

A estranha e contraditória relação entre os químicos e a química teórica

André Gustavo Horta Barbosa

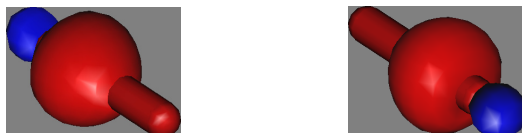
Instituto de Química, Universidade Federal Fluminense, Outeiro de São João Batista s/n, 24020-141,
Niterói, RJ, Brasil

andre@vm.uff.br

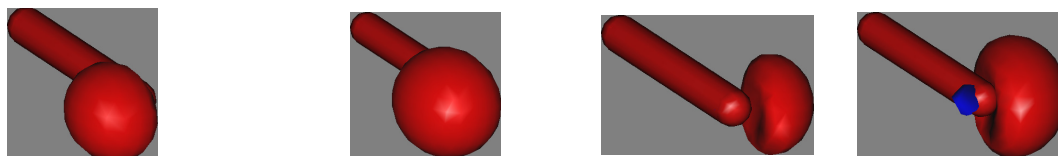
Recebido em 15 de fevereiro de 2009; Aceito para publicação em 11 de maio de 2009

Pares de orbitais monocupados e variacionalmente otimizados para a molécula de oxigênio em seu estado fundamental ${}^3\Sigma_g^-$ (tripleto-sigma-g-menos), correspondentes à “Figura 1” do manuscrito.

Ligação sigma:



Pares isolados:



**Orbitais tipo
“p”:**

