



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
INSTITUTO DE FÍSICA**

Campus Universitário de Ondina – 40170-115 - Salvador – Bahia

Fone:(071)3283-6604

e-mail: fis@ufba.br



**ATA DA REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DA CONGREGAÇÃO DO INSTITUTO DE FÍSICA,
REALIZADA EM 23 DE NOVEMBRO DE 2023**

Às quatorze horas e trinta minutos do dia vinte e três de novembro do ano de dois mil e vinte e três, na Sala de Reuniões do Instituto de Física (IF) da Universidade Federal da Bahia (UFBA), a Congregação do referido instituto realizou reunião extraordinária, sob a presidência do professor Ricardo Carneiro de Miranda Filho, Diretor do instituto; com a presença de: Cássio Bruno Magalhães Pigozzo, Vice-Diretor; Frederico Vasconcellos Prudente, Coordenador do Colegiado dos Cursos de Graduação em Física; Ernesto Pinheiro Borges, Coordenador do Colegiado dos Cursos de Pós-Graduação em Física; Micael Dias de Andrade, Chefe do Departamento de Física do Estado Sólido (DFES); Humberto de Almeida Borges, Chefe do Departamento de Física Geral (DFG); Carlos Alexandre Domingos Lentini, Chefe do Departamento de Física da Terra e do Meio Ambiente (DFTMA); Marcus Vinícius Santos da Silva, representante do corpo docente; e Manuela Souza Arruda, representante do Instituto de Física no Conselho Acadêmico de Ensino (CAE) - suplente; para discutir o seguinte ponto de pauta - **Concurso para a área de Física Experimental: Propriedades Ópticas, Térmicas e Espectroscópicas de Materiais Semicondutores, solicitado pelo Departamento de Física do Estado Sólido.** Dando início à reunião, o Presidente agradeceu a todos pela presença e, de imediato, procedeu à ordem do dia. Desse modo, apresentou a todos o ofício de nº 36/2023, que havia sido enviado à Direção do Instituto de Física pelo chefe do departamento em tela, contendo a solicitação de 1 (uma) vaga em Concurso Público para Carreira de Magistério Superior, referente à vacância por aposentadoria do Prof. Alberto Ulisses São Paulo. Além de sugestão de área e de requisitos para o concurso, o documento em questão sugeria ainda uma série de pontos para as provas Escrita e Didática, apontados por ordem de prioridade. Na sequência, não havendo qualquer entendimento contrário ao solicitado, o plenário aprovou, por unanimidade dos presentes aptos a votar, a realização do concurso nos seguintes termos: **Área de Conhecimento** - Física Experimental (Propriedades Ópticas, Térmicas e Espectroscópicas de Materiais Semicondutores); **Requisitos** - Graduação em Física e Doutorado em Física ou áreas afins, com experiência comprovada na área do concurso em forma de Dissertação, Tese ou artigos indexados publicados; **Classe** - Adjunto A; **Regime de Trabalho** – DE; **Vagas** – 01. **Os pontos para a prova do concurso**, definidos pela Congregação, foram os seguintes: **1) Propriedades Ópticas e Eletrônicas de materiais semicondutores associadas à absorvedores de luz: Princípios, Instrumentação e Aplicações; 2) Instrumentação e técnicas experimentais aplicadas ao estudo de propriedades de materiais semicondutores: Espectroscopia Raman, Elipsometria, Espectroscopia de**

34
bates
Ar
Am
TL
NE
MMA
Frederico
Arruda
Ernesto

35 reflexão e transmissão; 3) Estudo de propriedades termo-ópticas de sólidos: Princípios,
36 Instrumentação e Aplicações; 4) Métodos de fabricação de filmes finos de materiais
37 semicondutores aplicadas à dispositivos absorvedores de luz; 5) Estudo de fotocondutividade
38 e fotoemissão em materiais semicondutores: Princípios, Instrumentação e Aplicações; 6)
39 Estudo de propriedades estruturais e morfológicas de materiais semicondutores via
40 Microscopia Eletrônica e Microscopia de Sonda; 7) Propriedades Ópticas e Eletrônicas de
41 materiais semicondutores em baixa temperatura: Princípios, Instrumentação e Aplicações; 8)
42 Estudo de luminescência em sólidos: Princípios, Instrumentação e Aplicações; 9) Técnicas
43 experimentais aplicadas ao estudo da estrutura atômica da matéria condensada: Princípios e
44 Instrumentação; 10) Propriedades elétricas de materiais semicondutores dependentes com a
45 temperatura: fotocondutividade, tempos de vida, armadilhas. Superado o ponto de pauta em
46 destaque, não havendo interessados em fazer uso da palavra, o Presidente deu por encerrada
47 a reunião, e eu, Wilian da Silva Santos de Cerqueira, Assistente em Administração, lavrei a
48 presente ata, que, após lida, discutida e achada conforme pelos membros da Congregação,
49 será assinada pelos presentes.

Wilian da S.S. de Cerqueira

Simão José M. de S.
José Roberto B. de S.
Thierry Lencina

Marcos Paulo Jato de Jato

Marcos Melo de Almeida

Sebastian de Almeida

Judêncio Versos Alves Prudente

Wagner Nunes Santos de Sá

Wesley de S. de S.

Emato Henrique Beyer

