

Solução 1d) do teste parte 1.

1d)

Sejam $P=(1,1,0)$;

$Q=(1,0,0)$;

$R=(5000,1,0)$

$$d(P,Q)=1/3*(0+1+0)=1/3$$

$$d(P,R)=1/3*(1+0+0)=1/3$$

Ou seja usando a métrica P e Q são igualmente dissimilares que P e R. Se representarmos graficamente vemos P e R estão muito mais afastados. Não é uma boa métrica.

