

	<b>LADIF</b> <b>ROTEIRO DA EXPERIÊNCIA</b>		<b>UFRJ</b> <b>IF</b>
	Disciplina : <b>Ótica</b>	Tema : <b>Física</b>	
Código : <b>3b-20</b>	Nome : <b>ONDAS ELETROMAGNÉTICAS EM MEIO NÃO ISOTROPICO</b>		
Onde encontrar : <b>Armário de Ótica - prateleira 1 (3B-01)</b>			
<b>Potencialidade</b> : observação da polarização de onda eletromagnéticas em um meio não isotropico <b>Palavras Chaves</b> : Polarização <b>Ref. Bibliográficas</b> :			

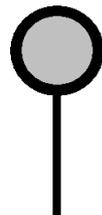
### Roteiro da Experiência

**Recomendação:** Realize a experiência 3b-02 antes de fazer este roteiro

**Material Utilizado:**

- Dois polaróides, transferidor, retoprojeto e um anteparo branco

**Montagem:**



POLAROIDE

fig. 01 - Esquema de Montagem

**Procedimento:**

- 1- Coloque adequadamente o retro sobre a mesa 3 de ótica , afim de projetar uma imagem sobre a parede.
- 2- Ligue o retro e coloque o polaroide 1 próximo a superfície do mesmo, gire o polaroide em 360°
- 3- Observe o que acontece
- 4- Sobreponha os dois polaroides e gire o polaroide 2 sobre o 1, segurando firmemente o polaroide 1
- 5- Observe novamente o que acontece
- 6- Coloque entre os polaroides o transferidor e torne a girar o polaroide 2

**OBS. :** Cuidado ao manusear os polaroides, para não arranhá-los ou quebrá-los .

<b>ELABORADO/REVISADO:</b> <b>MÊS/ANO:</b>	<b>APROVADO:</b> <b>MÊS/ANO:</b>
---	-------------------------------------