Tabela Periódica — Mapa de calor de eletronegatividade (escala de Pauling)

Gradiente de cores de baixa (azul) a alta (vermelho) — F = 3.98 é o mais eletronegativo | periodictableonline.com



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	1 H 2.20																	2 He —
2	3 Li 0.98	4 Be 1.57											5 B 2.04	6 C 2.55	7 N 3.04	8 O 3.44	9 F 3.98	10 Ne —
3	11 Na 0.93	12 Mg 1.31											13 Al 1.61	14 Si 1.90	15 P 2.19	16 S 2.58	17 Cl 3.16	18 Ar —
4	19 K 0.82	20 Ca 1.00	21 Sc 1.36	22 Ti 1.54	23 V 1.63	24 Cr 1.66	25 Mn 1.55	26 Fe 1.83	27 Co 1.88	28 Ni 1.91	29 Cu 1.90	30 Zn 1.65	31 Ga 1.81	32 Ge 2.01	33 As 2.18	34 Se 2.55	35 Br 2.96	36 Kr 3.00
5	37 Rb 0.82	38 Sr 0.95	39 Y 1.22	40 Zr 1.33	41 Nb 1.60	42 Mo 2.16	43 Tc 1.90	44 Ru 2.20	45 Rh 2.28	46 Pd 2.20	47 Ag 1.93	48 Cd 1.69	49 In 1.78	50 Sn 1.96	51 Sb 2.05	52 Te 2.10	53 I 2.66	54 Xe 2.60
6	55 Cs 0.79	56 Ba 0.89	57 La 1.10	72 Hf 1.30	73 Ta 1.50	74 W 2.36	75 Re 1.90	76 Os 2.20	77 Ir 2.20	78 Pt 2.28	79 Au 2.54	80 Hg 2.00	81 Tl 1.62	82 Pb 2.33	83 Bi 2.02	84 Po 2.00	85 At 2.20	86 Rn —
7	87 Fr 0.70	88 Ra 0.90	89 Ac 1.10	104 Rf —	105 Db —	106 Sg —	107 Bh —	108 Hs —	109 Mt —	110 Ds —	111 Rg —	112 Cn —	113 Nh —	114 Fl —	115 Mc —	116 Lv —	117 Ts —	118 Og —

*	57 La 1.10	58 Ce 1.12	59 Pr 1.13	60 Nd 1.14	61 Pm 1.13	62 Sm 1.17	63 Eu 1.20	64 Gd 1.20	65 Tb 1.10	66 Dy 1.22	67 Ho 1.23	68 Er 1.24	69 Tm 1.25	70 Yb 1.10	71 Lu 1.27
**	89 Ac 1.10	90 Th 1.30	91 Pa 1.50	92 U 1.38	93 Np 1.36	94 Pu 1.28	95 Am 1.13	96 Cm 1.28	97 Bk 1.30	98 Cf 1.30	99 Es 1.30	100 Fm 1.30	101 Md 1.30	102 No 1.30	103 Lr 1.30

* Lantanídeos (Z = 57–71) ** Actinídeos (Z = 89–103) Escala de eletronegatividade de Pauling | '—' = sem valor confiável