



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS

SECRETARIA ADMINISTRATIVA DOS CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO

Av. Des. Ellis Hermydio Figueira, nº783, Bloco C, Sala 303, Aterrado, 27213-145, Volta Redonda/RJ

Tel.: (24) 3076-893025 / (24) 3076-8931 – spg.vcx@id.uff.br

**Ata da 22ª Reunião Ordinária do Colegiado do  
Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física**

1 Aos trinta e um dias do mês de maio do ano de dois mil e dezenove, às quinze horas e trinta  
2 minutos, reuniram-se na sala trezentos e oito do Bloco C do Instituto de Ciências Exatas da  
3 Universidade Federal Fluminense, situado no Campus Aterrado, para a realização da Vigésima  
4 Segunda Reunião Ordinária de Colegiado do Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física,  
5 os seguintes membros em ordem alfabética: Aquino Lauri de Espíndola, José Augusto Oliveira  
6 Huguenin, Ladário da Silva, Luciana Figueiredo Maia e Thadeu Josino Pereira Penna, sob a  
7 presidência do professor Ladário da Silva, Coordenador do Mestrado Nacional Profissional em  
8 Ensino de Física, com a seguinte **Pauta:** **item um)** Aprovação e assinatura da Ata da 21ª Reunião  
9 Ordinária do Colegiado e das Atas das 20ª, 21ª e 22ª Reuniões Extraordinárias; **item dois)**  
10 Proposta de Coorientador para o aluno Carlos José Sá da Silva; **Item três)** Aprovação do Edital  
11 Complementar do Polo 15 do Processo Seletivo de 2020; **Item quatro)** Criação da Comissão de  
12 Seleção do Polo 15-UFF/IFRJ para o Processo Seletivo de 2020; **Item cinco)** Palavra Livre. O  
13 presidente da reunião iniciou com o **item um** da pauta. Foram lidas as atas da 21ª Reunião  
14 Ordinária, da 20ª, 21ª e 22ª Reuniões Extraordinárias, uma a uma, para os membros presentes.  
15 O Colegiado aprovou todas por unanimidade. No **item dois**, foi apresentado ao Colegiado a carta  
16 do professor Douglas Santos Rodrigues Ferreira com a proposta de inclusão do professor André  
17 Rocha Pimenta do IFRJ-Paracambi como coorientador do aluno Carlos José Sá da Silva. Na carta  
18 está escrito que o trabalho de mestrado e o produto do aluno Carlos José, trata-se de temas  
19 relacionados ao estudo de conceitos fundamentais de óptica e suas aplicações cotidianas a  
20 alunos de ensino fundamental e ensino médio de séries iniciais. Na carta diz também que o  
21 professor André Rocha Pimenta possui vasto domínio sobre o tema de microscopia e que tem  
22 realizado projetos desde 2018 com alunos de escolas de nível fundamental, onde tais projetos  
23 têm por objetivo principal a construção de kits de microscopia ótica de baixo custo, permitindo  
24 aos professores de diversas escolas motivarem os alunos no estudo da ótica através da  
25 observação em grandes aumentos de objetos do cotidiano do aluno, como fios de cabelo,  
26 plantas, grãos de areia. O professor Douglas escreveu que o professor André Rocha Pimenta tem  
27 contribuído de forma efetiva com o trabalho e o desenvolvimento do produto do referido aluno,  
28 especialmente no que se refere a construção e abordagem de utilização de instrumentos ópticos  
29 de baixo custo em turmas de ensino fundamental. O Colegiado avaliou a carta e o Currículo Lattes  
30 do referido professor. Foi discutido que a função da coorientação é complementar conhecimento  
31 e agregar valor para o trabalho do aluno. Após análise e discussão, o Colegiado aprovou a  
32 coorientação solicitada por unanimidade. No **item três**, o presidente apresentou a versão  
33 preliminar do Edital Complementar do Polo 15 para o processo seletivo de ingresso 2020. No  
34 item referente a ações afirmativas, o Colegiado discutiu e decidiu por unanimidade destinar cerca  
35 de 20 por cento das vagas para as cotas. Das 16 (dezesseis) vagas ofertadas, 3 (três) serão



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS

SECRETARIA ADMINISTRATIVA DOS CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO

Av. Des. Ellis Hermydio Figueira, nº783, Bloco C, Sala 303, Aterrado, 27213-145, Volta Redonda/RJ  
Tel.: (24) 3076-893025 / (24) 3076-8931 – spg.vcx@id.uff.br

36 destinadas para as cotas e 13 (treze) para ampla concorrência. No **item quatro**, foram solicitados  
37 voluntários para compor a Comissão de Seleção do Polo 15 para o Processo Seletivo de Ingresso  
38 de 2020. O Colegiado discutiu e aprovou por unanimidade os docentes José Augusto Oliveira  
39 Huguenin (presidente), Marcos Veríssimo Alves, Jaime Souza de Oliveira e Wagner Franklin  
40 Balthazar. No **item cinco**, nada foi falado. Como nada mais houve a tratar, foi encerrada a reunião  
41 às dezessete horas e quinze minutos e eu, Larissa Vitoria Cardoso Cusielo, assistente em  
42 administração, lavrei a presente Ata que após lida e aprovada será assinada por todos os  
43 membros presentes na reunião.

44

45 Aquino Lauri de Espíndola

Aquino L. Espíndola

46 Jorge Simões de Sá Martins (Suplente)

Falta.

J.S. Sá

47 José Augusto Oliveira Huguenin (Vice-Coord.)

48 Ladário da Silva (Coordenador)

Ladário da Silva

49 Luciana Figueiredo Maia (Discente Suplente)

50 Luiz Telmo da Silva Auler (Suplente)

Falta.

51 Marcos Veríssimo Alves

Falta.

52 Muary Dias Quintanilha (Discente Titular)

Falta.

53 Thadeu Josino Pereira Penna

Thadeu Josino

54 Larissa Vitoria Cardoso Cusielo



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS

SECRETARIA ADMINISTRATIVA DOS CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO

POLO 15 UFF/IFRJ - MESTRADO NACIONAL PROFISSIONAL EM ENSINO DE FÍSICA

Av. Des. Ellis Hermydio Figueira, nº783, Bloco C, Sala 303, Aterrado, 27213-145, Volta Redonda/RJ

Tel.: (24) 3076-893025 / (24) 3076-8931 – spg.vcx@id.uff.br

## 22ª Reunião Ordinária do Colegiado do MNPEF

31 de Maio de 2019

### Pauta:

1. Aprovação e assinatura da Ata da 21ª Reunião Ordinária do Colegiado e das Atas das 20ª, 21ª e 22ª Reuniões Extraordinárias;
2. Proposta de Coorientador para o aluno Carlos José Sá da Silva;
3. Aprovação do Edital Complementar do Polo 15 do Processo Seletivo de 2020;
4. Criação da Comissão de Seleção do Polo 15-UFF/IFRJ para o Processo Seletivo de 2020;
5. Palavra Livre.

### Listade Presença

#### Membros:

Aquino Lauri de Espíndola

#### Assinatura

—

Jorge Simões de Sá Martins (Suplente)

—

José Augusto Oliveira Huguenin (Vice-Coord.)

—

Ladário da Silva (Coordenador)

—

Luciana Figueiredo Maia (Discente Suplente)

—

Luiz Telmo da Silva Auler (Suplente)

—

Marcos Veríssimo Alves

—

Muary Dias Quintanilha (Discente Titular)

—

Thadeu Josino Pereira Penna

—

Larissa Vitoria Cardoso Cusielo

Assistente em Administração

Secretaria Administrativa dos Cursos de Pós-Graduação do ICEX

SIAPE 2044437



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

INSTITUTO DE CIÉNCIAS EXATAS

SECRETARIA ADMINISTRATIVA DOS CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO

POLO 15 UFF/IFRJ - MESTRADO NACIONAL PROFISSIONAL EM ENSINO DE FÍSICA

Av. Des. Ellis Hermydio Figueira, nº783, Bloco C, Sala 303, Aterrado, 27213-145, Volta Redonda/RJ

Tel.: (24) 3076-893025 / (24) 3076-8931 – spg.vcx@id.uff.br

**22ª Reunião Ordinária do Colegiado do MNPEF**

**31 de Maio de 2019**

**Lista de Presença**

**Nome Completo:**

Wagner Franklin Bettcher

Paulo Júnior dos Lopes  
Coordenador de Pós-Graduação  
Prof. Paula Joáquim Ray

Volta Redonda, 31 de maio de 2019.

Prezado Colegiado,

Eu, na qualidade de orientador do aluno Carlos José Sá, gostaria de solicitar, respeitosamente, a este colegiado, que levasse em consideração a presente proposta de pedido de inclusão do professor André Rocha Pimenta, do IFRJ-Paracambi, como coorientador do referido aluno. A justificativa para tal pedido encontra-se a seguir.

O trabalho de mestrado, e consequentemente o produto, que temos desenvolvido para a dissertação do aluno Carlos José, trata de temas relacionados ao estudo de conceitos fundamentais de óptica e sua aplicações cotidianas a alunos de ensino fundamental e ensino médio de séries iniciais. Neste trabalho estamos elaborando estratégias pedagógicas práticas para que o professor, juntamente com seus alunos, consigam observar os principais fenômenos ópticos e seus conceitos, assim como suas aplicações, de forma em que ao invés de se realizar o estudo destes temas de uma forma puramente matematizada e abstrata, possamos utilizar uma abordagem empírica que envolva a construção e o uso de elementos de baixo custo. O professor André (cujo currículo Lattes segue em anexo) possui vasto domínio sobre o tema de microscopia, uma vez que suas pesquisas acadêmicas são exatamente nesta área, e desta forma tem realizado projetos, desde 2018, com alunos de escolas de nível fundamental, onde tais projetos têm por objetivo principal a construção de kits de microscopia ótica de baixo custo, permitindo aos professores de diversas escolas motivarem os alunos no estudo da óptica através da observação em grandes aumentos de objetos do cotidiano do aluno, como fios de cabelo, plantas, grãos de areia. Com isso, durante o início de meus trabalhos como aluno Carlos José, o professor se prontificou a colaborar com nosso projeto e com isso tem contribuído de forma efetiva com o trabalho e o desenvolvimento do produto do referido aluno, especialmente no que se refere a construção e abordagem de utilização de instrumentos ópticos de baixo custo em turmas de ensino fundamental.

Desta forma, venho através desta carta realizar o presente pedido a este estimado Colegiado, no sentido de incluir o professor André como coorientador, pois acredito que estaria sendo justo com o referido professor, uma vez que ele tem colaborado efetivamente com o projeto, participando de nossas reuniões e inclusive já se prontificou a dar uma oficina para a turma desse meu aluno, faltando apenas confirmar a data com os alunos. Contando com vossa atenção e compreensão me despeço e me coloco à disposição para quaisquer dúvidas que por ventura venham a existir.

Atenciosamente,

Douglas Santos Rodrigues Ferreira.