

Algumas sugestões de tópicos para o seminário (*outros são possíveis*)

1. Aplicações de Óptica gaussiana
2. Aplicações de Óptica Matricial
3. Aplicações de Óptica de Fourier
4. Holografia óptica
5. Cavidades ópticas
6. Controle da polarização da luz
7. Modulador eletro-óptico & Aplicações
8. Modulador acusto-óptico & Aplicações
9. Interferômetros (Mach-Zehnder & Michelson)
10. VCO & geração de bandas laterais
11. Síntese de frequências (RF & micro-ondas)
12. Circuitos de travamentos de lasers
13. Filtros eletrônicos & Aplicações
14. Métodos e aplicações de fótons-únicos (*single-photon*)
15. Métodos e aplicações de correlação de fótons