



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa
Programa de Pós-Graduação em Física.

Ata da 7ª Reunião Ordinária do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Física, realizada em 02 de julho de 2025.

No segundo dia do mês de julho de dois mil e vinte e cinco, às dez horas, na sala virtual <http://meet.google.com/pjo-uhox-bbk>, o Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Física reuniu-se ordinariamente sob a presidência do coordenador, professor Márcio André Rodrigues Cavalcanti de Alencar. Estiveram presentes na reunião os conselheiros: Márcio André Rodrigues Cavalcanti de Alencar (coordenador), Diogo Martins Souto (coordenador-adjunto), Divanízia do Nascimento Souza (membro titular), Ronaldo Santos da Silva (membro titular), Adilmo Francisco de Lima (membro titular), Deusalete Camara Vilar Neta (representante discente - doutorado) e Nayara Isabelle Feliciano Souza (representante discente - mestrado). Deu-se início à sessão com o primeiro item da pauta. **1. APRECIÇÃO DA ATA DA REUNIÃO ANTERIOR.** A ata da 6ª reunião ordinária de 18 de junho de 2025 foi colocada em discussão e aprovada por unanimidade. **2. APRECIÇÃO DA OFERTA DE DISCIPLINAS DO PPGFI PARA 2025/2.** O professor Márcio leu as ofertas de disciplinas para 2025/2: **Espectroscopia Óptica (Turma 01)**, ministrada pelo professor Luis Miguel; **Óptica Não Linear**, que será ministrada pelo professor Luis Miguel; **Física dos Materiais (Turma 01)**, que será ministrada pelos professores Marcos Vinicius e Ricardo Daniel; **Física dos Materiais (Turma 02)**, que será ministrada pelos professores Mário, Zélia e Adriano; **Técnicas de Dosimetria**, que será ministrada pelo professor William; **Espectroscopia Óptica (Turma 02)**, ministrada pelo professor Adilmo; **Espectroscopia de Lantanídeos**, ministrada pelo professor Marcos Couto; **Física das Radiações Ionizantes**, que será ministrada pela professora Divanízia; **Modelagem Computacional Quântica**, que será ministrada pela professora Divanízia e **Difração e Espalhamento de Raios X**, que será ministrada pela professora Divanízia. A proposta de oferta para 2025/2 foi colocada em votação e aprovada por unanimidade. **3. APRECIÇÃO DOS PEDIDOS DE DEFESAS DE MESTRADO.** **3.1.** O coordenador leu a composição da banca de defesa de dissertação de mestrado do discente **Luis Davi Santos Silva**. O orientador propôs a seguinte formação para a banca: Prof. Dr. Gerson Cortês Duarte Filho (DFI-UFS) (presidente), Prof. Dr. André Luis da Mota Vilela (PPGES-UPE), Prof. Dr. Nelson Orlando Moreno Salazar (DFI-UFS), como membros titulares, e Prof. Dr. Ernesto Carneiro Pessoa Raposo (DFIS-UFPE) e Prof. Dr. William de Souza Santos (DFI-UFS), como membros suplentes. A data proposta para a defesa da dissertação foi **21 de julho de 2025**. Colocada em votação, a composição da banca foi aprovada por unanimidade. **3.2.** O coordenador leu a composição da banca de defesa de dissertação de mestrado do discente **Enoque Ferreira Macedo**. O orientador propôs a seguinte formação para a banca: Prof. Dr. Gerson Cortês Duarte Filho (DFI-UFS) (presidente), Prof. Dr. Cesar Ivan Nunes Sampaio Filho (DF-UFC), Prof. Dr. William de Souza Santos (DFI-UFS), como membros titulares, e Prof. Dr. Ernesto Carneiro Pessoa Raposo (DFIS-UFPE) e Prof. Dr. Nelson Orlando Moreno Salazar (DFI-UFS), como membros suplentes. A data proposta para a defesa da dissertação foi **22 de julho de 2025**. Colocada em votação, a composição da banca foi aprovada por unanimidade. **3.3.** O coordenador leu a composição da banca de defesa de dissertação de mestrado do discente **Lucas Silva Teixeira**. O orientador propôs a seguinte formação para a banca: Prof. Dr. José Joatan Rodrigues Júnior (DFI-UFS) (presidente), Prof. Dr. Francesco D'Errico (UNIPI-Itália), Prof. Dr. Márcio André Rodrigues Cavalcanti de Alencar (DFI-UFS), como membros titulares, e Prof. Dr. Lino Misoguti (IFSC-USP) e Profª. Dra. Susana de Souza Lalic (DFI-UFS), como membros suplentes. A data proposta para a defesa da dissertação foi **16 de julho de 2025**. Colocada em votação, a composição da banca foi aprovada por unanimidade. **3.4.** O coordenador leu a composição da banca de defesa de dissertação de mestrado do discente **Cleverton Damacena Santana**. O



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa
Programa de Pós-Graduação em Física.

orientador propôs a seguinte formação para a banca: Prof. Dr. Cristiano Teles de Meneses (DFCI-UFS) (presidente), Prof. Dr. Bartolomeu Cruz Viana Neto (FIS-UFPI), Prof. Dr. José Gerivaldo dos Santos Duque (DFCI-UFS), como membros titulares, e Prof. Dr. Samuel Gomes de Mercena (DF-UFNT) e Prof. Dr. Camilo Bruno Ramos de Jesus (DFCI-UFS), como membros suplentes. A data proposta para a defesa da dissertação foi **21 de julho de 2025**. Colocada em votação, a composição da banca foi aprovada por unanimidade. **4. APRECIÇÃO DOS PEDIDOS DE DEFESAS DE DOUTORADO.** **4.1.** O coordenador leu a composição da banca de defesa de tese do discente **Jaelsson Silva Lima**. O orientador propôs a seguinte formação para a banca: Prof. Dr. Luciano Casarini (DFI-UFS) (presidente), Prof. Dr. Javier Ernesto Gonzalez Sanchez (DFI-UFS), Prof. Dr. Diogo Martins Souto (DFI-UFS), Prof. Dr. Léo Gouvêa Medeiros (ECT-UFRN) e Prof. Dr. Rodrigo Fernando Lugon Cornejo von Marttens (IF-UFBA) como membros titulares, e Prof. Dr. Rodrigo Georgetti Vieira (DFI-UFS), Prof. Dr. Raimundo Lopes de Oliveira Filho (DFI-UFS), Prof. Dr. Rodrigo Fernandes Lira de Holanda (DFTE-UFRN) e Prof. Dr. Ronaldo Charlotte Batista (ECT-UFRN), como membros suplentes. A data proposta para a defesa da tese foi 23 de julho de 2025. Colocada em votação, a solicitação de defesa e composição da banca foi aprovada por unanimidade. **4.2.** O coordenador leu a composição da banca de defesa de tese do discente **John Matthias Attah-Baah**. O orientador propôs a seguinte formação para a banca: Prof. Dr. Nilson dos Santos Ferreira (DFI-UFS) (presidente), Prof. Dr. Roger Douglas Johnson (DofP-UCL) (coorientador), Prof. Dr. Gerson Cortês Duarte Filho (DFI-UFS), Prof. Dr. Nelson Orlando Moreno Salazar (DFI-UFS), Prof. Dr. George Amoako (CMMP-UCC) e Prof. Dr. Edson Passamani Caetano (PPGFis-UFES) como membros titulares, e Prof. Dr. José Gerivaldo dos Santos Duque (DFCI-UFS), Prof. Dr. Marcos Vinicius dos Santos Rezende (DFI-UFS), Profa. Dra. Maria Benilde Faria de Oliveira e Costa (CFis-UC) e Prof. Dr. Eduardo Granado Monteiro da Silva (IFGW-UNICAMP), como membros suplentes. A data proposta para a defesa da tese foi 29 de julho de 2025. Colocada em votação, a solicitação de defesa e composição da banca foi aprovada por unanimidade. **5. APRECIÇÃO DA SOLICITAÇÃO DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO EQ II DE ERISON FONSECA DOS SANTOS.** O doutorando **Erison Fonseca dos Santos** solicitou a realização da segunda tentativa do seu exame de qualificação na etapa **EQ II** e encaminhou à banca um artigo aceito após o início do doutorado em periódico com fator de impacto maior ou igual a 1,0 ponto definido pelo JCR, sendo o doutorando o primeiro autor. O orientador propôs a seguinte formação para a banca: Prof^a. Dra. **Divanília do Nascimento Souza** (DFI-UFS), Prof. Dr. William de Souza Santos (DFI-UFS) e Prof. Dr. Marcos Antonio Couto dos Santos (DFI-UFS). Colocada em votação, a solicitação de exame de qualificação apresentada e composição da banca foi aprovada por unanimidade. **6. APRECIÇÃO DO RESULTADO FINAL DO PROCESSO SELETIVO - MESTRADO E DOUTORADO - PARA 2025/2.** Inicialmente, o coordenador passou a palavra para o professor Diogo, que faz parte da comissão de seleção. Então, o professor Diogo apresentou o relatório com o resultado que mostra as tabelas de aprovação em Física da Matéria Condensada e Astrofísica para o mestrado e em seguida, para o doutorado. Ele comentou que o barema de pontuação usado já foi aplicado com resultado positivo na seleção passada, e também achou que esta seleção foi bem tranquila, apesar de termos recebido quatro pedidos de recursos, acrescentando ainda que houve um recorde de inscrições de alunos de astrofísica. Na sequência, a estudante Nayara questionou as pontuações dos alunos Alexandre e Matheus Augusto, ambos classificados para o mestrado na área de astrofísica, e o professor Diogo constatou que houve um equívoco, levando a uma incongruência de valores apresentados na tabela do relatório. Desse modo, a correção será feita para e as discussões foram finalizadas. Então, o **resultado final** do processo seletivo para o mestrado e doutorado, para 2025/2, foi colocado em votação e aprovado pelo colegiado do PPGFI. **7. O QUE OCORRER.** Inicialmente, o professor Márcio comentou sobre a necessidade de bolsas de mestrado e doutorado para o próximo período e apresentou uma planilha explicativa da atual demanda de bolsas do programa, contendo ainda uma previsão da redistribuição após a matrícula dos novos discentes para 2025/2, ilustrando quantitativamente as possibilidades de



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa
Programa de Pós-Graduação em Física.

bolsas de mestrado e doutorado que estarão disponíveis para o próximo semestre. Ele comentou também que o PPGFI está concorrendo ao edital de bolsas do CNPq que, provavelmente, terá resultado divulgado pela UFS no final de julho. Em seguida, o professor Ronaldo comentou que no período da sua coordenação, sempre achava mais seguro falar em *previsão* de bolsas sem mencionar números, pois não geram falsas expectativas que talvez não poderiam ser cumpridas e, isso servia para que os primeiros colocados fizessem as matrículas e não migrassem para outros programas. Dando continuidade, o professor Diogo pôs em questão se em outros programas de física do país, o número de bolsas distribuídas sempre flutua nos mesmos valores. O coordenador respondeu que a quantidade de bolsas disponíveis por programa tem uma lógica que depende do total de alunos, do fluxo de entrada e saída de alunos no programa e que a CAPES usa uma fórmula que dispõe sobre os critérios de distribuição de bolsas. Completando, o professor Ronaldo observou que a nossa parte ruim é a nota do programa comparada com outros, mas que nesse ponto podemos melhorar e trabalhar para passar a cinco. Logo em seguida, o professor Márcio falou sobre o processo de eleição da coordenação do PPGFI. Ele comentou que temos uma chapa sugerida pelo professor Raimundo e composta pelos professores Marcos Vinícius e Nilson. O professor Nilson disse que não tem interesse e Marcos Vinícius ainda não respondeu. O professor Diogo falou que poderia continuar apenas como coordenador adjunto, pois ainda está orientando muitos alunos de pós-graduação. Diante disso, o colegiado determinou que a secretaria do PPGFI irá enviar um e-mail oficial a todos os docentes do programa pedindo que manifestem as suas chapas ou opiniões, pois pretendemos realizar uma reunião extraordinária ainda em julho para realizar a eleição da coordenação do PPGFI para o biênio 2025-2027. Finalizando, o coordenador informou também que na primeira reunião do novo coordenador, devemos eleger os novos membros do colegiado para os próximos 24 meses. Nada mais havendo a tratar, encerrou-se a reunião, da qual foi lavrada a presente ata que é assinada pelos conselheiros que a aprovaram. Cidade Universitária “Prof. José Aloísio de Campos, 02 de julho de 2025.