

Alunos: _____; _____; _____ Data: _____

Experimento 7 – Medidas com o Interferômetro de Michelson

1) Medida do comprimento de onda do laser

Períodos (mínimos)	Leitura no Micrômetro	Corrigido (1/10)
0		
100		
200		

2) Medida do índice de refração do ar

N	P _{Medida} (mbar)	Pressão*
0		
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

*Pressão = 1004 - P_{Medida}

Obs: Não esquecer de anotar o limite do erro instrumental e o comprimento da cubeta.