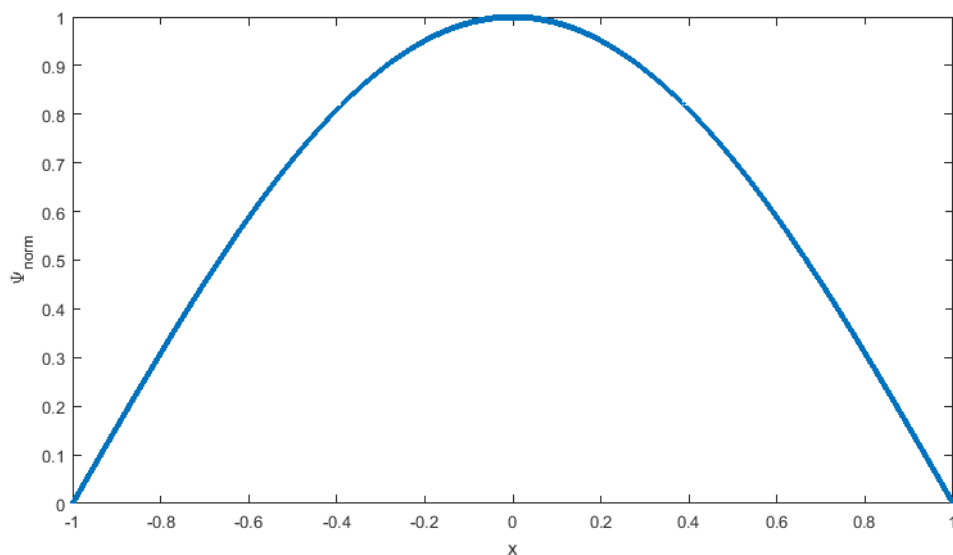


SOLUÇÕES do TRABALHO 7

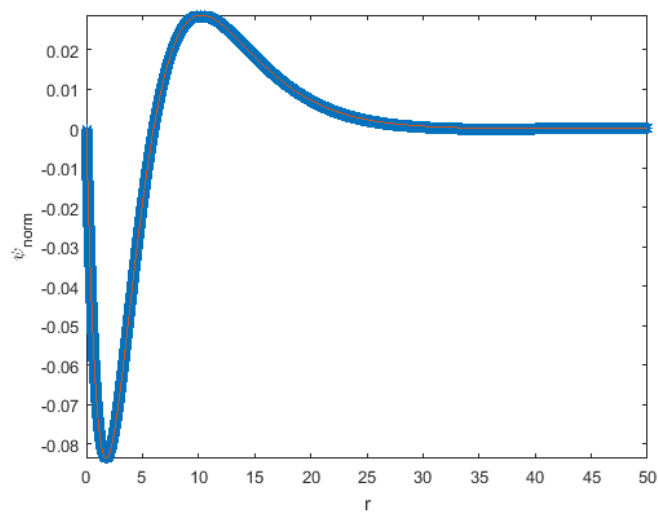
Problema 7.1: Poço de potencial infinito a uma dimensão

$$E_1 = 1.2337 \text{ Ha}$$



Problema 7.2: Função de onda radial do átomo de hidrogénio

$$\text{b) } n = 3, \text{ e } l = 1$$



Problema 7.3: Poço de potencial finito a uma dimensão

$V_0 = 20$, $E = 3.218407$ Ha

