



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

1 **Ata da Reunião Ordinária nº 70 do Departamento de Ciências Exatas, Biológicas e da Terra (PEB).**
2 Aos quatro dias do mês de dezembro de dois mil e dezenove, às quatorze horas e vinte minutos,
3 no Instituto do Noroeste Fluminense de Educação Superior, situado na Av. João Jasbick, s/n, Bairro
4 Aeroporto, Santo Antônio de Pádua - RJ, reuniram-se os membros deste Departamento, sob a
5 presidência do professor Vinicius Mendes Couto Pereira, Chefe do Departamento de Ciências
6 Exatas, Biológicas e da Terra – PEB. **Estiveram presentes, os professores:** André Luiz Gomes da
7 Silva, Célia Maria Lira Jannuzzi, Cléber de Almeida Corrêa Junior, Erick Javier Palacios Escobar,
8 Érika Silos de Castro Batista, Fábio Pacheco Ferreira, Fabrízio Condé de Oliveira, Francisco Miguel
9 Zamora Inuma, Geórgia Regina Rodrigues Gomes Poly, Gustavo Silva Semaan, Jean Carlos Miranda
10 da Silva, João Bosco Bezerra de Farias, Joviana Sartori de Souza, Juan Lucas Nachez, Laci Mary
11 Barbosa Manhães, Luciano Gomes de Medeiros Junior, Marcelo de Oliveira Dias, Marciano Alves
12 Carneiro, Marcos Vinícius Naves Bêdo, Margarida dos Santos Pacheco, Maria Carmen Morais,
13 Maria Danielle Rodrigues Marques, Maurício Rodrigues Silva, Ricardo Silveira Sousa, Rodolfo Alves
14 de Oliveira, Rodrigo Erthal Wilson, Rodrigo Francisco dos Santos, Ronan Farias Freire de Souza,
15 Rosilene Abreu Portella Corrêa, Sandra Machado de Souza Lima, Thiago Jordem Pereira, Vítor
16 Manoel Rodrigues do Nascimento, Wagner Rambaldi Telles e Wendel Mattos Pompilho.
17 **Justificaram a ausência, os professores:** Daniel Costa de Paiva, Érica Cristina Nogueira, Francisco
18 de Assis Alves da Silva, Horacio M. da Silva M. D. Linhares, Igor David da Costa, Marcelo Garcia
19 Simão e Tibério Borges Vale. **Não justificaram a ausência, os professores:** Nicole Brand Ederli e
20 Ruy Silva do Amaral. **Professores Afastados:** Fernanda Mendonça de Vasconcellos (Doutorado),
21 Glaucia Ribeiro Gonzaga (Doutorado), Juliana Alves Carvalho (Doutorado), Marcelo Nocelle de
22 Almeida (Licença Capacitação) e Renata Bacellar Mello (Doutorado). **A pauta da reunião foi: 1.**
23 **Informes; 2. Aprovação da ata 69, de 06 de novembro de 2019; 3. Projetos; 4. Progressão**
24 **Funcional; 5. Alteração de Regime de Trabalho; 6. Afastamentos; 7. Concursos e seleções; 8.**
25 **Aprovação do RAD 2018 do professor Tibério Borges Vale; 9. Alteração de disciplinas do curso de**
26 **Bacharelado em Matemática; 10. Assuntos gerais.** Iniciam-se os trabalhos. **1. Informes: 1.1.** O
27 professor Marcos informou que o ex-aluno do curso de Licenciatura em Computação, Daniel
28 Jasbick, teve o seu trabalho de Iniciação Científica, que foi orientado por ele, premiado como um
29 dos dez melhores trabalhos PIBIC na área de Ciências Exatas e da Terra, no Seminário Vasconcellos
30 Torres de Iniciação Científica da UFF. Informou também que o trabalho “J-EDA: A diversified



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

31 *similarity workbench for content-based image retrieval*”, de sua co-autoria, foi premiado como
32 melhor artigo na categoria “Demonstração”, no Simpósio Brasileiro de Banco de Dados (SBBD
33 2019), realizado em outubro, em Fortaleza/CE. **1.2.** O professor André informou que o curso de
34 Licenciatura Interdisciplinar em Educação do Campo obteve nota 04 (quatro) na avaliação do MEC,
35 realizada na semana anterior. **1.3.** O professor Thiago informou que está prevista para esta
36 semana a publicação do edital do processo seletivo interno do Programa de Tutoria da UFF. Ele
37 explicou que a tutoria seleciona alunos da pós-graduação para atuarem junto às coordenações de
38 curso para prevenirem a evasão nas séries iniciais dos cursos. O professor informou também que o
39 curso havia submetido, via coordenação, cinco projetos de monitoria. **1.4.** O professor Ricardo
40 informou que a coordenação do curso de Licenciatura em Computação havia submetido um
41 projeto de monitoria para atender a três disciplinas do próprio curso e duas do curso de
42 Bacharelado em Matemática, atendendo a, aproximadamente, 300 alunos. Informou também
43 que, nesta semana, havia saído a sua progressão funcional para Associado II. **1.5.** O professor Vítor
44 informou que, no dia anterior, havia acontecido uma palestra sobre a implantação da
45 Universidade do Mar. Ele explicou que esta é uma proposta de implantação de um centro de
46 pesquisas, que será administrado pela UERJ e ficará localizado na Ilha de Brocoió, sendo um de
47 seus objetivos a concentração de estudos sobre a Baía de Guanabara. **1.6.** A professora Danielle
48 informou que foram submetidos dois projetos de monitoria pelo departamento, sendo um dela e
49 um do professor Rodrigo Erthal. **1.7.** O professor Erick informou que a comissão responsável pelo
50 Plano de Desenvolvimento da Unidade enviaria o documento final à comunidade acadêmica até a
51 próxima sexta-feira e que este seria discutido na reunião de Colegiado de Unidade. Ele agradeceu
52 o apoio de todos os coordenadores de curso, secretários e chefes de departamento. **1.8.** A
53 professora Margarida informou que seu projeto de extensão realizará duas atividades com ex-
54 alunos do INFES na próxima sexta-feira. **1.9.** O professor Bôsko informou que as doações para o
55 Centro Social São Camilo de Lellis serão recebidas até o próximo dia 12. **1.10.** O professor Vinicius
56 informou que a nova diretriz dos cursos de formação de professores exige que, a partir de 2022,
57 os alunos tenham em sua carga horária, pelo menos, 10% de atividades de extensão. Dessa forma,
58 solicitou que os docentes se envolvessem em mais atividades de extensão, pois o Departamento
59 tinha poucos projetos em relação ao número de professores. **2. Aprovação da ata 69, de 06 de**
60 **novembro de 2019:** A ata havia sido enviada anteriormente por *e-mail* para apreciação dos



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

61 docentes. As alterações solicitadas foram realizadas. **Encaminhamento:** Aprovar a ata 69, de 06 de
62 novembro de 2019. **Em votação:** Aprovada pela plenária departamental. **3. Projetos: 3.1. Ensino:**
63 **Encaminhamento:** Aprovar os seguintes projetos de ensino: “Métodos computacionais de Álgebra
64 Linear”, submetido pelo professor Ricardo Silveira Souza; “Materiais didáticos para o ensino de
65 Matemática”, submetido pelo professor Marcelo Garcia Simão; “Divulgação científica através de
66 um enfoque interdisciplinar”, submetido pelo professor Juan Lucas Nachez; “Desmistificando e
67 compreendendo a radiação por meio de suas aplicações”, submetido pela professora Maria
68 Carmen Moraes; “Ensino de Botânica na escola básica”, submetido pelo professor André Luiz
69 Gomes da Silva; “Utilização de softwares de domínio público no apoio ao ensino da Matemática” e
70 “Reforçando conceitos básicos em Programação Matemática utilizando a Linguagem C”,
71 submetidos pelo professor Wagner Rambaldi Telles; “Utilização de experimentos no processo de
72 ensino e aprendizagem em Física Clássica e Moderna” e “Como ensinar Física Moderna no Ensino
73 Médio”, submetidos pela professora Maria Danielle Rodrigues Marques; “Monitoria Voluntária:
74 arquitetura e organização de computadores”, “Monitoria Voluntária: estudos sobre estruturas de
75 dados e suas implementações na Linguagem de Programação C”, Uma investigação teórica e
76 prática sobre os algoritmos de roteamento na internet das coisas” e “Solução de problemas em
77 Grafos através da Lógica Monádica de Segunda Ordem e da Decomposição em Árvore”,
78 submetidos pelo professor Rodolfo Alves de Oliveira; “Caracterização dos espaços não-formais de
79 ensino na Microrregião de Santo Antônio de Pádua: contribuição para o ensino de Ciências
80 Naturais”, submetido pelo professor Marcelo Nocelle de Almeida; “Confecção de experimentos de
81 Física com materiais reciclados e de baixo custo” e “Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à
82 Docência da UFF (PIBID/UFF) Subprojeto: Multidisciplinar Biologia, Ciências, Física, Matemática,
83 Informática e Química Núcleo: 3 - Ciências, Física, Computação e Matemática / Santo Antônio de
84 Pádua”, submetidos pelo professor Luciano Gomes de Medeiros Junior; “Iniciação em Modelagem
85 Computacional”, submetido pelo professor Cléber de Almeida Corrêa Junior; “Ensino de
86 Matemática por meio da História” e “Clube da Matemática como espaço de prática discente”,
87 submetidos pelo professor Vinicius Mendes Couto Pereira; “Introdução aos Métodos de Simulação
88 Estocástica”, submetido pelo professor Thiago Jordem Pereira. **Em votação:** Aprovados pela
89 plenária departamental. **3.2. Pesquisa: 3.2.1. Encaminhamento:** Aprovar os seguintes projetos,
90 que tiveram parecer favorável apresentado pela Comissão de Pesquisa: “Estudos ecológicos das



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

91 assembleias de peixes da bacia do rio Pomba, Sudeste, Brasil”, submetido pelo professor Igor
92 David da Costa; “Determinação de elementos traço no baixo rio Pomba usando as técnicas de PIXE
93 e Ativação Neutrônica”, submetido pela professora Maria Carmen Morais; “Utilização de métodos
94 estocásticos em cálculos de áreas”, submetido pelo professor Thiago Jordem Pereira; “Método
95 estocástico alcateia aplicado em projetos de engenharia” e “Desenvolvimento de método e
96 otimização determinístico com base no comportamento de alcateia de lobos”, submetidos pelo
97 professor Cléber de Almeida Corrêa Junior. **Em votação:** Aprovados pela plenária departamental.
98 **3.2.2.** A professora Danielle, presidente da Comissão de Pesquisa, informou à plenária que o
99 professor Marcos demonstrou interesse em participar da comissão e que ele tinha ideias
100 interessantes que iriam contribuir muito com o trabalho. **Encaminhamento:** Aprovar a
101 participação do professor Marcos Vinícius Naves Bêdo na Comissão de Pesquisa. **Em votação:**
102 Aprovado pela plenária departamental. **3.3. Extensão: 3.3.1. Encaminhamento:** Aprovar a
103 renovação dos seguintes projetos, que concorrerão ao Edital de Bolsas de Extensão 2020: “Ciclo de
104 estudos em Etnomatemática”, submetido pelo professor João Bosco Bezerra de Farias; “A
105 informática como ferramenta de apoio no ensino e aprendizagem nas escolas”, submetido pela
106 professora Geórgia Regina Rodrigues Gomes Poly; “Ensino de Botânica na Escola Básica”,
107 submetido pelo professor André Luiz Gomes da Silva; “A memória da UFF no Noroeste
108 Fluminense: 35 anos dedicados à formação docente”, submetido pela professora Margarida dos
109 Santos Pacheco. **Em votação:** Aprovados pela plenária departamental. **4. Progressão Funcional:**
110 **4.1. Encaminhamento:** Aprovar a comissão avaliadora da progressão funcional do professor Fábio
111 Pacheco Ferreira, de Adjunto C2 para Adjunto C3, formada pelos seguintes membros: Érika Silos
112 de Castro Batista (Presidente), Sandra Machado de Souza Lima e Marciano Alves Carneiro. **Em**
113 **votação:** Aprovado pela plenária departamental. **4.2. Encaminhamento:** Aprovar a progressão
114 funcional do professor Vinicius Mendes Couto Pereira, de Adjunto C2 para Adjunto C3, que teve
115 parecer favorável apresentado pela comissão avaliadora. **Em votação:** A progressão foi aprovada
116 pela plenária departamental. **5. Alteração de Regime de Trabalho: Encaminhamento:** Aprovar a
117 alteração do regime de trabalho do professor Wendel Mattos Pompilho, de 40 horas semanais
118 com Dedicção Exclusiva para 40 horas semanais, tendo em vista o parecer favorável da Comissão
119 Avaliadora. **Em votação:** Aprovado pela plenária departamental. **6. Afastamentos: 6.1.**
120 **Encaminhamento:** Aprovar a alteração do período de Licença Capacitação do professor Jean



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

121 Carlos Miranda da Silva, para 20 de abril a 19 de julho de 2020. **Em votação:** Aprovado pela
122 plenária departamental. **6.2. Encaminhamento:** Aprovar o afastamento no país do professor
123 Francisco Miguel Zamora Inuma para Doutorado, no período de 15 de julho de 2020 a 14 de julho
124 de 2022. Foi acordado que o professor poderá solicitar a prorrogação de seu afastamento por mais
125 2 (dois) anos, caso haja professor substituto, e que o pedido poderá ser encaminhado diretamente
126 à plenária departamental, sem a necessidade de apreciação pelos colegiados. **Em votação:**
127 Aprovado pela plenária departamental. **7. Concursos e seleções: 7.1. Encaminhamento:** Aprovar a
128 abertura de Concurso Público de Provas e Títulos para Magistério Superior, Adjunto I, 40h,
129 Dedicação Exclusiva, uma vaga, para a área de Educação Matemática, com exigência de Graduação
130 em Licenciatura ou Bacharelado em Matemática e Doutorado em Educação, Educação
131 Matemática, Ensino de Matemática ou História da Matemática, para preenchimento da vaga nº
132 233841, resultante da posse em outro cargo inacumulável da professora Leiliane Coutinho da Silva
133 Ramos. **Em votação:** Aprovado pela plenária departamental. **7.2. Encaminhamento:** Aprovar a
134 indicação dos nomes dos membros da Comissão Avaliadora do concurso, como segue: Érika Silos
135 de Castro Batista (UFF); Vinicius Mendes Couto Pereira (UFF), Fábio Pacheco Ferreira (UFF), Sandra
136 Machado de Souza Lima (UFF), Marco Aurélio Kistemann Júnior (UFJF), Leiliane Coutinho da Silva
137 Ramos (UFRRJ), Gisela Maria Fonseca Pinto (UFRRJ), Agnaldo da Conceição Esquincalha (UFRJ),
138 Glauco da Silva Aguiar (CESGRANRIO), Marcele Câmara de Souza (UERJ), Marcelo Leonardo dos
139 Santos Rainha (UNIRIO), Luiz Nélío Henderson Guedes de Oliveira (UERJ). **Em votação:** Aprovado
140 pela plenária departamental. **7.3. Encaminhamento:** Aprovar a abertura de Concurso Público de
141 Provas e Títulos para Magistério Superior, Adjunto I, 40h, Dedicação Exclusiva, uma vaga, para a
142 área de Física e/ou Ensino de Física, com exigência de Graduação em Física (Licenciatura ou
143 Bacharelado) ou Astronomia, Mestrado em Física, Astronomia, Ciências ou Educação e Doutorado
144 em Física, Astronomia, Ciências ou Educação, para preenchimento da vaga nº 236581, proveniente
145 da exoneração do professor George Balster Martins, recebida em contrapartida à remoção da
146 professora Érica Cristina Nogueira para o Departamento de Física (GFI). **Em votação:** Aprovado
147 pela plenária departamental. **7.4. Encaminhamento:** Aprovar a indicação dos nomes dos membros
148 da Comissão Avaliadora do concurso, como segue: Marciano Alves Carneiro (UFF), Maria Danielle
149 Rodrigues Marques (UFF), Maria Carmen Moraes (UFF), Frederico Alan de Oliveira Cruz (UFRRJ),
150 Viviane Morcelle de Almeida (UFRRJ), Marcília Elis Barcellos (CEFET/Petrópolis), Glauco dos Santos



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

151 Ferreira da Silva (CEFET/Petrópolis), Daniel Lourenço Roberto Santos (CEFET/Itaguaí), Alexandre
152 Lopes de Oliveira (IFRJ), Thiago Lobo Fonseca (IFRJ), Fábio Fagundes Leal (IFF), Denise da Costa
153 Assafrão (UFES). **Em votação:** Aprovado pela plenária departamental. **7.5. Encaminhamento:**
154 Aprovar a realização do Processo Seletivo para professor substituto na área de
155 Matemática/Ensino. **Em votação:** Aprovado pela plenária departamental. **7.6. Encaminhamento:**
156 Aprovar a Comissão Avaliadora para o Processo Seletivo, composta pelos seguintes membros:
157 Thiago Jordem Pereira (Presidente), Fábio Pacheco Ferreira, Wagner Rambaldi Telles e Francisco
158 Miguel Zamora Inuma (Suplente). **Em votação:** Aprovado pela plenária departamental. **7.7.**
159 **Encaminhamento:** Aprovar a contratação do candidato Anderson de Paula Barbosa, segundo
160 colocado no processo seletivo na área de Física e Ensino de Física, para substituir o professor
161 Luciano Gomes de Medeiros Junior durante seu afastamento para pós-doutorado, código de vaga
162 859746. **Em votação:** Aprovado pela plenária departamental. **8. Aprovação do RAD 2018 do**
163 **professor Tibério Borges Vale: Encaminhamento:** Aprovar o RAD 2018 do professor Tibério
164 Borges Vale. **Em votação:** Aprovado pela plenária departamental. **9. Alteração de disciplinas do**
165 **curso de Bacharelado em Matemática: 9.1. Encaminhamento:** Aprovar a alteração da ementa da
166 disciplina PEB00063 – Topologia Geral. **Em votação:** Aprovado pela plenária departamental. **9.2.**
167 **Encaminhamento:** Aprovar a criação da disciplina Trabalho de Conclusão de Curso I - Bacharelado.
168 **Em votação:** Aprovado pela plenária departamental. **9.3. Encaminhamento:** Aprovar a alteração
169 do nome da disciplina PEB00065 – Trabalho de Conclusão de Curso – Bacharelado para PEB00065
170 – Trabalho de Conclusão de Curso II – Bacharelado. **Em votação:** Aprovado pela plenária
171 departamental. **10. Assuntos Gerais: 10.1.** O professor Vinicius explicou que durante a reunião das
172 chefias com a direção, no dia anterior, foi feita a indicação de nomes para representarem o
173 Instituto nos fóruns de discussão sobre a carga horária de extensão dos cursos de formação de
174 professores. Ele disse que o PEB indicou o professor Jean, dentre os membros da Comissão de
175 Extensão do Departamento, e o PCH também indicou o nome de um docente. O professor Jean
176 disse que estaria em Licença Capacitação no próximo semestre, portanto, não achava viável a sua
177 participação. O professor Vinicius disse que o primeiro nome pensado foi o da professora
178 Margarida, entretanto, ele não sabia se ela iria dar entrada em seu pedido de aposentadoria
179 durante o período. A professora disse que poderia ficar durante um ano representando o Instituto.
180 Dessa forma, foi decidido que a professora Margarida será a representante do PEB e, caso ela peça



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

181 sua aposentadoria, outro nome será indicado. **10.2. Afastamentos informados:** Marcos Vinícius
182 Naves Bêdo, para participar de banca de defesa de TCC no IFNMG, em Montes Claros/MG, no dia
183 17 de dezembro. Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada às quinze horas e trinta
184 minutos. Para constar, eu, Gessy Rosalino do Couto, lavro a presente ata, que dato e assino,
185 juntamente com Vinicius Mendes Couto Pereira, Chefe do Departamento de Ciências Exatas,
186 Biológicas e da Terra. Santo Antônio de Pádua, 04 de dezembro de dois mil e dezenove. Gessy
187 Rosalino do Couto Gessy Rosalino do Couto e Vinicius Mendes Couto Pereira Vinicius Mendes Couto Pereira.

188 -----
189 -----
190 -----
191 -----
192 -----
193 -----
194 -----
195 -----
196 -----
197 -----
198 -----
199 -----
200 -----
201 -----
202 -----
203 -----
204 -----
205 -----
206 -----
207 -----
208 -----
209 -----
210 -----