
Além do laboratório. OSA - João Pessoa Student Chapter, uma proposta para a extensão do conhecimento sobre a luz.



A Sociedade Americana de Óptica (OSA) ou simplesmente The Optical Society, como atualmente é conhecida, é uma das sociedades científicas de conhecimento mais prestigiadas do mundo. A OSA surge em 1916 com uns 30 membros e, até 2017, possuía mais de 22.000 membros, entre os que se encontram algumas das figuras mais conhecidas da Física como é o caso, por exemplo, de Claude Cohen-Tannoudji. Entre seus membros plenos se encontram 38 prêmios Nobel distribuídos nas áreas de Física, Química e Medicina. A OSA tem a finalidade de incentivar a pesquisa e divulgação das mais diversas áreas relacionadas ao estudo da luz e as propriedades ópticas da matéria, tanto desde o ponto de vista teórico quanto experimental. A sociedade possui também mais de 20 reconhecidas revistas científicas entre as quais destacamos: *Advances in Optics and Photonics* (IF=14,690) e *Optica* (IF=9,778). Com o objetivo de que o entendimento sobre a óptica chegue a todos, a OSA incentiva a criação de Student Chapters em qualquer universidade, em qualquer lugar. A estes oferece variados benefícios: distribuição de kits demonstrativos, acesso às publicações da OSA, financiamento de ações de extensão, congressos, viagens de intercâmbio anuais, visita de reconhecidos cientistas, entre outras.

Paradoxalmente, apesar de existir na UFPB vários grupos que realizam pesquisas relacionadas com a luz, interação radiação-matéria, propriedades ópticas de materiais, etc. não existe um “João Pessoa Student Chapter” que facilite aos estudantes, técnicos e professores que são apaixonados pela área os benefícios que traz a existência do citado Chapter. Desta maneira, o Departamento de Física da UFPB se dispôs a dar o passo a frente e propor à comunidade acadêmica a fundação do 1º Student Chapter na cidade, inicialmente com um caráter extensionista e facilitador de troca de conhecimentos entre diferentes grupos. Nós, do grupo de Física Atômica e Superfícies, pensamos que este será um caminho mais curto para chegar *além do laboratório*.

Data: Sexta-feira, 19 de março de 2021 **Link:** <https://meet.google.com/vra-aciz-yau>

Hora: A partir das 16h00