

Raio atómico, à escala

Massas atómicas CIAAW 2021

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