



UFRPE - UACSA
Campus das Engenharias



COLÓQUIOS DA PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA FÍSICA

"Pesquisa experimental em física atômica, lasers e ótica na UACSA: Estudo estatístico da interação luz-matéria"

Neste Colóquio apresentaremos linhas de investigação a serem exploradas na UACSA, em projetos experimentais ou através de simulações numéricas. Daremos enfoque à caracterização das propriedades da luz propagando-se em meios lineares e não lineares. Apresentaremos algumas técnicas experimentais que temos utilizado, como a espectroscopia laser, armadilhas óticas para átomos e instrumentação laser e comentaremos sobre técnicas numéricas que nos permitem descrever resultados experimentais ou investigar novas situações a serem investigadas no laboratório.

Profa. Martine Chevrollier [UACSA]

Dia: 29/05/2019 (quarta-feira)

Horário: 11:00 h

Local: Auditório – Térreo do Prédio Anexo – UACSA

