



Grupo de FOTÔNICA do Mackenzie



Seminário:

Oportunidade de Pesquisa no Laboratório de Fotônica do Mackenzie

Eunézio Antônio de Souza (Thoróh)

*Prof. de Física da Faculdade de Ciências Biológicas, Exatas e Experimentais e do
Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica*

Dia 17 de Fevereiro de 2004 às 18 horas. Sala 51, 5º andar - João Calvino

Resumo:

Está sendo implantado o Laboratório de Fotônica do Mackenzie que desenvolverá pesquisa na área de comunicações ópticas. Estamos inicialmente interessados no efeito da dispersão de polarização (PMD) em sistemas de comunicações operando em altas taxas e no desenvolvimento e teste de novas fontes ópticas para aplicação em sistemas com multiplexação por comprimento de ondas (WDM).

Apresentaremos os projetos de pesquisa aprovados pelas agências financiadoras FAPESP, FUNTTEL e MackPesquisa que estão abertos para colaboração e/ou cooperação de pesquisadores da instituição e alunos que se interessem pelo assunto.