



Análise Elementar Consumíveis.



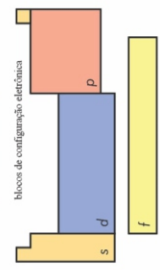
Tabela Periódica dos Elementos

Fonte: IUPAC e IUPAC

- metais alcalinos
- metais alcalinos terrosos
- outros metais
- metais de transição
- lantanídeos
- actinídeos
- metaloídes
- não-metais
- halogênios
- gases nobres
- elementos desconectados
- elementos radioativos têm suas massas em parênteses

- massa atômica ou valor de massa mais estável
- 1ª energia de ionização em kJ/mol
- número atômico
- eletonegatividade
- símbolo químico
- nome
- estados de oxidação mais comuns em negrito
- configuração eletrônica

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1.00794 1.008 1.009	4.002602 4.003 4.004	6.941 6.942 6.943	9.012182 9.013 9.014	12.0107 12.011 12.012	14.0067 14.007 14.008	14.0067 14.007 14.008	14.0067 14.007 14.008	14.0067 14.007 14.008	14.0067 14.007 14.008	14.0067 14.007 14.008	14.0067 14.007 14.008	14.0067 14.007 14.008	14.0067 14.007 14.008	14.0067 14.007 14.008	14.0067 14.007 14.008	14.0067 14.007 14.008	14.0067 14.007 14.008
H	He	Li	Be	B	C	N	O	F	Ne	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1.00794 1.008 1.009	4.002602 4.003 4.004	6.941 6.942 6.943	9.012182 9.013 9.014	12.0107 12.011 12.012	14.0067 14.007 14.008	14.0067 14.007 14.008	14.0067 14.007 14.008	14.0067 14.007 14.008	14.0067 14.007 14.008	14.0067 14.007 14.008	14.0067 14.007 14.008	14.0067 14.007 14.008	14.0067 14.007 14.008	14.0067 14.007 14.008	14.0067 14.007 14.008	14.0067 14.007 14.008	14.0067 14.007 14.008
H	He	Li	Be	B	C	N	O	F	Ne	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar
1.00794 1.008 1.009	4.002602 4.003 4.004	6.941 6.942 6.943	9.012182 9.013 9.014	12.0107 12.011 12.012	14.0067 14.007 14.008	14.0067 14.007 14.008	14.0067 14.007 14.008	14.0067 14.007 14.008	14.0067 14.007 14.008	14.0067 14.007 14.008	14.0067 14.007 14.008	14.0067 14.007 14.008	14.0067 14.007 14.008	14.0067 14.007 14.008	14.0067 14.007 14.008	14.0067 14.007 14.008	14.0067 14.007 14.008



- notas**
- até o momento, os elementos 113-118 não têm nome oficial designado pela IUPAC.
 - 1 kJ mol⁻¹ ≈ 96.485 eV
 - considera-se que todos os elementos têm um estado de oxidação 0.

138.90549	140.116	140.116	144.242	150.36	151.964	157.25	162.500	164.930367	167.259	168.9342	173.054	173.054	173.054	173.054	173.054	173.054	173.054
La	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W
138.90549	140.116	140.116	144.242	150.36	151.964	157.25	162.500	164.930367	167.259	168.9342	173.054	173.054	173.054	173.054	173.054	173.054	173.054
La	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W



www.jcsindustrial.com.br
E-mail: contato@jcsindustrial.com.br

Tel.: +55 21 3620.4695