

permissividade E densidade de cargas ps

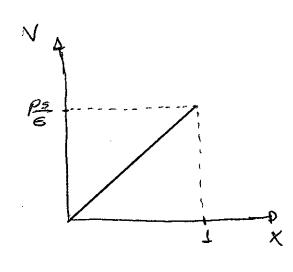
$$\vec{E} = \frac{\rho s}{\varepsilon} (-\vec{\alpha}x)$$

, considerando os placas planos e de dimensão muito grande em rulação a distância enter elas

Jogo,
$$\frac{E}{E} = -VV \circ \frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{1}{\sqrt{2}} (-a^2x)$$

$$-\left(\frac{d}{dx} + \frac{d}{dx} + \frac{d}{dx} + \frac{d}{dz}\right) = \frac{1}{\sqrt{2}} (-a^2x)$$

$$-\frac{d}{dx} = -\frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{$$



Capacitor Coaxial _ dielático €

Assumindo corgas + Q + - Q sobre as esquas interna e externa, respectivamente Emtão o sompo eléluico entre elas é dado por, Q= ep Eds = EEp2TPLAE = Q ap Desprejando os epitos mas extremidades,