

# Tabela periódica

# Tabela periódica

3

Li

lítio

[6,938 - 6,997]

número atômico

símbolo químico

nome

peso atômico (ou número de massa do isótopo mais estável)

|                   |                   |          |           |         |            |          |           |         |         |           |          |                   |                   |                   |                   |                   |           |              |         |             |          |           |           |            |            |            |                   |           |            |            |            |           |
|-------------------|-------------------|----------|-----------|---------|------------|----------|-----------|---------|---------|-----------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|--------------|---------|-------------|----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-------------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|
| 1                 |                   |          |           |         |            |          |           |         |         |           |          |                   |                   |                   |                   |                   | 18        |              |         |             |          |           |           |            |            |            |                   |           |            |            |            |           |
| H                 |                   |          |           |         |            |          |           |         |         |           |          |                   |                   |                   |                   |                   | He        |              |         |             |          |           |           |            |            |            |                   |           |            |            |            |           |
| hidrogênio        |                   |          |           |         |            |          |           |         |         |           |          |                   |                   |                   |                   |                   | hélio     |              |         |             |          |           |           |            |            |            |                   |           |            |            |            |           |
| [1,0078 - 1,0082] |                   |          |           |         |            |          |           |         |         |           |          |                   |                   |                   |                   |                   | 4,0026    |              |         |             |          |           |           |            |            |            |                   |           |            |            |            |           |
| 2                 |                   |          |           |         |            |          |           |         |         |           |          |                   |                   |                   |                   |                   |           |              |         |             |          |           |           |            |            |            |                   |           |            |            |            |           |
| 3                 | 4                 |          |           |         |            |          |           |         |         |           |          | 5                 | 6                 | 7                 | 8                 | 9                 | 10        |              |         |             |          |           |           |            |            |            |                   |           |            |            |            |           |
| Li                | Be                |          |           |         |            |          |           |         |         |           |          | B                 | C                 | N                 | O                 | F                 | Ne        |              |         |             |          |           |           |            |            |            |                   |           |            |            |            |           |
| lítio             | berílio           |          |           |         |            |          |           |         |         |           |          | boro              | carbono           | nitrogênio        | oxigênio          | flúor             | neônio    |              |         |             |          |           |           |            |            |            |                   |           |            |            |            |           |
| [6,938 - 6,997]   | 9,0122            |          |           |         |            |          |           |         |         |           |          | [10,806 - 10,821] | [12,009 - 12,012] | [14,006 - 14,008] | [15,999 - 16,000] | 18,998            | 20,180    |              |         |             |          |           |           |            |            |            |                   |           |            |            |            |           |
| 11                | 12                | 3        | 4         | 5       | 6          | 7        | 8         | 9       | 10      | 11        | 12       | 13                | 14                | 15                | 16                | 17                |           |              |         |             |          |           |           |            |            |            |                   |           |            |            |            |           |
| Na                | Mg                |          |           |         |            |          |           |         |         |           |          | Al                | Si                | P                 | S                 | Cl                | Ar        |              |         |             |          |           |           |            |            |            |                   |           |            |            |            |           |
| sódio             | magnésio          |          |           |         |            |          |           |         |         |           |          | alumínio          | silício           | fósforo           | enxofre           | cloro             | argônio   |              |         |             |          |           |           |            |            |            |                   |           |            |            |            |           |
| 22,990            | [24,304 - 24,307] |          |           |         |            |          |           |         |         |           |          | 26,982            | [28,084 - 28,086] | 30,974            | [32,059 - 32,076] | [35,446 - 35,457] | 39,948    |              |         |             |          |           |           |            |            |            |                   |           |            |            |            |           |
| 19                | 20                | 21       | 22        | 23      | 24         | 25       | 26        | 27      | 28      | 29        | 30       | 31                | 32                | 33                | 34                | 35                | 36        |              |         |             |          |           |           |            |            |            |                   |           |            |            |            |           |
| K                 | Ca                | Sc       | Ti        | V       | Cr         | Mn       | Fe        | Co      | Ni      | Cu        | Zn       | Ga                | Ge                | As                | Se                | Br                | Kr        |              |         |             |          |           |           |            |            |            |                   |           |            |            |            |           |
| potássio          | cálcio            | escândio | titânio   | vanádio | crômio     | manganês | ferro     | cobalto | níquel  | cobre     | zinco    | gálio             | germânio          | arsênio           | selênio           | bromo             | criptônio |              |         |             |          |           |           |            |            |            |                   |           |            |            |            |           |
| 39,098            | 40,078(4)         | 44,956   | 47,867    | 50,942  | 51,996     | 54,938   | 55,845(2) | 58,933  | 58,693  | 63,546(3) | 65,38(2) | 69,723            | 72,630(8)         | 74,922            | 78,971(8)         | [79,901 - 79,907] | 83,798(2) |              |         |             |          |           |           |            |            |            |                   |           |            |            |            |           |
| 37                | 38                | 39       | 40        | 41      | 42         | 43       | 44        | 45      | 46      | 47        | 48       | 49                | 50                | 51                | 52                | 53                | 54        |              |         |             |          |           |           |            |            |            |                   |           |            |            |            |           |
| Rb                | Sr                | Y        | Zr        | Nb      | Mo         | Tc       | Ru        | Rh      | Pd      | Ag        | Cd       | In                | Sn                | Sb                | Te                | I                 | Xe        |              |         |             |          |           |           |            |            |            |                   |           |            |            |            |           |
| rubídio           | estrôncio         | ítrio    | zircônio  | nióbio  | molibdênio | tecnécio | rutênio   | ródio   | paládio | prata     | cádmio   | índio             | estanho           | antimônio         | telúrio           | iodo              | xenônio   |              |         |             |          |           |           |            |            |            |                   |           |            |            |            |           |
| 85,468            | 87,62             | 88,906   | 91,224(2) | 92,906  | 95,95      | [98]     | 101,07(2) | 102,91  | 106,42  | 107,87    | 112,41   | 114,82            | 118,71            | 121,76            | 127,60(3)         | 126,90            | 131,29    |              |         |             |          |           |           |            |            |            |                   |           |            |            |            |           |
| 55                | 56                | 57 a 71  |           |         |            |          |           |         |         |           |          |                   |                   |                   |                   |                   |           | 72           | 73      | 74          | 75       | 76        | 77        | 78         | 79         | 80         | 81                | 82        | 83         | 84         | 85         | 86        |
| Cs                | Ba                |          |           |         |            |          |           |         |         |           |          |                   |                   |                   |                   |                   |           | Hf           | Ta      | W           | Re       | Os        | Ir        | Pt         | Au         | Hg         | Tl                | Pb        | Bi         | Po         | At         | Rn        |
| césio             | bário             |          |           |         |            |          |           |         |         |           |          |                   |                   |                   |                   |                   |           | háfnio       | tântalo | tungstênio  | rênio    | ósmio     | irídio    | platina    | ouro       | mercúrio   | tálio             | chumbo    | bismuto    | polônio    | astato     | radônio   |
| 132,91            | 137,33            |          |           |         |            |          |           |         |         |           |          |                   |                   |                   |                   |                   |           | 178,49(2)    | 180,95  | 183,84      | 186,21   | 190,23(3) | 192,22    | 195,08     | 196,97     | 200,59     | [204,38 - 204,39] | 207,2     | 208,98     | [209]      | [210]      | [222]     |
| 87                | 88                | 89 a 103 |           |         |            |          |           |         |         |           |          |                   |                   |                   |                   |                   |           | 104          | 105     | 106         | 107      | 108       | 109       | 110        | 111        | 112        | 113               | 114       | 115        | 116        | 117        | 118       |
| Fr                | Ra                |          |           |         |            |          |           |         |         |           |          |                   |                   |                   |                   |                   |           | Rf           | Db      | Sg          | Bh       | Hs        | Mt        | Ds         | Rg         | Cn         | Uut               | Fl        | Uup        | Lv         | Uus        | Uuo       |
| frâncio           | rádio             |          |           |         |            |          |           |         |         |           |          |                   |                   |                   |                   |                   |           | rutherfordio | dúbnio  | seabórgio   | bóhrio   | hássio    | meitnério | darmstádio | roentgênio | copernício | unúntrio          | fleróvio  | ununpêntio | livermório | ununséptio | ununóctio |
| [223]             | [226]             |          |           |         |            |          |           |         |         |           |          |                   |                   |                   |                   |                   |           | [267]        | [268]   | [269]       | [270]    | [269]     | [278]     | [281]      | [281]      | [285]      | [286]             | [289]     | [288]      | [293]      | [294]      | [294]     |
|                   |                   |          |           |         |            |          |           |         |         |           |          |                   |                   |                   |                   |                   |           | 57           | 58      | 59          | 60       | 61        | 62        | 63         | 64         | 65         | 66                | 67        | 68         | 69         | 70         | 71        |
|                   |                   |          |           |         |            |          |           |         |         |           |          |                   |                   |                   |                   |                   |           | La           | Ce      | Pr          | Nd       | Pm        | Sm        | Eu         | Gd         | Tb         | Dy                | Ho        | Er         | Tm         | Yb         | Lu        |
|                   |                   |          |           |         |            |          |           |         |         |           |          |                   |                   |                   |                   |                   |           | lantânio     | cério   | praseodímio | neodímio | promécio  | samário   | europio    | gadolínio  | térbio     | disprósio         | hólmio    | érbio      | túlio      | itérbio    | lutécio   |
|                   |                   |          |           |         |            |          |           |         |         |           |          |                   |                   |                   |                   |                   |           | 138,91       | 140,12  | 140,91      | 144,24   | [145]     | 150,36(2) | 151,96     | 157,25(3)  | 158,93     | 162,50            | 164,93    | 167,26     | 168,93     | 173,05     | 174,97    |
|                   |                   |          |           |         |            |          |           |         |         |           |          |                   |                   |                   |                   |                   |           | 89           | 90      | 91          | 92       | 93        | 94        | 95         | 96         | 97         | 98                | 99        | 100        | 101        | 102        | 103       |
|                   |                   |          |           |         |            |          |           |         |         |           |          |                   |                   |                   |                   |                   |           | Ac           | Th      | Pa          | U        | Np        | Pu        | Am         | Cm         | Bk         | Cf                | Es        | Fm         | Md         | No         | Lr        |
|                   |                   |          |           |         |            |          |           |         |         |           |          |                   |                   |                   |                   |                   |           | actínio      | tório   | protactínio | urânio   | netúnio   | plutônio  | amerício   | cúrio      | berquélio  | califórnio        | einstênio | férmio     | mendelévio | nobélio    | lawrêncio |
|                   |                   |          |           |         |            |          |           |         |         |           |          |                   |                   |                   |                   |                   |           | [227]        | 232,04  | 231,04      | 238,03   | [237]     | [244]     | [243]      | [247]      | [247]      | [251]             | [252]     | [257]      | [258]      | [259]      | [262]     |

|                 |                                                           |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|
| 3               | número atômico                                            |
| <b>Li</b>       | símbolo químico                                           |
| lítio           | nome                                                      |
| [6,938 - 6,997] | peso atômico (ou número de massa do isótopo mais estável) |

[www.tabelaperiodica.org](http://www.tabelaperiodica.org)

Licença de uso Creative Commons By-NC-SA 4.0 - Use somente para fins educacionais

Caso encontre algum erro favor avisar pelo mail [luisbrudna@gmail.com](mailto:luisbrudna@gmail.com)

Versão IUPAC (pt-br) com 5 algarismos significativos, baseada em DOI:10.1515/pac-2015-0305 - Agosto 2016