

Na saída do combinador temos

$$\hat{C}_k = H_{0,k} S_k + H_{1,k+1} S_{R_{k+1}} \quad (1)$$

$$\hat{C}_{k+1} = H_{0,k+1} S_{k+1} - H_{1,k} S_{R_k} \quad (2)$$

$$\hat{C} = \begin{bmatrix} 1,07 & -0,06 & i \\ 1,06 & -0,02 & i \\ -0,93 & +0,22 & i \\ -0,62 & +0,02 & i \end{bmatrix}$$

Aplicando (1) e (2) em matlab

mat equalizado $C_{eq} = \tilde{C} / \|h \cdot h^T\|$

$$C_{eq} = \begin{bmatrix} 1 - 0,03i \\ 1,1 - 0,03i \\ -1,09 + 0,34i \\ -0,98 + 0,00i \end{bmatrix}$$



$$C = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \\ -1 \\ -1 \end{bmatrix}$$