

## Exercício 1:

$$Z_L = 50 + j25 \Omega$$

$$Z_0 = 50 \Omega$$

$$Z_L = \frac{50 + j25}{50} \rightarrow Z_L = 1 + j0,5$$

Parte Real || Parte Imaginária || - - - - - Tracejado =  $Z_L$

0,144  $\lambda$

0,106  $\lambda$

