

Divulgação:



Inscrições Abertas: Doutorado em Instrumentação e Óptica Aplicada – Associação CEFET/RJ e UFF.

Estão abertas as inscrições para o processo seletivo do curso de doutorado em Instrumentação e Óptica Aplicada, do Programa de Pós-Graduação em Instrumentação e Óptica Aplicada (PPGIO) - em associação entre o Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow (CEFET/RJ) e a Universidade Federal Fluminense (UFF) . O PPGIO possui duas linhas de pesquisa: a) Dispositivos e Sistemas Ópticos Aplicados; b) Instrumentação Científica e Tecnológica. Os temas de pesquisa integram desde a pesquisa teórica em modelagem e simulação de sistemas até o desenvolvimento de métodos e tecnologias relacionados aos dispositivos e sistemas ópticos, instrumentação científica e Física Experimental e Aplicada - aplicada a fabricação de nanomateriais funcionais e energias renováveis. Os principais temas pesquisados envolvem: as fibras ópticas de sílica e poliméricas, as redes ópticas, os dispositivos ópticos integrados, os sensores ópticos, os detectores, a aquisição, controle e o processamento de sinais, fabricação de dispositivos e interfaces e desenvolvimento de técnicas ópticas holográficas analógicas e digitais.

Detalhes das Linhas de Pesquisa, laboratórios e corpo docente, em: <http://dippg.cefet-rj.br/ppgio/index.php/apresentacao>

Disponibilidade de Bolsas de doutorado da CAPES e Pro-reitoria.

Período de Inscrição: 23/03/2020 à 31/07/2020

Para maiores informações acesse: <http://dippg.cefet-rj.br/ppgio/index.php/processo-seletivo>