



# TABELA PERIÓDICA

  Hidrogênio

  Metais

  Ametais

  Gases Nobres

1 IA																	18 VIIIA						
1 <b>H</b> HIDROGÊNIO 1.00																	2 <b>He</b> HÉLIO 4						
3 <b>Li</b> LÍTIO 6.94	4 <b>Be</b> BERÍLIO 9.01																	5 <b>B</b> BORO 10.81	6 <b>C</b> CARBONO 12.01	7 <b>N</b> NITROGÊNIO 14	8 <b>O</b> OXIGÊNIO 15.99	9 <b>F</b> FLÚOR 18.99	10 <b>Ne</b> NEÔNIO 20.17
11 <b>Na</b> SÓDIO 22.98	12 <b>Mg</b> MAGNÉSIO 24.30	3 IIIB	4 IVB	5 VB	6 VIB	7 VIIB	8 VIIIB	9 VIIIB	10 VIIIB	11 IB	12 IIB	13 <b>Al</b> ALUMÍNIO 26.98	14 <b>Si</b> SILÍCIO 28.08	15 <b>P</b> FÓSFORO 30.97	16 <b>S</b> ENXOFRE 32.06	17 <b>Cl</b> CLORO 35.45	18 <b>Ar</b> ARGÔNIO 39.94						
19 <b>K</b> POTÁSSIO 39.09	20 <b>Ca</b> CÁLCIO 40.07	21 <b>Sc</b> ESCÂNDIO 44.95	22 <b>Ti</b> TITÂNIO 47.86	23 <b>V</b> VANÁDIO 50.94	24 <b>Cr</b> CRÔMIO 51.99	25 <b>Mn</b> MANGANÊS 54.93	26 <b>Fe</b> FERRO 55.84	27 <b>Co</b> COBALTO 58.93	28 <b>Ni</b> NÍQUEL 58.69	29 <b>Cu</b> COBRE 63.54	30 <b>Zn</b> ZINCO 65.38	31 <b>Ga</b> GÁLIO 69.72	32 <b>Ge</b> GERMÂNIO 72.63	33 <b>As</b> ARSÊNIO 74.92	34 <b>Se</b> SELÊNIO 78.97	35 <b>Br</b> BROMO 79.90	36 <b>Kr</b> CRIPTÔNIO 83.79						
37 <b>Rb</b> RUBÍDIO 85.46	38 <b>Sr</b> ESTRÔNCIO 87.62	39 <b>Y</b> ÍTRIO 88.90	40 <b>Zr</b> ZIRCÔNIO 91.22	41 <b>Nb</b> NIÓBIO 92.90	42 <b>Mo</b> MOLIBDÊNIO 95.95	43 <b>Tc</b> TECNÉCIO (98)	44 <b>Ru</b> RUTÊNIO 101.07	45 <b>Rh</b> RÓDIO 102.90	46 <b>Pd</b> PALÁDIO 106.42	47 <b>Ag</b> PRATA 107.86	48 <b>Cd</b> CÁDMIO 112.41	49 <b>In</b> ÍNDIO 114.81	50 <b>Sn</b> ESTANHO 118.71	51 <b>Sb</b> ANTIMÔNIO 121.76	52 <b>Te</b> TELÚRIO 127.60	53 <b>I</b> IODO 126.90	54 <b>Xe</b> XENÔNIO 131.29						
55 <b>Cs</b> CÉSIO 132.90	56 <b>Ba</b> BÁRIO 137.32	57 - 71	72 <b>Hf</b> HÁFNIO 178.49	73 <b>Ta</b> TÂNTALO 180.94	74 <b>W</b> TUNGSTÊNIO 183.84	75 <b>Re</b> RÊNIO 186.20	76 <b>Os</b> ÓSMIO 190.23	77 <b>Ir</b> IRÍDIO 192.21	78 <b>Pt</b> PLATINA 195.08	79 <b>Au</b> OURO 196.96	80 <b>Hg</b> MERCÚRIO 200.59	81 <b>Tl</b> TÁLIO 204.38	82 <b>Pb</b> CHUMBO 207.2	83 <b>Bi</b> BISMUTO 208.98	84 <b>Po</b> POLÔNIO (209)	85 <b>At</b> ASTATO (210)	86 <b>Rn</b> RADÔNIO (222)						
87 <b>Fr</b> FRÂNCIO (223)	88 <b>Ra</b> RÁDIO (226)	89 - 103	104 <b>Rf</b> RUTHERFÓRDIO (267)	105 <b>Db</b> DÚBNIO (268)	106 <b>Sg</b> SEABÓRGIO (269)	107 <b>Bh</b> BÔHRIO (270)	108 <b>Hs</b> HÁSSIO (269)	109 <b>Mt</b> MEITNÉRIO (278)	110 <b>Ds</b> DARMSTÁDIO (281)	111 <b>Rg</b> ROENTGÊNIO (282)	112 <b>Cn</b> COPERNÍCIO (285)	113 <b>Nh</b> NIHÔNIO (286)	114 <b>Fl</b> FLERÓVIO (289)	115 <b>Mc</b> MOSCÓVIO (289)	116 <b>Lv</b> LIVERMÓRIO (293)	117 <b>Ts</b> TENNESSO (294)	118 <b>Og</b> OGANESSÔNIO (294)						
57 <b>La</b> LANTÂNIO 138.90	58 <b>Ce</b> CÉRIO 140.11	59 <b>Pr</b> PRASEODÍMIO 140.90	60 <b>Nd</b> NEODÍMIO 144.24	61 <b>Pm</b> PROMÉCIO (145)	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 158.92	66 <b>Dy</b> DISPRÓSIO 162.50	67 <b>Ho</b> HÔLMIO 164.93	68 <b>Er</b> ÉRBIO 167.25	69 <b>Tm</b> TÚLIO 168.93	70 <b>Yb</b> ITÉRBIO 173.04	71 <b>Lu</b> LUTÉCIO 174.96									
89 <b>Ac</b> ACTÍNIO 227	90 <b>Th</b> TÓRIO 232.03	91 <b>Pa</b> PROTACTÍNIO 231.03	92 <b>U</b> URÂNIO 238.02	93 <b>Np</b> NEPTUNIO (237)	94 <b>Pu</b> PLUTÔNIO (244)	95 <b>Am</b> AMERÍCIO (243)	96 <b>Cm</b> CÚRIO (247)	97 <b>Bk</b> BERQUÉLIO (247)	98 <b>Cf</b> CALIFÓRNIO (251)	99 <b>Es</b> EINSTÊNIO (252)	100 <b>Fm</b> FÉRMIO (257)	101 <b>Md</b> MENDELÉVIO (258)	102 <b>No</b> NOBÉLIO (259)	103 <b>Lr</b> LAURÊNCIO (266)									

Número Atômico → 1

Símbolo ← **H**

Nome → HIDROGÊNIO

Peso Atômico ← 1.008

**ESTADO DA MATÉRIA:**

SÓLIDO      GASOSO

LÍQUIDO     DESCONHECIDO



# TABELA PERIÓDICA

  Bloco S

  Bloco D

  Bloco P

  Bloco F

1 IA																	18 VIIIA						
1 <b>H</b> HIDROGÊNIO 1.00																	2 <b>He</b> HÉLIO 4						
3 <b>Li</b> LÍTIO 6.94	4 <b>Be</b> BERÍLIO 9.01																	5 <b>B</b> BORO 10.81	6 <b>C</b> CARBONO 12.01	7 <b>N</b> NITROGÊNIO 14	8 <b>O</b> OXIGÊNIO 15.99	9 <b>F</b> FLÚOR 18.99	10 <b>Ne</b> NEÔNIO 20.17
11 <b>Na</b> SÓDIO 22.98	12 <b>Mg</b> MAGNÉSIO 24.30																	13 <b>Al</b> ALUMÍNIO 26.98	14 <b>Si</b> SILÍCIO 28.08	15 <b>P</b> FÓSFORO 30.97	16 <b>S</b> ENXOFRE 32.06	17 <b>Cl</b> CLORO 35.45	18 <b>Ar</b> ARGÔNIO 39.94
19 <b>K</b> POTÁSSIO 39.09	20 <b>Ca</b> CÁLCIO 40.07	21 <b>Sc</b> ESCÂNDIO 44.95	22 <b>Ti</b> TITÂNIO 47.86	23 <b>V</b> VANÁDIO 50.94	24 <b>Cr</b> CRÔMIO 51.99	25 <b>Mn</b> MANGANÊS 54.93	26 <b>Fe</b> FERRO 55.84	27 <b>Co</b> COBALTO 58.93	28 <b>Ni</b> NÍQUEL 58.69	29 <b>Cu</b> COBRE 63.54	30 <b>Zn</b> ZINCO 65.38	31 <b>Ga</b> GÁLIO 69.72	32 <b>Ge</b> GERMÂNIO 72.63	33 <b>As</b> ARSÊNIO 74.92	34 <b>Se</b> SELÊNIO 78.97	35 <b>Br</b> BROMO 79.90	36 <b>Kr</b> CRIPTÔNIO 83.79						
37 <b>Rb</b> RUBÍDIO 85.46	38 <b>Sr</b> ESTRÔNCIO 87.62	39 <b>Y</b> ÍTRIO 88.90	40 <b>Zr</b> ZIRCÔNIO 91.22	41 <b>Nb</b> NIÓBIO 92.90	42 <b>Mo</b> MOLIBDÊNIO 95.95	43 <b>Tc</b> TECNÉCIO (98)	44 <b>Ru</b> RUTÊNIO 101.07	45 <b>Rh</b> RÓDIO 102.90	46 <b>Pd</b> PALÁDIO 106.42	47 <b>Ag</b> PRATA 107.86	48 <b>Cd</b> CÁDMIO 112.41	49 <b>In</b> ÍNDIO 114.81	50 <b>Sn</b> ESTANHO 118.71	51 <b>Sb</b> ANTIMÔNIO 121.76	52 <b>Te</b> TELÚRIO 127.60	53 <b>I</b> IODO 126.90	54 <b>Xe</b> XENÔNIO 131.29						
55 <b>Cs</b> CÉSIO 132.90	56 <b>Ba</b> BÁRIO 137.32	57 - 71	72 <b>Hf</b> HÁFNIO 178.49	73 <b>Ta</b> TÂNTALO 180.94	74 <b>W</b> TUNGSTÊNIO 183.84	75 <b>Re</b> RÊNIO 186.20	76 <b>Os</b> ÓSMIO 190.23	77 <b>Ir</b> IRÍDIO 192.21	78 <b>Pt</b> PLATINA 195.08	79 <b>Au</b> OURO 196.96	80 <b>Hg</b> MERCÚRIO 200.59	81 <b>Tl</b> TÁLIO 204.38	82 <b>Pb</b> CHUMBO 207.2	83 <b>Bi</b> BISMUTO 208.98	84 <b>Po</b> POLÔNIO (209)	85 <b>At</b> ASTATO (210)	86 <b>Rn</b> RADÔNIO (222)						
87 <b>Fr</b> FRÂNCIO (223)	88 <b>Ra</b> RÁDIO (226)	89 - 103	104 <b>Rf</b> RUTHERFÓRDIO (267)	105 <b>Db</b> DÚBNIO (268)	106 <b>Sg</b> SEABÓRGIO (269)	107 <b>Bh</b> BÓHRIO (270)	108 <b>Hs</b> HÁSSIO (269)	109 <b>Mt</b> MEITNÉRIO (278)	110 <b>Ds</b> DARMSTADÍO (281)	111 <b>Rg</b> ROENTGÊNIO (282)	112 <b>Cn</b> COPERNÍCIO (285)	113 <b>Nh</b> NIHÔNIO (286)	114 <b>Fl</b> FLERÓVIO (289)	115 <b>Mc</b> MOSCÓVIO (289)	116 <b>Lv</b> LIVERMÓRIO (293)	117 <b>Ts</b> TENNESSO (294)	118 <b>Og</b> OGANESSÔNIO (294)						
57 <b>La</b> LANTÂNIO 138.90	58 <b>Ce</b> CÉRIO 140.11	59 <b>Pr</b> PRASEODÍMIO 140.90	60 <b>Nd</b> NEODÍMIO 144.24	61 <b>Pm</b> PROMÉCIO (145)	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 158.92	66 <b>Dy</b> DISPRÓSIO 162.50	67 <b>Ho</b> HÓLMIO 164.93	68 <b>Er</b> ÉRBIO 167.25	69 <b>Tm</b> TÚLIO 168.93	70 <b>Yb</b> ITÉRBIO 173.04	71 <b>Lu</b> LUTÉCIO 174.96									
89 <b>Ac</b> ACTÍNIO 227	90 <b>Th</b> TÓRIO 232.03	91 <b>Pa</b> PROTACTÍNIO 231.03	92 <b>U</b> URÂNIO 238.02	93 <b>Np</b> NEPTÚNIO (237)	94 <b>Pu</b> PLUTÔNIO (244)	95 <b>Am</b> AMERÍCIO (243)	96 <b>Cm</b> CÚRIO (247)	97 <b>Bk</b> BERQUÉLIO (247)	98 <b>Cf</b> CALIFÓRNIO (251)	99 <b>Es</b> EINSTÊNIO (252)	100 <b>Fm</b> FERMÍO (257)	101 <b>Md</b> MENDELÉVIO (258)	102 <b>No</b> NÓBELÍO (259)	103 <b>Lr</b> LAURÊNCIO (266)									

Número Atômico →

1

**H**

HIDROGÊNIO  
1.008

← Símbolo

Nome →

← Peso Atômico

**ESTADO DA MATÉRIA:**

**SÓLIDO**      **GASOSO**

**LÍQUIDO**    **DESCONHECIDO**