



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS

COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE FÍSICA

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

Telefone: (24) 3076-8931 – E-mail: spg.vcx@id.uff.br - Site: <http://mnpef.sites.uff.br/>

**Ata da 36ª Reunião Ordinária do Colegiado do
Mestrado Profissional em Ensino de Física
Polo 15 UFF/IFRJ**

1 Aos cinco dias do mês de novembro do ano de dois mil e vinte e um, às quinze horas e trinta
2 minutos, de forma virtual através de videoconferência via Google Meet, foi realizada a **Trigésima**
3 **Sexta Reunião Ordinária do Colegiado do Polo Quinze UFF/IFRJ do Mestrado Nacional**
4 **Profissional em Ensino de Física**. Estiveram presentes os membros do Colegiado: **Ladário da Silva**
5 (Coordenador UFF), **Silvânia Alves de Carvalho** (titular UFF), **Thadeu Josino Pereira Penna** (titular
6 UFF), **Jorge Simões de Sá Martins** (Suplente UFF), **José Augusto Oliveira Huguenin** (Suplente UFF),
7 **Wagner Franklin Balthazar** (Coordenador IFRJ), **Ana Paula Damato Bemfeito** (titular IFRJ), **Lígia**
8 **Valente de Sá Garcia** (titular IFRJ), **Paulo Victor Santos Souza** (Suplente IFRJ) e **Thamiris de Souza**
9 **Lopes** (Discente IFRJ). Estiveram também presentes os seguintes membros da comunidade do
10 Polo Quinze UFF/IFRJ: **André Vinícius Dias Senra**, **Luiz Telmo da Silva Auler**, **Marco Aurélio do**
11 **Espírito Santo** e **Rafael de Sousa Dutra**. A reunião foi a presidida pelo professor Ladário da Silva,
12 Coordenador do Polo Quinze UFF/IFRJ do MNPEF, com a seguinte **Pauta: Item um**) Aprovação e
13 assinatura da ata anterior; **Item dois**) Aprovação da Trigésima Sétima Ata *Ad referendum* da
14 Coordenação (solicitação de trancamento de matrícula do aluno Otávio Rapôso de Deus Júnior);
15 **Item três**) E-mail da SBF sobre a disciplina Acompanhamento da Implementação do Produto;
16 **Item quatro**) Prorrogação de Prazo para a Turma de 2020; **Item cinco**) Proposta: solicitação de
17 Currículo Lattes atualizado como requisito obrigatório para solicitação de diploma; **Item seis**)
18 Proposta inicial para doutorado profissional; **Item sete**) Solicitação de Defesa de Dissertação –
19 aluna Ana Patrícia de Matos Carraro; **Item oito**) Palavra Livre. O presidente da reunião iniciou
20 com o **item um** da pauta apresentando a Ata da Trigésima Quinta Reunião Ordinária do
21 Colegiado. O referido documento foi enviado com antecedência via e-mail aos membros para
22 leitura e correção. Aberta a discussão, a ata foi lida a todos os presentes. Após a discussão, a ata
23 foi colocada em votação. O Colegiado aprovou por unanimidade. No **item dois** da pauta foi
24 discutida a aprovação da Trigésima Sétima Ata *Ad referendum* da Coordenação. A ata se refere à
25 solicitação de trancamento de matrícula do aluno Otávio Rapôso de Deus Júnior. O aluno
26 solicitou o trancamento de matrícula por seis meses por motivos pessoais. Aberta a discussão,
27 foi informado que o aluno pertence à turma de 2020 e não é bolsista, o que possibilita o
28 trancamento. O aluno informou que pretende voltar às atividades do no próximo semestre. Após
29 a discussão, a ata foi colocada em votação. O Colegiado aprovou por unanimidade. No **item três**
30 da pauta foi discutido o e-mail da SBF sobre a disciplina Acompanhamento da Implementação do
31 Produto. Foi informado no e-mail da SBF que a referida disciplina não é uma disciplina
32 propriamente dita, com aulas e trabalhos. No e-mail é dito: “*Trata-se, na prática, do*
33 *acompanhamento do processo de implementação de estratégia didática que deve gerar o*
34 *produto educacional do MNPEF. Esse acompanhamento deverá conter observações feitas pelo*
35 *orientador durante uma ou mais etapas da referida implementação. ... Essa disciplina, quando*
36 *atribuída a um professor, deve servir, portanto, para que ele garanta a visita do orientador ao*
37 *orientando, na escola. Jamais para cobrar o desenvolvimento de um projeto de pesquisa ou*
38 *interferir no mesmo.*” Aberta a discussão, os membros presentes discutiram que a avaliação do
39 aluno pelo orientador já faz parte do processo de orientação. Mesmo o acompanhamento não



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS

COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE FÍSICA

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

Telefone: (24) 3076-8931 – E-mail: spg.vcx@id.uff.br - Site: <http://mnpef.sites.uff.br/>

40 sendo no local da escola, os orientadores do Polo 15 acompanham de forma constante seus
41 alunos. A maneira como o Polo 15 oferta a disciplina aumenta a vigilância sobre o aluno e
42 melhora a qualidade do desenvolvimento do produto, mantendo ainda a Coordenação e o
43 Colegiado informados sobre os avanços de cada aluno e permitindo intervenções quando
44 necessário com tempo hábil de serem sanados quaisquer problemas. Foi comentado que o Polo
45 15 possui alunos de outros Estados, como Minas Gerais e São Paulo, o que dificulta o
46 acompanhamento presencial do aluno. Dessa forma, o Colegiado entende que o
47 acompanhamento remoto do orientador somado à disciplina ofertada é uma maneira eficaz de
48 acompanhar o aluno e o desenvolvimento do seu trabalho. Foi comentado ainda que na disciplina
49 do Polo 15, o docente que ministra a disciplina não interfere no trabalho do aluno, apenas
50 estimula o desenvolvimento do trabalho do aluno com seu orientador, ajudando com eventuais
51 problemas que o aluno possa estar enfrentando. Dessa forma, foi feita a proposta de escrever
52 um e-mail para a CPG Nacional explicando a dinâmica de orientação e sobre a disciplina
53 ministrada no Polo 15 para verificar junto a eles se o nosso procedimento se enquadra nas
54 políticas do programa. Após a discussão, a proposta foi colocada em votação. O Colegiado
55 aprovou por unanimidade. Será elaborada uma carta para responder a CPG e a carta será enviada
56 aos membros para aprovação antes de enviar. No **item quatro** da pauta foi discutida a
57 prorrogação de prazo para a Turma de 2020. Aberta a discussão, foi informado que, conforme
58 discussão no item seis da 35ª Reunião Ordinária, foi trazida para discussão a prorrogação de
59 prazo para toda a Turma de 2020. Esta turma ainda terá aulas no próximo semestre e necessita
60 de prorrogação. Após a discussão, a prorrogação de toda a turma de 2020 foi colocada em
61 votação. O Colegiado aprovou por unanimidade. No **item cinco** da pauta foi discutida a proposta
62 de solicitação de Currículo Lattes atualizado como requisito obrigatório para solicitação de
63 diploma. Aberta a discussão, a secretária Larissa informou que os alunos egressos não estão
64 atualizando o Currículo Lattes após se formarem e que essa atualização é obrigatória. Assim,
65 sendo, solicita que seja colocado como requisito obrigatório para solicitar o diploma. Após a
66 discussão, a proposta foi colocada em votação. O Colegiado aprovou por unanimidade. No **item**
67 **seis** da pauta foi discutida a proposta inicial para Doutorado Nacional Profissional em Ensino de
68 Física - DNPEF. A Comissão que está trabalhando no projeto do doutorado, está iniciando uma
69 sondagem não oficial entre os docentes do MNPEF sobre a intenção de participar do doutorado.
70 Essas respostas serão enviadas à CPG Nacional da SBF para depois entrar com o APCN na CAPES.
71 Neste momento, será feito um levantamento dos docentes que pretendem participar do
72 doutorado. Foi comentado que essa é apenas uma intenção de participação não oficial, assim
73 sendo, quem preencher a planilha não é obrigado a participar futuramente do doutorado. Foi
74 comentado que o doutorado também terá foco no produto educacional, que deve ser aplicado
75 em sala de aula, mas que terá mais profundidade, e que para a defesa terá defesa de qualificação
76 e publicação de artigo. A Comissão ainda está debatendo várias nuances do doutorado
77 profissional, com uma pesquisa mais robusta e profunda em ensino de física. Foi compartilhada
78 uma planilha com os docentes para os interessados preencherem até o dia 12/11 e enviar para
79 a SBF. No **item sete** da pauta foi discutida a solicitação de defesa de dissertação da aluna Ana
80 Patrícia de Matos Carraro.

81 A solicitação foi apresentada pelo professor-orientador Marco Aurélio do Espírito Santo, com a
82 dissertação intitulada “*ENSINO DAS LEIS DE KEPLER ATRAVÉS DAS METODOLOGIAS ATIVAS*



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS

COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE FÍSICA

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

Telefone: (24) 3076-8931 – E-mail: spg.vcx@id.uff.br - Site: <http://mnpef.sites.uff.br/>

83 *ENSINO SOB MEDIDA E INSTRUÇÃO PELOS COLEGAS COM A UTILIZAÇÃO DO SOFTWARE
84 GEOGEBRA: UMA ADAPTAÇÃO AO ENSINO REMOTO*” e a banca examinadora composta pelos
85 seguintes professores doutores: Marco Aurélio do Espírito Santo (IFRJ - Orientador); Newton de
86 Figueiredo Filho (UNIFEI - Membro externo); Lígia Valente de Sá Garcia (IFRJ - Membro
87 interno); Jefferson Adriano Neves UFLA - Suplente externo) e Thiago Martins Melo (IFRJ -
88 Suplente interno), a ser defendida na data provável de vinte de agosto do ano de dois mil e vinte
89 e um, às quatorze horas. Após a leitura da solicitação, ela foi colocada em votação. O Colegiado
90 aprovou por unanimidade. No **item oito** da pauta, Palavra Livre, nada foi comentado. Como nada
91 mais houve a tratar, foi encerrada a reunião às dezessete horas e eu, Larissa Vitoria Cardoso
92 Cusielo, lavrei a presente Ata que, após lida e aprovada pelo Colegiado, será assinada por mim e
93 pelo presidente da reunião em virtude do isolamento social referente à epidemia do Coronavírus-
94 Dezenove.

Ladário da Silva

Larissa Vitoria Cardoso Cusielo
