

Gabarito lista 2

3) $-0,0151 \text{ N m}^2/\text{C}$

4) $-1,14 \times 10^{-4} \text{ N m}^2/\text{C}$

5) $2,03 \times 10^5 \text{ N m}^2/\text{C}$

6) $7,5 \times 10^{-9} \text{ C}$

7) $1,92 \times 10^{-10} \text{ J}$

8)a. -2,46 V, b. -2,46 V, c. zero

9)a. -180 V, b. $V_1 = 3000 \text{ V}$ e $V_2 = -9000 \text{ V}$

10) 22 J

11) 25000 J

12) 128 V