

2 Relatório

2.1 Montagem Experimental

Desenhe um diagrama da experiência, bem como um esboço das imagens que observa no osciloscópio. Inclua uma lista com a Legenda de Instrumentos.

2.2 Dados experimentais

Preencha as seguintes tabelas indicando apenas os algarismos significativos. Terá que verificar as contas com o auxílio da calculadora, para um dos ensaios e na presença do docente.

2.2.1 Velocidade de propagação da luz no ar

Frequência de modulação = _____ \pm _____ MHz

Posição de fase $z_{\delta=0}$ = _____ \pm _____ m

$z_{\delta=\pi}$ [m]	Δz_0 [m]	c_{ar} [m/s]	\bar{c}_{ar} [m/s]	n_{ar}
\pm	\pm	\pm	\pm	\pm
\pm	\pm	\pm		
\pm	\pm	\pm		

Desvio à exactidão de \bar{c}_{ar} = _____ %, Incerteza relativa _____ %

