laser	Er Érbio — Comunicação de Fibra Óptica	Tm Túlio — Cirurgia a Laser	Yb Itérbio — Lasers Científicos	Lu Lutécio — Medicina Fotodinâmica
	89	**90**	**91**	**92**	**93**	**94**	**95**	**96**	**97**	**98**	**99**	**100**	**101**	**102**	**103**
Metais Actinídeos	Ac Actínio — Medicina Radioativa	Th Tório — Mantas de Lâmpadas a Gás	Pa Protactínio — Resíduos Radioativos	U Urânio — Energia Nuclear	Np Neptúnio — Resíduos Radioativos	Pu Plutônio — Armas Nucleares	Am Amerício — Detectores de Fumaça	Cm Cúrio — Analisadores de Minerais	Bk Berquélio — Resíduos Radioativos	Cf Califórnio — Analisadores de Minerais	Es Einstênio	Fm Férmio	Md Mendelévio	No Nobélio	Lr Laurêncio
											radioativos, nunca encontrados na natureza, nenhum uso exceto pesquisa atômica					

© 2005–2016 Keith Enevoldsen elements.wlonk.com Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License

traduzido por Anderson Diego Kulpa Fachini - anderson.dkfachini@gmail.com