

TABELA DE MASSAS ISOTÓPICAS RELATIVAS, ABUNDÂNCIAS ISOTÓPICAS E MASSAS ATÔMICAS RELATIVAS

Z	Nome	Símbolo	Massa isotópica relativa	Abundância isotópica	Massa atômica relativa
1	Hidrogénio	¹ H	1,00782503207(10)	0,999885(70)	1,00794(7)
	Deutério	² H	2,0141017778(8)	0,000115(70)	
	Tritio	³ H	3,0160492777(25)		
2	Hélio	³ He	3,0160293191(26)	0,00000134(3)	4,002602(2)
		⁴ He	4,00260325415(6)	0,99999866(3)	
3	Lítio	⁶ Li	6,015122795(16)	0,0759(4)	6,941(2)
		⁷ Li	7,01600455(8)	0,9241(4)	
4	Berílio	⁹ Be	9,0121822(4)	1,0000	9,012182(3)
5	Boro	¹⁰ B	10,0129370(4)	0,199(7)	10,811(7)
		¹¹ B	11,0093054(4)	0,801(7)	
6	Carbono	¹² C	12,0000000(0)	0,9893(8)	12,0107(8)
		¹³ C	13,0033548378(10)	0,0107(8)	
		¹⁴ C	14,003241989(4)		
7	Azoto (nitrogénio)	¹⁴ N	14,0030740048(6)	0,99636(20)	14,0067(2)
		¹⁵ N	15,0001088982(7)	0,00364(20)	
8	Oxigénio	¹⁶ O	15,99491461956(16)	0,99757(16)	15,9994(3)
		¹⁷ O	16,99913170(12)	0,00038(1)	
		¹⁸ O	17,9991610(7)	0,00205(14)	
9	Flúor	¹⁹ F	18,99840322(7)	1,0000	18,9984032(5)
10	Néon	²⁰ Ne	19,9924401754(19)	0,9048(3)	20,1797(6)
		²¹ Ne	20,99384668(4)	0,0027(1)	
		²² Ne	21,991385114(19)	0,0925(3)	
11	Sódio	²³ Na	22,9897692809(29)	1,0000	22,98976928(2)
12	Magnésio	²⁴ Mg	23,985041700(14)	0,7899(4)	24,3050(6)
		²⁵ Mg	24,98583692(3)	0,1000(1)	
		²⁶ Mg	25,982592929(30)	0,1101(3)	
13	Alumínio	²⁷ Al	26,98153863(12)	1,0000	26,9815386(8)

Z	Nome	Símbolo	Massa isotópica relativa	Abundância isotópica	Massa atômica relativa
14	Silício	²⁸ Si	27,9769265325(19)	0,92223(19)	28,0855(3)
		²⁹ Si	28,976494700(22)	0,04685(8)	
		³⁰ Si	29,97377017(3)	0,03092(11)	
15	Fósforo	³¹ P	30,97376163(20)	1,0000	30,973762(2)
16	Enxofre	³² S	31,97207100(15)	0,9499(26)	32,065(5)
		³³ S	32,97145876(15)	0,0075(2)	
		³⁴ S	33,96786690(12)	0,0425(24)	
		³⁶ S	35,96708076(20)	0,0001(1)	
17	Cloro	³⁵ Cl	34,96885268(4)	0,7576(10)	35,453(2)
		³⁷ Cl	36,96590259(5)	0,2424(10)	
18	Árgon	³⁶ Ar	35,967545106(29)	0,003365(30)	39,948(1)
		³⁸ Ar	37,9627324(4)	0,000632(5)	
		⁴⁰ Ar	39,9623831225(29)	0,996003(30)	
19	Potássio	³⁹ K	38,96370668(20)	0,932581(44)	39,0983(1)
		⁴⁰ K	39,96399848(21)	0,000117(1)	
		⁴¹ K	40,96182576(21)	0,067302(44)	
20	Cálcio	⁴⁰ Ca	39,96259098(22)	0,96941(156)	40,078(4)
		⁴² Ca	41,95861801(27)	0,00647(23)	
		⁴³ Ca	42,9587666(3)	0,00135(10)	
		⁴⁴ Ca	43,9554818(4)	0,02086(110)	
		⁴⁶ Ca	45,9536926(24)	0,00004(3)	
		⁴⁸ Ca	47,952534(4)	0,00187(21)	
21	Escândio	⁴⁵ Sc	44,9559119(9)	1,0000	44,955912(6)
22	Titânio	⁴⁶ Ti	45,9526316(9)	0,0825(3)	47,867(1)
		⁴⁷ Ti	46,9517631(9)	0,0744(2)	
		⁴⁸ Ti	47,9479463(9)	0,7372(3)	
		⁴⁹ Ti	48,9478700(9)	0,0541(2)	
		⁵⁰ Ti	49,9447912(9)	0,0518(2)	
23	Vanádio	⁵⁰ V	49,9471585(11)	0,00250(4)	50,9415(1)
		⁵¹ V	50,9439595(11)	0,99750(4)	
24	Crômio	⁵⁰ Cr	49,9460442(11)	0,04345(13)	51,9961(6)
		⁵² Cr	51,9405075(8)	0,83789(18)	
		⁵³ Cr	52,9406494(8)	0,09501(17)	
		⁵⁴ Cr	53,9388804(8)	0,02365(7)	

Z	Nome	Símbolo	Massa isotópica relativa	Abundância isotópica	Massa atômica relativa
25	Manganês	⁵⁵ Mn	54,9380451(7)	1,0000	54,938045(5)
26	Ferro	⁵⁴ Fe	53,9396105(7)	0,05845(35)	55,845(2)
		⁵⁶ Fe	55,9349375(7)	0,91754(36)	
		⁵⁷ Fe	56,9353940(7)	0,02119(10)	
		⁵⁸ Fe	57,9332756(8)	0,00282(4)	
27	Cobalto	⁵⁹ Co	58,9331950(7)	1,0000	58,933195(5)
28	Níquel	⁵⁸ Ni	57,9353429(7)	0,680769(89)	58,6934(4)
		⁶⁰ Ni	59,9307864(7)	0,262231(77)	
		⁶¹ Ni	60,9310560(7)	0,011399(6)	
		⁶² Ni	61,9283451(6)	0,036345(17)	
		⁶⁴ Ni	63,9279660(7)	0,009256(9)	
29	Cobre	⁶³ Cu	62,9295975(6)	0,6915(15)	63,546(3)
		⁶⁵ Cu	64,9277895(7)	0,3085(15)	
30	Zinco	⁶⁴ Zn	63,9291422(7)	0,48268(321)	65,38(2)
		⁶⁶ Zn	65,9260334(10)	0,27975(77)	
		⁶⁷ Zn	66,9271273(10)	0,04102(21)	
		⁶⁸ Zn	67,9248442(10)	0,19024(123)	
		⁷⁰ Zn	69,9253193(21)	0,00631(9)	
31	Gálio	⁶⁹ Ga	68,9255736(13)	0,60108(9)	69,723(1)
		⁷¹ Ga	70,9247013(11)	0,39892(9)	
32	Germânio	⁷⁰ Ge	69,9242474(11)	0,2038(18)	72,64(1)
		⁷² Ge	71,9220758(18)	0,2731(26)	
		⁷³ Ge	72,9234589(18)	0,0776(8)	
		⁷⁴ Ge	73,9211778(18)	0,3672(15)	
		⁷⁶ Ge	75,9214026(18)	0,0783(7)	
33	Arsênio	⁷⁵ As	74,9215965(20)	1,0000	74,92160(2)
34	Selênio	⁷⁴ Se	73,9224764(18)	0,0089(4)	78,96(3)
		⁷⁶ Se	75,9192136(18)	0,0937(29)	
		⁷⁷ Se	76,9199140(18)	0,0763(16)	
		⁷⁸ Se	77,9173091(18)	0,2377(28)	
		⁸⁰ Se	79,9165213(21)	0,4961(41)	
		⁸² Se	81,9166994(22)	0,0873(22)	
35	Bromo	⁷⁹ Br	78,9183371(22)	0,5069(7)	79,904(1)
		⁸¹ Br	80,9162906(21)	0,4931(7)	
36	Cripton	⁷⁸ Kr	77,9203648(12)	0,00355(3)	83,798(2)
		⁸⁰ Kr	79,9163790(16)	0,02286(10)	
		⁸² Kr	81,9134836(19)	0,11593(31)	
		⁸³ Kr	82,914136(3)	0,11500(19)	
		⁸⁴ Kr	83,911507(3)	0,56987(15)	

Z	Nome	Símbolo	Massa isotópica relativa	Abundância isotópica	Massa atômica relativa
		⁸⁶ Kr	85,91061073(11)	0,17279(41)	
37	Rubídio	⁸⁵ Rb	84,911789738(12)	0,7217(2)	85,4678(3)
		⁸⁷ Rb	86,909180527(13)	0,2783(2)	
38	Estrôncio	⁸⁴ Sr	83,913425(3)	0,0056(1)	87,62(1)
		⁸⁶ Sr	85,9092602(12)	0,0986(1)	
		⁸⁷ Sr	86,9088771(12)	0,0700(1)	
		⁸⁸ Sr	87,9056121(12)	0,8258(1)	
39	Ítrio	⁸⁹ Y	88,9058483(27)	1,0000	88,90585(2)
40	Zircônio	⁹⁰ Zr	89,9047044(25)	0,5145(40)	91,224(2)
		⁹¹ Zr	90,9056458(25)	0,1122(5)	
		⁹² Zr	91,9050408(25)	0,1715(8)	
		⁹⁴ Zr	93,9063152(26)	0,1738(28)	
		⁹⁶ Zr	95,9082734(30)	0,0280(9)	
41	Nióbio	⁹³ Nb	92,9063781(26)	1,0000	92,90638(2)
42	Molibdênio	⁹² Mo	91,906811(4)	0,1477(31)	95,96(2)
		⁹⁴ Mo	93,9050883(21)	0,0923(10)	
		⁹⁵ Mo	94,9058421(21)	0,1590(9)	
		⁹⁶ Mo	95,9046795(21)	0,1668(1)	
		⁹⁷ Mo	96,9060215(21)	0,0956(5)	
		⁹⁸ Mo	97,9054082(21)	0,2419(26)	
		¹⁰⁰ Mo	99,90777(6)	0,0967(20)	
43	Tecnécio	⁹⁷ Tc	96,906365(5)		[98]
		⁹⁸ Tc	97,907216(4)		
		⁹⁹ Tc	98,9062547(21)		
44	Rutênio	⁹⁶ Ru	95,907598(8)	0,0554(14)	101,07(2)
		⁹⁸ Ru	97,905287(7)	0,0187(3)	
		⁹⁹ Ru	98,9059393(22)	0,1276(14)	
		¹⁰⁰ Ru	99,9042195(22)	0,1260(7)	
		¹⁰¹ Ru	100,9055821(22)	0,1706(2)	
		¹⁰² Ru	101,9043493(22)	0,3155(14)	
		¹⁰⁴ Ru	103,905433(3)	0,1862(27)	
45	Ródio	¹⁰³ Rh	102,905504(3)	1,0000	102,90550(2)
46	Paládio	¹⁰² Pd	101,905609(3)	0,0102(1)	106,42(1)
		¹⁰⁴ Pd	103,904036(4)	0,1114(8)	
		¹⁰⁵ Pd	104,905085(4)	0,2233(8)	
		¹⁰⁶ Pd	105,903486(4)	0,2733(3)	
		¹⁰⁸ Pd	107,903892(4)	0,2646(9)	
		¹¹⁰ Pd	109,905153(12)	0,1172(9)	

Z	Nome	Símbolo	Massa isotópica relativa	Abundância isotópica	Massa atômica relativa
47	Prata	¹⁰⁷ Ag	106,905097(5)	0,51839(8)	107,8682(2)
		¹⁰⁹ Ag	108,904752(3)	0,48161(8)	
48	Cádmio	¹⁰⁶ Cd	105,906459(6)	0,0125(6)	112,411(8)
		¹⁰⁸ Cd	107,904184(6)	0,0089(3)	
		¹¹⁰ Cd	109,9030021(29)	0,1249(18)	
		¹¹¹ Cd	110,9041781(29)	0,1280(12)	
		¹¹² Cd	111,9027578(29)	0,2413(21)	
		¹¹³ Cd	112,9044017(29)	0,1222(12)	
		¹¹⁴ Cd	113,9033585(29)	0,2873(42)	
		¹¹⁶ Cd	115,904756(3)	0,0749(18)	
49	Índio	¹¹³ In	112,904058(3)	0,0429(5)	114,818(3)
		¹¹⁵ In	114,903878(5)	0,9571(5)	
50	Estanho	¹¹² Sn	111,904818(5)	0,0097(1)	118,710(7)
		¹¹⁴ Sn	113,902779(3)	0,0066(1)	
		¹¹⁵ Sn	114,903342(3)	0,0034(1)	
		¹¹⁶ Sn	115,901741(3)	0,1454(9)	
		¹¹⁷ Sn	116,902952(3)	0,0768(7)	
		¹¹⁸ Sn	117,901603(3)	0,2422(9)	
		¹¹⁹ Sn	118,903308(3)	0,0859(4)	
		¹²⁰ Sn	119,9021947(27)	0,3258(9)	
		¹²² Sn	121,9034390(29)	0,0463(3)	
		¹²⁴ Sn	123,9052739(15)	0,0579(5)	
51	Antimônio	¹²¹ Sb	120,9038157(24)	0,5721(5)	121,760(1)
		¹²³ Sb	122,9042140(22)	0,4279(5)	
52	Telúrio	¹²⁰ Te	119,904020(10)	0,0009(1)	127,60(3)
		¹²² Te	121,9030439(16)	0,0255(12)	
		¹²³ Te	122,9042700(16)	0,0089(3)	
		¹²⁴ Te	123,9028179(16)	0,0474(14)	
		¹²⁵ Te	124,9044307(16)	0,0707(15)	
		¹²⁶ Te	125,9033117(16)	0,1884(25)	
		¹²⁸ Te	127,9044631(19)	0,3174(8)	
		¹³⁰ Te	129,9062244(21)	0,3408(62)	
53	Iodo	¹²⁷ I	126,904473(4)	1,0000	126,90447(3)
54	Xénon	¹²⁴ Xe	123,9058930(20)	0,000952(3)	131,293(6)
		¹²⁶ Xe	125,904274(7)	0,000890(2)	
		¹²⁸ Xe	127,9035313(15)	0,019102(8)	
		¹²⁹ Xe	128,9047794(8)	0,264006(82)	
		¹³⁰ Xe	129,9035080(8)	0,040710(13)	
		¹³¹ Xe	130,9050824(10)	0,212324(30)	
		¹³² Xe	131,9041535(10)	0,269086(33)	
		¹³⁴ Xe	133,9053945(9)	0,104357(21)	
¹³⁶ Xe	135,907219(8)	0,088573(44)			

Z	Nome	Símbolo	Massa isotópica relativa	Abundância isotópica	Massa atômica relativa
55	Césio	¹³³ Cs	132,905451933(24)	1,0000	132,9054519(2)
56	Bário	¹³⁰ Ba	129,9063208(30)	0,00106(1)	137,327(7)
		¹³² Ba	131,9050613(11)	0,00101(1)	
		¹³⁴ Ba	133,9045084(4)	0,02417(18)	
		¹³⁵ Ba	134,9056886(4)	0,06592(12)	
		¹³⁶ Ba	135,9045759(4)	0,07854(24)	
		¹³⁷ Ba	136,9058274(5)	0,11232(24)	
		¹³⁸ Ba	137,9052472(5)	0,71698(42)	
57	Lantânio	¹³⁸ La	137,907112(4)	0,00090(1)	138,90547(7)
		¹³⁹ La	138,9063533(26)	0,99910(1)	
58	Cério	¹³⁶ Ce	135,907172(14)	0,00185(2)	140,116(1)
		¹³⁸ Ce	137,905991(11)	0,00251(2)	
		¹⁴⁰ Ce	139,9054387(26)	0,88450(51)	
		¹⁴² Ce	141,909244(3)	0,11114(51)	
59	Praseodímio	¹⁴¹ Pr	140,9076528(26)	1,0000	140,90765(2)
60	Neodímio	¹⁴² Nd	141,9077233(25)	0,272(5)	144,242(3)
		¹⁴³ Nd	142,9098143(25)	0,122(2)	
		¹⁴⁴ Nd	143,9100873(25)	0,238(3)	
		¹⁴⁵ Nd	144,9125736(25)	0,083(1)	
		¹⁴⁶ Nd	145,9131169(25)	0,172(3)	
		¹⁴⁸ Nd	147,916893(3)	0,057(1)	
		¹⁵⁰ Nd	149,920891(3)	0,056(2)	
61	Promécio	¹⁴⁵ Pm	144,912749(3)		[145]
		¹⁴⁷ Pm	146,9151385(26)		
62	Samário	¹⁴⁴ Sm	143,911999(3)	0,0307(7)	150,36(2)
		¹⁴⁷ Sm	146,9148979(26)	0,1499(18)	
		¹⁴⁸ Sm	147,9148227(26)	0,1124(10)	
		¹⁴⁹ Sm	148,9171847(26)	0,1382(7)	
		¹⁵⁰ Sm	149,9172755(26)	0,0738(1)	
		¹⁵² Sm	151,9197324(27)	0,2675(16)	
		¹⁵⁴ Sm	153,9222093(27)	0,2275(29)	
63	Európio	¹⁵¹ Eu	150,9198502(26)	0,4781(6)	151,964(1)
		¹⁵³ Eu	152,9212303(26)	0,5219(6)	
64	Gadolínio	¹⁵² Gd	151,9197910(27)	0,0020(1)	157,25(3)
		¹⁵⁴ Gd	153,9208656(27)	0,0218(3)	
		¹⁵⁵ Gd	154,9226220(27)	0,1480(12)	
		¹⁵⁶ Gd	155,9221227(27)	0,2047(9)	
		¹⁵⁷ Gd	156,9239601(27)	0,1565(2)	
		¹⁵⁸ Gd	157,9241039(27)	0,2484(7)	
		¹⁶⁰ Gd	159,9270541(27)	0,2186(19)	

Z	Nome	Símbolo	Massa isotópica relativa	Abundância isotópica	Massa atômica relativa
65	Térbio	¹⁵⁹ Tb	158,9253468(27)	1,0000	158,92535(2)
66	Disprósio	¹⁵⁶ Dy	155,924283(7)	0,00056(3)	162,500(1)
		¹⁵⁸ Dy	157,924409(4)	0,00095(3)	
		¹⁶⁰ Dy	159,9251975(27)	0,02329(18)	
		¹⁶¹ Dy	160,9269334(27)	0,18889(42)	
		¹⁶² Dy	161,9267984(27)	0,25475(36)	
		¹⁶³ Dy	162,9287312(27)	0,24896(42)	
		¹⁶⁴ Dy	163,9291748(27)	0,28260(54)	
67	Hólmio	¹⁶⁵ Ho	164,9303221(27)	1,0000	164,93032(2)
68	Érbio	¹⁶² Er	161,928778(4)	0,00139(5)	167,259(3)
		¹⁶⁴ Er	163,929200(3)	0,01601(3)	
		¹⁶⁶ Er	165,9302931(27)	0,33503(36)	
		¹⁶⁷ Er	166,9320482(27)	0,22869(9)	
		¹⁶⁸ Er	167,9323702(27)	0,26978(18)	
		¹⁷⁰ Er	169,9354643(30)	0,14910(36)	
69	Túlio	¹⁶⁹ Tm	168,9342133(27)	1,0000	168,93421(2)
70	Itérbio	¹⁶⁸ Yb	167,933897(5)	0,0013(1)	173,054(5)
		¹⁷⁰ Yb	169,9347618(26)	0,0304(15)	
		¹⁷¹ Yb	170,9363258(26)	0,1428(57)	
		¹⁷² Yb	171,9363815(26)	0,2183(67)	
		¹⁷³ Yb	172,9382108(26)	0,1613(27)	
		¹⁷⁴ Yb	173,9388621(26)	0,3183(92)	
		¹⁷⁶ Yb	175,9425717(28)	0,1276(41)	
71	Lutécio	¹⁷⁵ Lu	174,9407718(23)	0,9741(2)	174,9668(1)
		¹⁷⁶ Lu	175,9426863(23)	0,0259(2)	
72	Háfnio	¹⁷⁴ Hf	173,940046(3)	0,0016(1)	178,49(2)
		¹⁷⁶ Hf	175,9414086(24)	0,0526(7)	
		¹⁷⁷ Hf	176,9432207(23)	0,1860(9)	
		¹⁷⁸ Hf	177,9436988(23)	0,2728(7)	
		¹⁷⁹ Hf	178,9458161(23)	0,1362(2)	
		¹⁸⁰ Hf	179,9465500(23)	0,3508(16)	
73	Tântalo	¹⁸⁰ Ta	179,9474648(24)	0,00012(2)	180,94788(2)
		¹⁸¹ Ta	180,9479958(19)	0,99988(2)	
74	Tungsténio	¹⁸⁰ W	179,946704(4)	0,0012(1)	183,84(1)
		¹⁸² W	181,9482042(9)	0,2650(16)	
		¹⁸³ W	182,9502230(9)	0,1431(4)	
		¹⁸⁴ W	183,9509312(9)	0,3064(2)	
		¹⁸⁶ W	185,9543641(19)	0,2843(19)	
75	Rénio	¹⁸⁵ Re	184,9529550(13)	0,3740(2)	186,207(1)
		¹⁸⁷ Re	186,9557531(15)	0,6260(2)	

Z	Nome	Símbolo	Massa isotópica relativa	Abundância isotópica	Massa atômica relativa
76	Ósmio	¹⁸⁴ Os	183,9524891(14)	0,0002(1)	190,23(3)
		¹⁸⁶ Os	185,9538382(15)	0,0159(3)	
		¹⁸⁷ Os	186,9557505(15)	0,0196(2)	
		¹⁸⁸ Os	187,9558382(15)	0,1324(8)	
		¹⁸⁹ Os	188,9581475(16)	0,1615(5)	
		¹⁹⁰ Os	189,9584470(16)	0,2626(2)	
		¹⁹² Os	191,9614807(27)	0,4078(19)	
77	Írídio	¹⁹¹ Ir	190,9605940(18)	0,373(2)	192,217(3)
		¹⁹³ Ir	192,9629264(18)	0,627(2)	
78	Platina	¹⁹⁰ Pt	189,959932(6)	0,00014(1)	195,084(9)
		¹⁹² Pt	191,9610380(27)	0,00782(7)	
		¹⁹⁴ Pt	193,9626803(9)	0,32967(99)	
		¹⁹⁵ Pt	194,9647911(9)	0,33832(10)	
		¹⁹⁶ Pt	195,9649515(9)	0,25242(41)	
		¹⁹⁸ Pt	197,967893(3)	0,07163(55)	
79	Ouro	¹⁹⁷ Au	196,9665687(6)	1,0000	196,966569(4)
80	Mercúrio	¹⁹⁶ Hg	195,965833(3)	0,0015(1)	200,59(2)
		¹⁹⁸ Hg	197,9667690(4)	0,0997(20)	
		¹⁹⁹ Hg	198,9682799(4)	0,1687(22)	
		²⁰⁰ Hg	199,9683260(4)	0,2310(19)	
		²⁰¹ Hg	200,9703023(6)	0,1318(9)	
		²⁰² Hg	201,9706430(6)	0,2986(26)	
		²⁰⁴ Hg	203,9734939(4)	0,0687(15)	
81	Tálio	²⁰³ Tl	202,9723442(14)	0,2952(1)	204,3833(2)
		²⁰⁵ Tl	204,9744275(14)	0,7048(1)	
82	Chumbo	²⁰⁴ Pb	203,9730436(13)	0,014(1)	207,2(1)
		²⁰⁶ Pb	205,9744653(13)	0,241(1)	
		²⁰⁷ Pb	206,9758969(13)	0,221(1)	
		²⁰⁸ Pb	207,9766521(13)	0,524(1)	
83	Bismuto	²⁰⁹ Bi	208,9803987(16)	1,0000	208,98040(1)
84	Polônio	²⁰⁹ Po	208,9824304(20)		[209]
		²¹⁰ Po	209,9828737(13)		
85	Ástato	²¹⁰ At	209,987148(8)		[210]
		²¹¹ At	210,9874963(30)		
86	Rádion	²¹¹ Rn	210,990601(7)		[222]
		²²⁰ Rn	220,0113940(24)		
		²²² Rn	222,0175777(25)		
87	Frâncio	²²³ Fr	223,0197359(26)		[223]

Z	Nome	Símbolo	Massa isotópica relativa	Abundância isotópica	Massa atômica relativa
88	Rádio	²²³ Ra	223,0185022(27)		[226]
		²²⁴ Ra	224,0202118(24)		
		²²⁶ Ra	226,0254098(25)		
		²²⁸ Ra	228,0310703(26)		
89	Actínio	²²⁷ Ac	227,0277521(26)		[227]
90	Tório	²³⁰ Th	230,0331338(19)		232,03806(2)
		²³² Th	232,0380553(21)	1,0000	
91	Protactínio	²³¹ Pa	231,0358840(24)	1,0000	231,03588(2)
92	Urânio	²³³ U	233,0396352(29)		238,02891(3)
		²³⁴ U	234,0409521(20)	0,000054(5)	
		²³⁵ U	235,0439299(20)	0,007204(6)	
		²³⁶ U	236,0455680(20)		
		²³⁸ U	238,0507882(20)	0,992742(10)	
93	Neptúnio	²³⁶ Np	236,046570(50)		[237]
		²³⁷ Np	237,0481734(20)		
94	Polônio	²³⁸ Pu	238,0495599(20)		[244]
		²³⁹ Pu	239,0521634(20)		
		²⁴⁰ Pu	240,0538135(20)		
		²⁴¹ Pu	241,0568515(20)		
		²⁴² Pu	242,0587426(20)		
		²⁴⁴ Pu	244,064204(5)		
95	Amerício	²⁴¹ Am	241,0568291(20)		[243]
		²⁴³ Am	243,0613811(25)		
96	Cúrio	²⁴³ Cm	243,0613891(22)		[247]
		²⁴⁴ Cm	244,0627526(20)		
		²⁴⁵ Cm	245,0654912(22)		
		²⁴⁶ Cm	246,0672237(22)		
		²⁴⁷ Cm	247,070354(5)		
		²⁴⁸ Cm	248,072349(5)		
97	Berkélio	²⁴⁷ Bk	247,070307(6)		[247]
		²⁴⁹ Bk	249,0749867(28)		
98	Califórnio	²⁴⁹ Cf	249,0748535(24)		[251]
		²⁵⁰ Cf	250,0764061(22)		
		²⁵¹ Cf	251,079587(5)		
		²⁵² Cf	252,081626(5)		
99	Einsténio	²⁵² Es	252,082980(50)		[252]
100	Férmio	²⁵⁷ Fm	257,095105(7)		[257]

Z	Nome	Símbolo	Massa isotópica relativa	Abundância isotópica	Massa atômica relativa
101	Mendelévio	²⁵⁸ Md	258,098431(5)		[258]
		²⁶⁰ Md	260,10365(34)		
102	Nobélio	²⁵⁹ No	259,10103(11)		[259]
103	Lawrêncio	²⁶² Lr	262,10963(22)		[262]
104	Rutherfórdio	²⁶⁵ Rf	265,11670(46)		[265]
105	Dúbnio	²⁶⁸ Db	268,12545(57)		[268]
106	Seabórgio	²⁷¹ Sg	271,13347(70)		[271]
107	Bóhrio	²⁷² Bh	272,13803(65)		[272]
108	Hássio	²⁷⁰ Hs	270,13465(31)		[270]
109	Meitnério	²⁷⁶ Mt	276,15116(73)		[276]
110	Darmstácio	²⁸¹ Ds	281,16206(78)		[281]
111	Roentgênio	²⁸⁰ Rg	280,16447(80)		[280]
112	Copernício	²⁸⁵ Cn	285,17411(78)		[285]
113	Unúntrio	²⁸⁴ Uut	284,17808(86)		[284]
114	Fleróvio	²⁸⁹ Fl	289,18728(79)		[289]
115	Ununpêntio	²⁸⁸ Uup	288,19249(92)		[288]
116	Livermório	²⁹³ Lv			[293]
117	Ununséptio	²⁹² Uus	292,20755(101)		[292]
118	Ununóctio	²⁹⁴ Uuo			[294]

Valores extraídos do *National Institute of Standards and Technology (NIST)*, disponível em http://physics.nist.gov/cgi-bin/Compositions/stand_alone.pl?ele=&all=all&ascii=html&isotype=some, consultado em 17/04/2012.