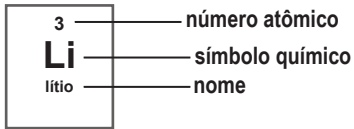


# Tabela periódica

## Nucleossíntese de elementos químicos

|                             |                              |                             |                                  |                             |                                |                             |                             |                               |                                |                                |                                |                               |                              |                              |                                |                               |                                 |
|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| 1<br><b>H</b><br>hidrogênio | 2<br><b>He</b><br>hélio      |                             |                                  |                             |                                |                             |                             |                               |                                |                                |                                |                               |                              |                              |                                |                               |                                 |
| 3<br><b>Li</b><br>lítio     | 4<br><b>Be</b><br>berílio    | 5<br><b>B</b><br>boro       | 6<br><b>C</b><br>carbono         | 7<br><b>N</b><br>nitrogênio | 8<br><b>O</b><br>oxigênio      | 9<br><b>F</b><br>flúor      | 10<br><b>Ne</b><br>neônio   |                               |                                |                                |                                |                               |                              |                              |                                |                               |                                 |
| 11<br><b>Na</b><br>sódio    | 12<br><b>Mg</b><br>magnésio  | 13<br><b>Al</b><br>alumínio | 14<br><b>Si</b><br>silício       | 15<br><b>P</b><br>fósforo   | 16<br><b>S</b><br>enxofre      | 17<br><b>Cl</b><br>cloro    | 18<br><b>Ar</b><br>argônio  |                               |                                |                                |                                |                               |                              |                              |                                |                               |                                 |
| 19<br><b>K</b><br>potássio  | 20<br><b>Ca</b><br>cálcio    | 21<br><b>Sc</b><br>escândio | 22<br><b>Ti</b><br>titânio       | 23<br><b>V</b><br>vanádio   | 24<br><b>Cr</b><br>cromio      | 25<br><b>Mn</b><br>manganês | 26<br><b>Fe</b><br>ferro    | 27<br><b>Co</b><br>cobalto    | 28<br><b>Ni</b><br>níquel      | 29<br><b>Cu</b><br>cobre       | 30<br><b>Zn</b><br>zinco       | 31<br><b>Ga</b><br>gálio      | 32<br><b>Ge</b><br>germânio  | 33<br><b>As</b><br>arsênio   | 34<br><b>Se</b><br>selênio     | 35<br><b>Br</b><br>bromo      | 36<br><b>Kr</b><br>criptônio    |
| 37<br><b>Rb</b><br>rubídio  | 38<br><b>Sr</b><br>estrôncio | 39<br><b>Y</b><br>ítrio     | 40<br><b>Zr</b><br>zircônio      | 41<br><b>Nb</b><br>nióbio   | 42<br><b>Mo</b><br>molibdênio  | 43<br><b>Tc</b><br>tecnécio | 44<br><b>Ru</b><br>rutênio  | 45<br><b>Rh</b><br>ródio      | 46<br><b>Pd</b><br>paládio     | 47<br><b>Ag</b><br>prata       | 48<br><b>Cd</b><br>cádmio      | 49<br><b>In</b><br>índio      | 50<br><b>Sn</b><br>estanho   | 51<br><b>Sb</b><br>antimônio | 52<br><b>Te</b><br>telúrio     | 53<br><b>I</b><br>iodo        | 54<br><b>Xe</b><br>xenônio      |
| 55<br><b>Cs</b><br>césio    | 56<br><b>Ba</b><br>bário     | 57 a 71                     | 72<br><b>Hf</b><br>háfnio        | 73<br><b>Ta</b><br>tântalo  | 74<br><b>W</b><br>tungstênio   | 75<br><b>Re</b><br>rênio    | 76<br><b>Os</b><br>ósio     | 77<br><b>Ir</b><br>irídio     | 78<br><b>Pt</b><br>platina     | 79<br><b>Au</b><br>ouro        | 80<br><b>Hg</b><br>mercúrio    | 81<br><b>Tl</b><br>tálio      | 82<br><b>Pb</b><br>chumbo    | 83<br><b>Bi</b><br>bismuto   | 84<br><b>Po</b><br>polônio     | 85<br><b>At</b><br>astato     | 86<br><b>Rn</b><br>radônio      |
| 87<br><b>Fr</b><br>frâncio  | 88<br><b>Ra</b><br>rádio     | 89 a 103                    | 104<br><b>Rf</b><br>rutherfordio | 105<br><b>Db</b><br>dúbnio  | 106<br><b>Sg</b><br>seabórgio  | 107<br><b>Bh</b><br>bóhrio  | 108<br><b>Hs</b><br>hássio  | 109<br><b>Mt</b><br>meitnério | 110<br><b>Ds</b><br>darmstádio | 111<br><b>Rg</b><br>roentgênio | 112<br><b>Cn</b><br>copernício | 113<br><b>Nh</b><br>nihônio   | 114<br><b>Fl</b><br>fleróvio | 115<br><b>Mc</b><br>moscóvio | 116<br><b>Lv</b><br>livermório | 117<br><b>Ts</b><br>tenessino | 118<br><b>Og</b><br>oganessônio |
|                             |                              |                             | 57<br><b>La</b><br>lantânio      | 58<br><b>Ce</b><br>cério    | 59<br><b>Pr</b><br>praseodímio | 60<br><b>Nd</b><br>neodímio | 61<br><b>Pm</b><br>promécio | 62<br><b>Sm</b><br>samário    | 63<br><b>Eu</b><br>europio     | 64<br><b>Gd</b><br>gadolínio   | 65<br><b>Tb</b><br>térbio      | 66<br><b>Dy</b><br>disprósio  | 67<br><b>Ho</b><br>hólmio    | 68<br><b>Er</b><br>érbio     | 69<br><b>Tm</b><br>túlio       | 70<br><b>Yb</b><br>itérbio    | 71<br><b>Lu</b><br>lutécio      |
|                             |                              |                             | 89<br><b>Ac</b><br>actínio       | 90<br><b>Th</b><br>tório    | 91<br><b>Pa</b><br>protactínio | 92<br><b>U</b><br>urânio    | 93<br><b>Np</b><br>netúnio  | 94<br><b>Pu</b><br>plutônio   | 95<br><b>Am</b><br>américio    | 96<br><b>Cm</b><br>cúrio       | 97<br><b>Bk</b><br>berquélio   | 98<br><b>Cf</b><br>califórnio | 99<br><b>Es</b><br>einstênio | 100<br><b>Fm</b><br>férmio   | 101<br><b>Md</b><br>mendelévio | 102<br><b>No</b><br>nobélio   | 103<br><b>Lr</b><br>lawrêncio   |



- Big Bang
- Raios cósmicos
- Estrelas pequenas
- Estrelas grandes
- Supernovas
- Feitos pelo homem

[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 baseada em [ Por Cmglee (Trabalho próprio pelo carregador) - [https://commons.wikimedia.org/wiki/File%3ANucleosynthesis\\_periodic\\_table.svg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File%3ANucleosynthesis_periodic_table.svg) - [CC BY-SA 3.0] ], Versão de 07 de dezembro de 2016