

Energias de ionização dos elétrons nas camadas de valência (eV)*

	s	p	d
H	13,6		
Li	5,4	3,5	
Be	10,0	6,0	
B	15,2	8,5	
C	21,4	11,4	
N	26,0	13,4	
O	32,3	14,8	
F	40,0	18,1	
Na	5,1	3,0	
Mg	9,0	4,5	
Al	12,3	6,5	
Si	17,3	9,2	6,0
P	18,6	14,0	7,0
S	20,0	13,3	8,0
Cl	30,0	15,0	9,0
Sc	8,87	2,75	8,51
Ti	8,97	5,44	10,81
V	8,81	5,52	11,0
Cr	8,66	5,24	11,22
Mn	9,75	5,89	11,67
Fe	9,10	5,32	12,6
Co	7,8	3,8	9,7
Ni	9,17	5,15	13,49
Cu	11,4	6,06	14,0
Zn	12,41	6,53	

*Albright, T. A.; Burdett, J. K.; *Problems in Molecular Orbital Theory*, Oxford University Press: Oxford, 1992. pgs 10-11.