



a) se for ρ a densidade mássica do tecido e k a sua compressibilidade, a impedância acústica Z será dada por

$$Z = \sqrt{k\rho}$$

$$\mathbf{B}: Z = \sqrt{k/\rho}$$

$$C: Z = \rho K$$

$$Z = \sqrt{\rho/k}$$

b) numa imagem em modo B uma das dimensões (eixos) da imagem é uma função da