(2) Visto que o sinol de entrada tem média 
$$0$$
 e variáncia  $\sigma^2$ , a) temos:
$$\left[ \frac{k_x - \sqrt{1}}{2} \right]$$

Os autovalores de la renão todos iguais a 5º. Aplicando-re o oritério de convergincia do LMS, temos

b) 
$$J_{excusso} = J_{oo} - J_{min} = \frac{1}{\sum_{i=1}^{m} \lambda_i}$$