

# Tabela periódica

Categoria ou família

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>N.º atómico</b></p> <p><b>Símbolo</b></p> <p>Nome</p> <p>Massa atómica</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>Cores</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #f4a460; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Metais alcalinos</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #add8e6; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Metais de transição</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #9370db; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Metaloides</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #ffb6c1; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Halogénios</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #d8bfd8; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Lantanídeos</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #fff2cc; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Alcalino-terrosos</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #d8bfd8; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Pós-transição</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #90ee90; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Não metais reativos</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #ffb6c1; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Gases nobres</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #9370db; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Actinídeos</li> </ul> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>Estado a 20 °C</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #0000ff; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Sólido</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #008000; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Líquido</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #ff0000; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Gasoso</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px dashed black; margin-right: 5px;"></span> Desconhecido</li> </ul> </div> </div>																																															
<b>1</b> H Hidrogénio 1.008																	<b>2</b> He Hélio 4.0026																														
<b>3</b> Li Lítio 6.94	<b>4</b> Be Berílio 9.0122																	<b>5</b> B Boro 10.81	<b>6</b> C Carbono 12.011	<b>7</b> N Nitrogénio 14.007	<b>8</b> O Oxigénio 15.999	<b>9</b> F Fluor 18.998	<b>10</b> Ne Neónio 20.180																								
<b>11</b> Na Sódio 22.990	<b>12</b> Mg Magnésio 24.305																	<b>13</b> Al Alumínio 26.982	<b>14</b> Si Silício 28.085	<b>15</b> P Fósforo 30.974	<b>16</b> S Enxofre 32.06	<b>17</b> Cl Cloro 35.45	<b>18</b> Ar Argónio 39.948																								
<b>19</b> K Potássio 39.098	<b>20</b> Ca Cálcio 40.078	<b>21</b> Sc Escândio 44.956	<b>22</b> Ti Titânio 47.867	<b>23</b> V Vanádio 50.942	<b>24</b> Cr Cromo 51.996	<b>25</b> Mn Manganês 54.938	<b>26</b> Fe Ferro 55.845	<b>27</b> Co Cobalto 58.933	<b>28</b> Ni Níquel 58.693	<b>29</b> Cu Cobre 63.546	<b>30</b> Zn Zinco 65.38	<b>31</b> Ga Gálio 69.723	<b>32</b> Ge Germânio 72.630	<b>33</b> As Arsênio 74.922	<b>34</b> Se Selênio 78.971	<b>35</b> Br Bromo 79.904	<b>36</b> Kr Criptônio 83.798																														
<b>37</b> Rb Rubídio 85.468	<b>38</b> Sr Estrôncio 87.62	<b>39</b> Y Ítrio 88.906	<b>40</b> Zr Zircônio 91.224	<b>41</b> Nb Nióbio 92.906	<b>42</b> Mo Molibdênio 95.95	<b>43</b> Tc Tecnécio [98]	<b>44</b> Ru Rutênio 101.07	<b>45</b> Rh Ródio 102.91	<b>46</b> Pd Paládio 106.42	<b>47</b> Ag Prata 107.87	<b>48</b> Cd Cádmio 112.41	<b>49</b> In Índio 114.82	<b>50</b> Sn Estanho 118.71	<b>51</b> Sb Antimônio 121.76	<b>52</b> Te Telúrio 127.60	<b>53</b> I Iodo 126.90	<b>54</b> Xe Xenônio 131.29																														
<b>55</b> Cs Césio 132.91	<b>56</b> Ba Bário 137.33	<b>57-71</b> La-Lu Lantanídeos Ver abaixo	<b>72</b> Hf Háfnio 178.49	<b>73</b> Ta Tântalo 180.95	<b>74</b> W Tungstênio 183.84	<b>75</b> Re Rênio 186.21	<b>76</b> Os Ósmio 190.23	<b>77</b> Ir Iridio 192.22	<b>78</b> Pt Platina 195.08	<b>79</b> Au Ouro 196.97	<b>80</b> Hg Mercúrio 200.59	<b>81</b> Tl Tálio 204.38	<b>82</b> Pb Chumbo 207.2	<b>83</b> Bi Bismuto 208.98	<b>84</b> Po Polônio [209]	<b>85</b> At Ástato [210]	<b>86</b> Rn Radônio [222]																														
<b>87</b> Fr Frâncio [223]	<b>88</b> Ra Rádio [226]	<b>89-103</b> Ac-Lr Actinídeos Ver abaixo	<b>104</b> Rf Rutherfordório [267]	<b>105</b> Db Dúbnio [268]	<b>106</b> Sg Seabórgio [269]	<b>107</b> Bh Bório [270]	<b>108</b> Hs Hássio [269]	<b>109</b> Mt Meitnério [278]	<b>110</b> Ds Darmstádio [281]	<b>111</b> Rg Roentgênio [282]	<b>112</b> Cn Copernício [285]	<b>113</b> Nh Nihônio [286]	<b>114</b> Fl Fleróvio [289]	<b>115</b> Mc Moscóvio [290]	<b>116</b> Lv Livermório [293]	<b>117</b> Ts Tenessino [294]	<b>118</b> Og Oganessônio [294]																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td><b>57</b> La Lantânio 138.91</td> <td><b>58</b> Ce Cério 140.12</td> <td><b>59</b> Pr Praseodímio 140.91</td> <td><b>60</b> Nd Neodímio 144.24</td> <td><b>61</b> Pm Promécio [145]</td> <td><b>62</b> Sm Samário 150.36</td> <td><b>63</b> Eu Európio 151.96</td> <td><b>64</b> Gd Gadolínio 157.25</td> <td><b>65</b> Tb Térbio 158.93</td> <td><b>66</b> Dy Disprósio 162.50</td> <td><b>67</b> Ho Hólmio 164.93</td> <td><b>68</b> Er Érbio 167.26</td> <td><b>69</b> Tm Túlio 168.93</td> <td><b>70</b> Yb Ítérbio 173.05</td> <td><b>71</b> Lu Lutécio 174.97</td> </tr> <tr> <td><b>89</b> Ac Actínio [227]</td> <td><b>90</b> Th Tório 232.04</td> <td><b>91</b> Pa Protactínio 231.04</td> <td><b>92</b> U Urânio 238.03</td> <td><b>93</b> Np Netúnio [237]</td> <td><b>94</b> Pu Plutônio [244]</td> <td><b>95</b> Am Americio [243]</td> <td><b>96</b> Cm Cúrio [247]</td> <td><b>97</b> Bk Berquélio [247]</td> <td><b>98</b> Cf Califórnio [251]</td> <td><b>99</b> Es Einsteinio [252]</td> <td><b>100</b> Fm Férmio [257]</td> <td><b>101</b> Md Mendelévio [258]</td> <td><b>102</b> No Nobélio [259]</td> <td><b>103</b> Lr Laurêncio [266]</td> </tr> </table>																		<b>57</b> La Lantânio 138.91	<b>58</b> Ce Cério 140.12	<b>59</b> Pr Praseodímio 140.91	<b>60</b> Nd Neodímio 144.24	<b>61</b> Pm Promécio [145]	<b>62</b> Sm Samário 150.36	<b>63</b> Eu Európio 151.96	<b>64</b> Gd Gadolínio 157.25	<b>65</b> Tb Térbio 158.93	<b>66</b> Dy Disprósio 162.50	<b>67</b> Ho Hólmio 164.93	<b>68</b> Er Érbio 167.26	<b>69</b> Tm Túlio 168.93	<b>70</b> Yb Ítérbio 173.05	<b>71</b> Lu Lutécio 174.97	<b>89</b> Ac Actínio [227]	<b>90</b> Th Tório 232.04	<b>91</b> Pa Protactínio 231.04	<b>92</b> U Urânio 238.03	<b>93</b> Np Netúnio [237]	<b>94</b> Pu Plutônio [244]	<b>95</b> Am Americio [243]	<b>96</b> Cm Cúrio [247]	<b>97</b> Bk Berquélio [247]	<b>98</b> Cf Califórnio [251]	<b>99</b> Es Einsteinio [252]	<b>100</b> Fm Férmio [257]	<b>101</b> Md Mendelévio [258]	<b>102</b> No Nobélio [259]	<b>103</b> Lr Laurêncio [266]
<b>57</b> La Lantânio 138.91	<b>58</b> Ce Cério 140.12	<b>59</b> Pr Praseodímio 140.91	<b>60</b> Nd Neodímio 144.24	<b>61</b> Pm Promécio [145]	<b>62</b> Sm Samário 150.36	<b>63</b> Eu Európio 151.96	<b>64</b> Gd Gadolínio 157.25	<b>65</b> Tb Térbio 158.93	<b>66</b> Dy Disprósio 162.50	<b>67</b> Ho Hólmio 164.93	<b>68</b> Er Érbio 167.26	<b>69</b> Tm Túlio 168.93	<b>70</b> Yb Ítérbio 173.05	<b>71</b> Lu Lutécio 174.97																																	
<b>89</b> Ac Actínio [227]	<b>90</b> Th Tório 232.04	<b>91</b> Pa Protactínio 231.04	<b>92</b> U Urânio 238.03	<b>93</b> Np Netúnio [237]	<b>94</b> Pu Plutônio [244]	<b>95</b> Am Americio [243]	<b>96</b> Cm Cúrio [247]	<b>97</b> Bk Berquélio [247]	<b>98</b> Cf Califórnio [251]	<b>99</b> Es Einsteinio [252]	<b>100</b> Fm Férmio [257]	<b>101</b> Md Mendelévio [258]	<b>102</b> No Nobélio [259]	<b>103</b> Lr Laurêncio [266]																																	

Fonte: <https://www.calkoo.com/pt/tabela-periodica>