



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 18 de outubro de 2021.

Ao décimo oitavo dia do mês de outubro de dois mil e vinte e um, às dez horas, na **sala virtual** de endereço **meet.google.com/gpk-jvqs-itf**, o Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Física reuniu-se sob a presidência do coordenador, professor Ronaldo Santos da Silva. Estiveram presentes na reunião os conselheiros: Ronaldo Santos da Silva (coordenador), Márcio André Rodrigues Cavalcanti de Alencar (coordenador adjunto), José Joatan Rodrigues Júnior (membro titular), Nilson dos Santos Ferreira (membro titular), Divanízia do Nascimento Souza (membro suplente), Gerson Cortês Duarte Filho (membro titular), Marcos Vinícius dos Santos Rezende (membro titular), Diogo Martins Souto (membro titular) e Marcos Antonio Couto dos Santos (membro suplente). Deu-se início à sessão com o primeiro item da pauta **1. INFORMES. 1.1)** O professor **Ronaldo** informou que nos meses de janeiro a março de 2022 irá **afastar-se temporariamente do PPGFI** para uma missão de trabalho no Instituto Federal de São Paulo com bolsa de Professor Visitante pela FAPESP e que o coordenador adjunto, professor Márcio André R. C. de Alencar assumirá a coordenação por três meses. **1.2)** Em relação ao **PROAP**, o coordenador explicou que os recursos devem ser pedidos o mais breve possível, até novembro de 2021, nas modalidades **ajuda de custo ao aluno, auxílio ao pesquisador e solicitação de passagens e diárias**. Comentou também que, para viagens em **2022**, o **docente já** pode solicitar **somente passagens sem diárias**, inclusive internacionais. **1.3)** O professor **Raimundo Lopes de O. Filho** enviou um e-mail solicitando a sua **saída da composição do colegiado** na condição de membro suplente e imediatamente convocamos o próximo docente mais votado da área de Astrofísica, o professor Luciano Casarini que aceitou substituí-lo como membro suplente da composição do colegiado biênio 2021-2023. **1.4)** O professor Ronaldo informou a todos os presentes que **a avaliação quadrienal da CAPES foi suspensa** por ordem judicial e com fortes argumentos apresentados pelo Ministério Público Federal. **1.5)** O professor Ronaldo lembrou também que o **edital** para contratação por tempo determinado de **professor visitante** encerra no final deste mês (**29/10/2021**). **1.6)** Finalizando os informes, o coordenador comentou que estamos propondo a **criação de um logotipo** para identificar uma representação gráfica do **PPGFI**. **2. APRECIÇÃO DA ATA DA REUNIÃO ANTERIOR.** A ata da 6ª reunião ordinária de 09 de agosto de 2021 foi colocada em discussão e aprovada por unanimidade. **3. APRECIÇÃO AD-REFERENDUM DO PEDIDO DE DEFESA DE DOUTORADO DO ALUNO FELIX SILVA DE LIMA.** O coordenador leu a composição da banca de defesa de tese do discente **Félix Silva de Lima**. O orientador propôs a seguinte formação para a banca: Prof. Dr. Rodrigo Fernandes Lira de Holanda (PPGFI-UFS) (presidente), Prof. Dr. Diogo Martins Souto (DFI-UFS), Prof. Dr. Luciano Casarini (DFI-UFS), Prof. Dr. Francisco de Assis de Brito (DF-UFCG) e Prof. Dr. João Rafael Lúcio dos Santos (DF-UFCG) como membros titulares, e Prof. Dr. Raimundo Lopes de Oliveira Filho (DFI-UFS), Prof. Dr. Rodrigo Georgetti Vieira (DFI-UFS), Prof. Dr. Saulo Henrique Pereira (DFI-UNESP) e Prof. Dr. Raimundo Silva Júnior (FIS-UFRN), como membros suplentes. A data proposta para a defesa da tese foi 30 de setembro de 2021. Colocada em votação, a solicitação de defesa e composição da banca foi aprovada por unanimidade. **4. APRECIÇÃO DO PEDIDO DE DEFESA DE DOUTORADO DO ALUNO ADRIEL DA SILVA ALMEIDA.** O coordenador leu a composição da banca de defesa de tese do discente **Adriel da Silva Almeida**. O orientador propôs a seguinte formação para a banca: Profa. Dra. Divanízia do Nascimento Souza (DFI-UFS) (presidente), Prof. Dr. Marcos Vinícius dos Santos Rezende (DFI-UFS), Prof. Dr. Nelson Orlando Moreno Salazar



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.

(DFI-UFS), Prof. Dr. Cleanio da Luz Lima (FIS-UFPI) e Prof. Dr. Neilo Marcos Trindade (IFSP) como membros titulares, e Prof. Dr. Márcio André Rodrigues Cavalcanti de Alencar (DFI-UFS), Prof. Dr. Cristiano Teles de Menezes (DFCI-UFS), Prof. Dr. Luiz Antônio Pereira dos Santos (PROTEN-UFPE) e Profa. Dra. Linda Viola Ehlin Caldas (IPEN-CNEN), como membros suplentes. A data proposta para a defesa da tese foi 05 de novembro de 2021. Colocada em votação, a solicitação de defesa e composição da banca foi aprovada por unanimidade. **5. APRECIÇÃO DO PEDIDO DE DEFESA DE MESTRADO DA ALUNA CLEIDIANE DA CONCEIÇÃO FONTES.** O coordenador leu a composição da banca de defesa de dissertação de mestrado da discente **Cleidiane da Conceição Fontes**. O orientador propôs a seguinte formação para a banca: Profa. Dra. Zélia Soares Macedo (DFI-UFS) (presidente), Profa. Dra. Suellen Maria Valeriano Novais (CFP-UFRB), Prof. Dr. Ronaldo Santos da Silva (DFI-UFS), como membros titulares, e Prof. Dr. Luiz Eduardo Almeida (P2CEM-UFS) e Prof. Dr. Marcos Vinicius dos Santos Rezende (DFI-UFS), como membros suplentes. A data proposta para a defesa da dissertação foi 29 de outubro de 2021. Colocada em votação, a composição da banca foi aprovada por unanimidade. **6. APRECIÇÃO DAS SOLICITAÇÕES DE EXAMES DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO EQ I.** a) O doutorando **Joéslei Lopes de Oliveira Lucena** solicitou a realização do seu exame de qualificação na etapa **EQ I** e encaminhou à banca *artigo* aceito ou submetido após início do doutorado em periódico com fator de impacto definido pelo JCR, comprovando que o artigo está em processo de análise do(s) parecerista(s) do periódico, e que o doutorando seja o primeiro autor. O orientador propôs como avaliador o professor Dr. **Milan Lalic** (DFI-UFS). Colocada em votação, a solicitação de exame de qualificação apresentada e escolha do avaliador foram aprovadas por unanimidade. b) O doutorando **Marcos Faustino de Sousa** solicitou a realização do seu exame de qualificação na etapa **EQ I** e encaminhou à banca *artigo* aceito ou submetido após início do doutorado em periódico com fator de impacto definido pelo JCR, comprovando que o artigo está em processo de análise do(s) parecerista(s) do periódico, e que o doutorando seja o primeiro autor. O orientador propôs como avaliador o professor Dr. **Adilmo Francisco de Lima** (DFCI-UFS). Colocada em votação, a solicitação de exame de qualificação apresentada e escolha do avaliador foram aprovadas por unanimidade. **7. APRECIÇÃO DAS SOLICITAÇÕES DE EXAMES DE QUALIFICAÇÃO AO DOUTORADO EQ II.** a) O doutorando **Leo Sousa Santiago de Oliveira** solicitou a realização 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. Dr. Márcio André Rodrigues Cavalcanti de Alencar (DFI-UFS), Prof. Dr. Ronaldo Santos da Silva (DFI-UFS) e Prof. Dr. Marcos Vinicius dos Santos Rezende (DFI-UFS). Colocada em votação, a solicitação de exame de qualificação apresentada e composição da banca foi aprovada por unanimidade. b) O doutorando **Romualdo Santos Silva Júnior** solicitou a realização 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. Dr. Nelson Orlando Moreno Salazar (DFI-UFS), Prof. Dr. Marcelo Andrade Macêdo (DFI-UFS) e Prof. Dr. Marcos Vinicius dos Santos Rezende (DFI-UFS). Colocada em votação, a solicitação de exame de qualificação apresentada e composição da banca foi aprovada por unanimidade. c) O doutorando **Andreyson da Silva Araujo** solicitou a realização 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. Dr. Marcelo Andrade Macêdo (DFI-UFS), Prof. Dr. José Joatan Rodrigues Júnior (DFI-UFS) e Profa. Dra. Susana de Souza Lalic (DFI-UFS). Colocada em votação, a solicitação de exame de qualificação apresentada e composição da banca foi aprovada



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.

por unanimidade. **d)** O doutorando **Magno Nogueira Xavier** solicitou a realização 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: Profa. Dra. Divanízia do Nascimento Souza (DFI-UFS), Prof. Dr. José Joatan Rodrigues Júnior (DFI-UFS) e Prof. Dr. Ricardo Scher (DMO-UFS). Colocada em votação, a solicitação de exame de qualificação apresentada e composição da banca foi aprovada por unanimidade. **e)** O doutorando **Jonathan Silva Souza** solicitou a realização 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. Dr. Milan Lalic (DFI-UFS), Prof. Dr. Marcos Vinicius dos Santos Rezende (DFI-UFS) e Prof. Dr. Márcio André Rodrigues Cavalcanti de Alencar (DFI-UFS). Colocada em votação, a solicitação de exame de qualificação apresentada e composição da banca foi aprovada por unanimidade. **f)** O doutorando **André Massao Otsuka** solicitou a realização 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. Dr. José Joatan Rodrigues Júnior (DFI-UFS), Profa. Dra. Susana de Souza Lalic (DFI-UFS) e Prof. Dr. André Maurício Conceição de Souza (DFI-UFS). Colocada em votação, a solicitação de exame de qualificação apresentada e composição da banca foi aprovada por unanimidade.

8. APRECIACÃO AD-REFERENDUM DOS EDITAIS DO PROCESSO SELETIVO PARA INGRESSO EM 2022/1. O coordenador apresentou inicialmente o *edital para a comunidade*, com inscrições de 01 de outubro a 02 de novembro de 2021. Para o **mestrado** são ofertadas 16 (dezesesseis vagas), distribuídas da seguinte forma: 12 (doze) vagas para ampla concorrência – AC; 3 (três) vagas para candidatos negros (pretos e pardos) e indígenas – PPI; e 01 (uma) vaga extra para pessoas com deficiência – PCD. Para o **doutorado**, são oferecidas 11 (onze) vagas, distribuídas da seguinte forma: 8 (oito) vagas para ampla concorrência – AC; 2 (duas) vagas para candidatos negros (pretos e pardos) e indígenas – PPI; e 01 (uma) vaga extra para pessoas com deficiência – PCD. Para a área de **Astrofísica** serão ofertadas 2 (duas) vagas para Mestrado para ampla concorrência. Para a área de **Física da Matéria Condensada** serão ofertadas 10 (dez) vagas para o curso de Mestrado e 8 (oito) vagas para o curso de Doutorado para ampla concorrência; ofertada 3 (três) vagas de mestrado e 2 (duas) vagas de doutorado para candidatos negros (pretos e pardos) e indígenas (PPI); e 1 (uma) vaga de mestrado e 1 (uma) vaga de doutorado para pessoas com deficiência (PCD). No *edital para vagas institucionais*, são oferecidas 2 (duas) vagas para o **mestrado** e 2 (duas) para o **doutorado** e as etapas do processo seguirão o mesmo cronograma com inscrições de 01 de outubro a 02 de novembro de 2021. Os editais de vagas para a comunidade e vagas institucionais para a seleção 2022/1 do PPGFI foram colocados em votação e aprovados por unanimidade.

9. DISCUSSÃO DA NÃO OBRIGATORIEDADE DA ENTREGA À SECRETARIA DO PPGFI DAS VERSÕES FINAIS IMPRESSAS ENCADERNADAS DE TESES E DISSERTAÇÕES. Inicialmente, o coordenador apresentou a IN 005/2016 que regulamenta o procedimento para defesas de dissertação e tese e mostrou que tanto para o mestrado quanto para o doutorado, são exigidas *duas cópias impressas e encadernadas* das versões finais de teses e dissertações para que os discentes tenham o direito de solicitar os respectivos diplomas (artigos 5º e 10º). Ele comentou que, atualmente, a secretaria recebe as duas cópias encadernadas, envia uma cópia para a biblioteca, por ser obrigatório, e arquiva a outra nas suas dependências físicas. *A ideia proposta é que a secretaria guarde somente a versão final em arquivo pdf e receba do aluno apenas uma versão impressa encadernada para encaminhar à biblioteca.* Após discussões, ficou determinado pelo colegiado que a proposta da não obrigatoriedade das duas versões finais impressas encadernadas de teses e dissertações seja apreciada em reunião do



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.

pleno. **10. APRECIÇÃO DO PEDIDO DE PRORROGAÇÃO DE DEFESA DE DOUTORADO DA ALUNA MÁRCIA CRISTINA LIMA MOREIRA.** O professor Ronaldo Santos da Silva apresentou o requerimento de prorrogação da discente, contendo justificativas, artigo científico, atestados médicos e plano de atividades com anuência da orientadora. Após algumas discussões, o colegiado decidiu aprovar o parecer do professor Marcos Vinícius dos Santos Rezende que é favorável ao requerimento da discente, recomendando a defesa de sua tese até o final de janeiro de 2022, considerando a nova portaria - [PORTARIA](#) Nº 535 de 30 de Abril de 2021 que permite a prorrogação do prazo de defesa além dos 30 meses para o mestrado e 60 meses para o doutorado. Em votação, o parecer apresentado foi aprovado por todos os conselheiros presentes, estabelecendo que o *novo prazo de defesa* da aluna de doutorado **Márcia Cristina Lima Moreira** será **Janeiro de 2022**.

11. APRECIÇÃO DE EQUIVALÊNCIA DE DISCIPLINAS E APROVEITAMENTO DE ESTUDOS. As solicitações de equivalências de disciplinas apreciadas e aprovadas pelo colegiado nesta reunião estão fundamentadas na Instrução Normativa No 03/2016/CoPG/NPGFI de 21 de dezembro de 2016. **10.1)** O professor Marcos Antonio Couto dos Santos apresentou seu parecer sobre o pedido de equivalência de disciplinas do aluno de doutorado **Anderson Tiago Nascimento da Silva**. Segundo seu parecer, o professor Marcos A. Couto dos Santos é favorável à equivalência das disciplinas **Teoria Quântica I, Teoria Eletromagnética, Física Estatística, Relatividade Geral e Teoria Quântica Relativística (Processo 23113.039001/2021-62)**. **10.2)** O professor Marcos Antonio Couto dos Santos apresentou seu parecer sobre o pedido de equivalência de disciplinas da aluna de doutorado **Deusalete Câmara Vilar Neta**. Segundo seu parecer, o professor Marcos A. Couto dos Santos é favorável à equivalência das disciplinas **Teoria Quântica I, Teoria Eletromagnética, Física Estatística e Relatividade Geral (Processo 23113.039002/2021-35)**. **10.3)** O professor Marcos Antonio Couto dos Santos apresentou seu parecer sobre o pedido de equivalência de disciplinas do aluno de doutorado **Willian Oliveira Santos**. Segundo seu parecer, o professor Marcos A. Couto dos Santos é favorável à equivalência das disciplinas **Teoria Quântica I, Teoria Eletromagnética, Física Estatística e Teoria dos Sólidos (Processo 23113.039003/2021-08)**. Em sua análise, o professor Marcos Antonio Couto dos Santos recomendou que as equivalências requeridas pelos alunos **Anderson Tiago Nascimento da Silva, Deusalete Câmara Vilar Neta e Willian Oliveira Santos** sejam consideradas válidas pelo colegiado e observou que as solicitações atendem ao disposto nos artigos 3o. e 4o. da IN 03/2016 do Colegiado do NPGFI. Submetido em votação, o parecer do professor **Marcos Antonio Couto dos Santos** foi aprovado por unanimidade.

12. APRECIÇÃO DO PLANO DE ESTÁGIO PÓS-DOCTORAL DO DR. TIAGO DA SILVA JORNADA. Inicialmente, o coordenador informou que a secretaria do PPGFI recebeu uma **proposta de estágio pós-doutoral** do candidato Tiago da Silva Jornada. Ele comentou também que o objetivo do candidato é desenvolver um projeto de pesquisa científica na área de física médica sob a supervisão da professora Divanízia do Nascimento Souza. Em seguida, a professora Divanízia acrescentou que as atividades do projeto envolvem também a sua participação em atividades de ensino no programa, conforme planejado. Finalizando, o professor Ronaldo informou que o candidato entregou a documentação necessária exigida pela resolução 4/2021/CONEPE; que não haverá concessão de bolsa para o estágio e que o próximo passo, após aprovação do colegiado, será a secretaria do PPGFI encaminhar a documentação para cadastrá-lo no sistema acadêmico da UFS como pesquisador visitante. Colocada em votação, a proposta de estágio pós-doutoral do **Dr. Tiago da Silva Jornada** foi aprovada por unanimidade.

13. APRECIÇÃO DO PEDIDO DE INSCRIÇÃO DA DISSERTAÇÃO DE IURY SANTOS SILVEIRA NO EDITAL POSGRAP/UFS Nº 07/2021 - PRÊMIO UFS DE DISSERTAÇÃO E TESE – 1ª Edição. A dissertação de mestrado de **Iury Santos Silveira**, intitulada “Influência das rotas de síntese nas propriedades estruturais, morfológicas e termoluminescentes de LaAlO₃ puro e dopado com íons terras-raras” foi indicada e escolhida, por unanimidade, pelo colegiado do PPGFI



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.

para participar da primeira edição do prêmio UFS de dissertação e tese - EDITAL POSGRAP/UFS Nº 07/2021. **14. APRECIÇÃO E FORMAÇÃO DE NOVA COMISSÃO DE SELEÇÃO.** Foram indicados e eleitos pelo colegiado, os professores Luciano Casarini (presidente), Nilson dos Santos Ferreira e José Gerivaldo dos Santos Duque para constituírem uma comissão de seleção de candidatos ao mestrado e doutorado em física a partir do processo seletivo do semestre 2022/1. **15. O QUE OCORRER.** Como não houve nenhum assunto neste ponto de pauta, 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”, 18 de outubro de 2021.