

## Metalurgia

Dados Físico-Químicos de alguns elementos mais usados na Metalurgia				
Símbolo	Produtos	Densidade	Peso Atômico (1947)	Temp. de Fusão °C
Al	Alumínio	2,70	26,97	660
Ag	Prata	10,50	107,88	960
As	Arsênico	5,70	74,91	818
Au	Ouro	19,30	197,20	1063
B	Boro	2,30	10,82	2318
Ba	Bário	3,59	137,36	710
Bi	Bismuto	9,80	209,00	271
C	Carbono	2,25	12,01	-
Cd	Cádmio	8,64	112,41	302
Ce	Cério	6,78	140,13	815
Co	Cobalto	8,70	58,94	1478
Cr	Cromo	7,18	52,01	1920
Cu	Cobre	8,93	63,57	1083
Fe	Ferro	7,88	55,85	1535
Ga	Gálio	5,93	69,72	29
Ge	Germânio	5,32	72,60	958,5
Hf	Háfnio	13,30	178,60	2230
Hg	Mercúrio	13,69	200,61	-38
In	Índio	7,29	114,76	15
Ir	Iridium	22,64	193,10	2554
La	Lantânio	6,19	13892	885
Mg	Magnésio	1,70	24,32	650
Mn	Manganês	7,46	54,93	1244
Mo	Molibdênio	10,21	95,95	2600
Nb	Nióbio	8,56	92,91	2415

Dados Físico-Químicos de alguns elementos mais usados na Metalurgia				
Nd	Neodímio	7,05	144,27	840
Ni	Níquel	8,90	58,69	1455
Os	Ósmio	22,48	190,02	2500
P	Fósforo	2,20	30,98	590
Pb	Chumbo	11,34	207,21	327
Pd	Paládio	12,02	106,70	1554
Pr	Prasiodímio	6,77	140,92	932
Pt	Platina	21,44	195,23	1773
Re	Rênio	20,99	186,31	3170
Rh	Ródio	12,41	102,91	1966
Ru	Rutênio	12,43	101,70	1950
Sb	Antimônio	6,68	121,76	630
Se	Selênio	4,26	78,96	220
Si	Silício	2,32	28,06	1414
Sn	Estanho	7,28	118,70	232
Ta	Tantálio	16,65	180,88	3030
Te	Tellurio	6,24	127,61	452
Th	Tório	11,70	232,12	1827
Ti	Titânio	4,54	47,90	1820
Tl	Tálio	11,84	204,39	303
U	Urânio	18,70	238,07	1130
V	Vanádio	6,07	50,95	1700
W	Tungstênio	19,26	183,92	3380
Zn	Zinco	7,14	65,38	419
Zr	Zircônio	6,49	91,22	2130