



Tabela Periódica



Clique nos elementos para conferir as aplicações dos elementos químicos no cotidiano e na indústria.

H 1 Hidrogênio Sol e Estrelas																	He 2 Hélio Balões	
Li 3 Lítio Baterias	Be 4 Berílio Esmeraldas																	Ne 10 Neônio Placas de Propaganda
Na 11 Sódio Sal	Mg 12 Magnésio Clorofila																	Ar 18 Argônio Lâmpadas
K 19 Potássio Frutas e Vegetais	Ca 20 Cálcio Conchas e Ossos	Sc 21 Escândio Bicicletas	Ti 22 Titânio Aerospaço	V 23 Vanádio Molas	Cr 24 Cromo Aço Inoxidável	Mn 25 Manganês Escavadeiras	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 Venenos	Se 34 Selênio Copiadoras	Br 35 Bromo Filmes Fotográficos	Kr 36 Criptônio Lanternas	
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 Técncio Diagnósticos Radioativos	Ru 44 Rutênio Interruptores Elétricos	Rh 45 Ródio Refletores Holofotes	Pd 46 Paládio Controle de Poluição	Ag 47 Prata Joias	Cd 48 Cádmio Tintas	In 49 Índio Telas de cristal Líquido (LCDs)	Sn 50 Estanho Latas de Alimentos	Sb 51 Antimônio Baterias de Carros	Te 52 Telúrio Refrigeradores Termoeletrônicos	I 53 Iodo Desinfetante	Xe 54 Xenônio Lâmpadas de Alta Intensidade	
Cs 55 Césio Relógios Atômicos	Ba 56 Bário Diagnósticos de Raios-X																	Rn 86 Radônio Implantes Cirúrgicos
Fr 87 Frâncio Armadilhas de Átomos de Laser	Ra 88 Rádio Relógios Luminosos	Rf 104 Rutherfordório	Db 105 Dúbnio	Sg 106 Seabórgio	Bh 107 Bóhrio	Hs 108 Hássio	Mt 109 Meitnério	Ds 110 Darmstádio	Rg 111 Roentgênio	Cn 112 Copernício	Nh 113 Nhênio	Fl 114 Fleróvio	Mc 115 Moscóvio	Lv 116 Livermório	Ts 117 Tennesso	Og 118 Ognessônio		

La 57 Lantânio Lentes de Telescópios	Ce 58 Cério Pedras de Isqueiros	Pr 59 Praseodímio Oculos de Soldador	Nd 60 Neodímio Ímãs de Motores Elétricos	Pm 61 Promécio Mostradores Luminosos	Sm 62 Samário Ímãs de motores Elétricos	Eu 63 Európio Televisores em Cores	Gd 64 Gadolínio Diagnóstico MRI	Tb 65 Térbio Lâmpadas Fluorescentes	Dy 66 Disprósio Atuadores de Material Inteligente	Ho 67 Hólmio Cirurgia a Laser	Er 68 Érbio Comunicação por Fibras Ópticas	Tm 69 Túlio Cirurgia a Laser	Yb 70 Íterbio Lasers Científicos	Lu 71 Lutécio Medicina Fotodinâmica
Ac 89 Actínio Medicina Radioativa	Th 90 Tório Mantas de Lâmpadas a gás	Pa 91 Protactínio Resíduos Radioativos	U 92 Urânio Energia Nuclear	Np 93 Neptúncio Resíduos Radioativos	Pu 94 Plutônio Armas Nucleares	Am 95 Americio Detectores de Fumaça	Cm 96 Cúrio Analisadores de Minerais	Bk 97 Berquélio Resíduos Radioativos	Cf 98 Califórnio Analisadores de Minerais	Es 99 Einstênio	Fm 100 Férmio	Md 101 Mendelévio	No 102 Nobélio	Lr 103 Laurêncio

**Professora
Priscila Durant
Binott**