Trabalho Individual - Lei de Coulomb

Fundamentos de Física III Curso: Ciência da Computação Aluna: Catterina Vittorazzi Salvador

Dados 2 elétrons, cada um com carga elétrica -1, $60 \times 10 - 19$ C, separados por uma distância d = 0, 1nm,

obtenha as forças Coulombianas entre eles, diagramando-as vetorialmente. Use notação vetorial em toda a resolução e faça analiticamente, substituindo numericamente somente ao final.

Resolução:

Gráfico do módulo força:



