

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
INSTRUMENTAÇÃO E ÓPTICA APLICADA
EDITAL 2022**

**Seleção para vaga de Pós-doutorado no Curso de Doutorado em
Instrumentação e Óptica Aplicada**

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Instrumentação e Óptica Aplicada (PPGIO), do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca (CEFET/RJ) e da Universidade Federal Fluminense (UFF), comunica que estão abertas as inscrições para o processo seletivo de candidatos para o preenchimento de 2 (duas) vagas de estágio de pós-doutoramento no Curso de Doutorado do PPGIO, para ingresso em 11/2022 (1 vaga) e 11/2023 (1 vaga). As duas bolsas são da CAPES do Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação - Pós-Doutorado Estratégico (PDPG) EDITAL Nº 16/2022. O processo seletivo será regido pelas normas descritas a seguir e conduzido pela Banca de Avaliação, composta pelos coordenadores do Programa. Poderão candidatar-se a este processo os portadores de Diploma de Doutorado na área de Engenharias IV.

I - Vagas

Serão oferecidas 2 (duas) vagas.

II – Formação e área de conhecimento específico.

II.1) Vaga 1 – Linha de Pesquisa de Dispositivos e Sistemas Ópticos Aplicados;

Para esta vaga o candidato deverá demonstrar, pelo seu currículo Lattes e pela sua formação em nível de mestrado e doutorado, conhecimentos específicos em sensores a fibras óticas, uso de redes de difração para sensores óticos e amplos conhecimento de interferometria aplicados à instrumentação.

II.2) Vaga 2 – Linha de Pesquisa de Instrumentação Científica e Tecnológica

Para esta vaga o candidato deverá demonstrar, pelo seu currículo Lattes e pela sua formação em nível de mestrado e doutorado, conhecimentos específicos diretamente relacionados ao desenvolvimento de nanomateriais funcionais híbridos de resíduos de biomassas, nanocompósitos com polímeros condutores e óxidos metálicos que sejam aplicáveis para dispositivos armazenadores de energia, como supercapacitores, células solares, células de H₂.

III – Calendário

Evento		Horário	Data
1. Inscrições	Início das inscrições	09:00 às 17:00	31/10/2022
	Término das inscrições	09:00 às 17:00	à ser definida

2. Homologação das inscrições	a partir das 17:00 (relação disponível na página https://dippg.cefet-rj.br/ppgio)	à ser definida
3. Resultado Final	a partir das 17:00 (disponível na página https://dippg.cefet-rj.br/ppgio)	à ser definida

IV– Das Inscrições e Documentação Exigida

a) No ato da inscrição, o candidato deverá entregar:

IV.1) Curriculum Vitae Lattes (<http://lattes.cnpq.br>);

IV.2) Uma lauda de uma página no formato A4 (210x297), espaço simples, redigida pelo candidato, justificando seu interesse pela vaga na Linha de Pesquisa escolhida.

IV.3) Carta de recomendação de docente/pesquisador de reconhecido conhecimento dentro da Linha de Pesquisa da vaga escolhida pelo candidato.

b) As inscrições serão recebidas ou presencialmente ou através do e-mail ppgio@cefet-rj.br. Os endereços físicos das secretarias do PPGIO são:

Endereço Secretaria CEFET:

CEFET - Campus Maracanã

Av. Maracanã, 229, Maracanã

Bloco E, 5º andar,

Rio de Janeiro- RJ

CEP: 20271-110

Horário de Funcionamento: 2ª feira a 6ª feira das 10:00h às 17:00h.

Endereço Secretaria UFF:

UFF - Escola de Engenharia - Campus da Praia Vermelha

Rua Passo da Pátria, 156 - São Domingos

Bloco E - 3º andar, Sala 311 -

Niterói - RJ -

CEP: 24210-240

Horário de Funcionamento: 2ª feira a 6ª feira das 8:00h as 17:00h.

Se optar pela modalidade de inscrição presencial, o candidato receberá um comprovante no ato da inscrição. Caso opte pela modalidade de inscrição por e-mail, o candidato não receberá comprovante de inscrição e sim uma resposta de nossa secretaria sobre a chegada integral dos documentos descritos no item IV.

V - Das Disposições Gerais

V.1) A Banca de Avaliação reserva-se o direito de não preencher todas as vagas previstas neste Edital.

V.2) Os casos omissos neste Edital serão resolvidos pela Coordenação Geral do PPGIO.

Rio de Janeiro, 26 de outubro de 2022.

Ana Lucia Ferreira de Barros
Coordenador Geral do PPGIO
CEFET/RJ

Andrés Pablo López Barbero
Coordenador Adjunto do PPGIO
UFF