



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
INSTITUTO DE FÍSICA  
COORDENAÇÃO DE GRADUAÇÃO EM FÍSICA - BACHARELADO

**ATA DA 8ª REUNIÃO ORDINÁRIA DE 2025 DO COLEGIADO DE BACHARELADO EM FÍSICA**

1 Aos vinte e um dias do mês de agosto de dois mil e vinte e cinco, às 9h (horário de Brasília), no Google  
2 Meet, aconteceu a 8ª Reunião Ordinária do Colegiado da Graduação de Bacharelado em Física da  
3 Universidade Federal Fluminense (UFF). Estiveram presentes na reunião, os seguintes membros:  
4 Vinicius Antonio Bocaline Zagatto (GFI), Giuseppe Borrelli (GAN), Fábio da Silva Miranda (GQI),  
5 Antonio Duarte Pereira Junior (GFI), Roberto Linares (Coordenador do Curso de Bacharelado em Física  
6 - GFI), Anna Maria Nóbrega Chame (GFI), Lucas Mauricio Sigaud (Vice-coordenador do Curso de  
7 Bacharelado em Física- GFI), Marco Moriconi (GFI), João Felipe Nicolaci Pimentel (TCC), Thiago  
8 Rodrigues de Oliveira (GFI), Filipe Ruppelt Pereira (Diretório Acadêmico), Roberto Toscano Couto  
9 (GMA), Jiagang Yang (GGM), Karine Brito (EGF). **Pauta e Deliberações: 1. Aprovação de atas anteriores.**  
10 Foram submetidas à aprovação as atas das seguintes reuniões: Reunião ordinária de 14 de fevereiro  
11 de 2025; Reunião ordinária de 10 de abril de 2025; Reunião ordinária de 25 de junho de 2025. O  
12 coordenador relembrou brevemente os principais pontos de cada reunião, destacando a importância  
13 do registro histórico para acompanhamento das deliberações. Não foram feitas correções nem  
14 observações adicionais. Resultado da votação: 7 votos favoráveis, 0 contrários, 0 abstenções.  
15 Deliberação: Atas aprovadas integralmente. **2. Definição de vagas, turnos e pesos para o SISU/ENEM**  
16 **2026.** O colegiado discutiu as regras de ingresso para o próximo processo seletivo. A proposta inicial,  
17 apresentada pelo coordenador, foi manter o modelo atual de 25 vagas no 1º semestre e 15 vagas no  
18 2º semestre. Durante a discussão, levantou-se a necessidade de ajustar os pesos das áreas do ENEM  
19 de modo a valorizar mais fortemente a prova de Matemática, considerada fundamental para o perfil  
20 do curso, e a prova de Ciências da Natureza. Foi sugerido também elevar as notas mínimas de corte,  
21 para garantir que os ingressantes tenham formação básica adequada. Foi debatida a possibilidade de  
22 extinguir gradualmente o ingresso no 2º semestre. Alguns membros apontaram dificuldades logísticas  
23 na oferta duplicada de disciplinas iniciais, enquanto outros lembraram que o ingresso semestral ainda  
24 atende perfis específicos de candidatos e pode contribuir para reduzir evasão. Decidiu-se pela  
25 manutenção do modelo vigente, com ajustes nos pesos e notas mínimas. Resultado da votação: 8 votos  
26 favoráveis, 0 contrários, 0 abstenções. Deliberação: Mantida a distribuição de 25 vagas no 1º semestre  
27 e 15 vagas no 2º semestre. Pesos definidos: Redação (2), Ciências da Natureza (2), Ciências Humanas  
28 (1), Linguagens (1), Matemática (3). Notas mínimas: Redação (500), Ciências da Natureza (500),  
29 Ciências Humanas (450), Linguagens (450), Matemática (500). **3. Solicitação de quebra de pré-**  
30 **requisito — Rafael Bertges.** Foi apreciado o pedido do estudante Rafael Bertges para cursar Mecânica  
31 Quântica I sem ter concluído a disciplina Métodos Matemáticos II, requisito formal estabelecido no  
32 currículo. O aluno argumentou que já possui base suficiente em conteúdos matemáticos e demonstrou



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

INSTITUTO DE FÍSICA

COORDENAÇÃO DE GRADUAÇÃO EM FÍSICA - BACHARELADO

33 bom desempenho em disciplinas correlatas, como Física Moderna. Os membros do colegiado  
34 avaliaram que, de fato, o conteúdo de Métodos II não é determinante para o acompanhamento de  
35 Mecânica Quântica I, sendo possível ao estudante suprir eventuais lacunas durante o curso. Ressaltou-  
36 se, entretanto, que a decisão tem caráter excepcional e não constitui alteração estrutural do currículo.  
37 Resultado da votação: 7 votos favoráveis, 0 contrários, 1 abstenção. Deliberação: Quebra de pré-  
38 requisito aprovada exclusivamente para o caso do aluno Rafael Bertges. **4. Remoção e substituição de**  
39 **disciplina optativa (Geometria Diferencial).** Foi apresentada a necessidade de atualizar o código da  
40 disciplina Geometria Diferencial oferecida pelo Instituto de Matemática, uma vez que o código  
41 atualmente registrado no currículo (GGM00174) encontra-se inativo. A substituição pelo novo código  
42 (GGM00134) foi considerada necessária para manter a equivalência curricular e evitar problemas de  
43 matrícula. Resultado da votação: 9 votos favoráveis, 0 contrários, 0 abstenções. Deliberação: Aprovada  
44 por unanimidade a substituição do código da disciplina. **5. Retirada de co-requisitos em disciplinas.**  
45 Foi discutida a situação dos co-requisitos que vinculam de forma simultânea disciplinas básicas: Física  
46 I, Física Experimental I e Cálculo 1, bem como o conjunto Física II, Física Experimental II e Radiobiologia.  
47 O coordenador relatou que esses vínculos têm causado problemas no sistema de inscrição online,  
48 resultando em cancelamentos automáticos múltiplos quando o estudante não consegue se matricular  
49 em uma das disciplinas. Os membros lembraram ainda que a avaliação externa da UFRJ havia criticado  
50 a manutenção de co-requisitos formais, considerando-os um entrave para a flexibilidade curricular.  
51 Ressaltou-se que a retirada dos co-requisitos não elimina a necessidade de coerência entre teoria e  
52 prática, mas permite que o colegiado trabalhe com regras de pré-requisito mais consistentes e  
53 ajustadas em reuniões futuras. Resultado da votação: 5 votos favoráveis, 0 contrários, 4 abstenções.  
54 Deliberação: Retirada dos co-requisitos aprovada. **6. Equivalência de disciplinas — Oficina de Texto**  
55 **(Letras) e Produção e Interpretação de Textos (Física).** Foi apresentada proposta de equivalência entre  
56 a disciplina Oficina de Texto, oferecida pelo Departamento de Letras, e a disciplina Produção e  
57 Interpretação de Textos, obrigatória no currículo do Bacharelado em Física. Após análise das ementas,  
58 concluiu-se que os objetivos e a carga horária são compatíveis, o que justifica a equivalência. Essa  
59 medida facilita a inscrição dos alunos, amplia opções de oferta e reduz gargalos na integralização  
60 curricular. Resultado da votação: 9 votos favoráveis, 0 contrários, 0 abstenções. Deliberação:  
61 Equivalência aprovada. A disciplina Oficina de Texto poderá ser cursada em substituição a Produção e  
62 Interpretação de Textos. **7. Assuntos Gerais.** Nos assuntos gerais, o coordenador apresentou relatório  
63 sobre a situação atual do curso. Apenas um aluno colou grau no Bacharelado no primeiro semestre de  
64 2025, número considerado baixo e preocupante, embora haja previsão de 6 a 7 formandos no segundo  
65 semestre. Foram registrados 14 ingressantes no segundo semestre de 2025, dentro do limite de 15  
66 vagas disponíveis. O professor Lucas Sigaud relatou a realização da atividade de acolhimento dos  
67 calouros, organizada conjuntamente com a Licenciatura em Física. O evento contou com boa



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

INSTITUTO DE FÍSICA

COORDENAÇÃO DE GRADUAÇÃO EM FÍSICA - BACHARELADO

68 participação e envolveu docentes, a bibliotecária do Instituto e representantes da Atlética. Foi  
69 destacado o impacto positivo da atividade para integração dos novos alunos. Foi também discutida a  
70 importância de estruturar um repositório de dados e levantamentos sobre o curso, que permita  
71 consolidar informações como taxas de evasão, reprovação, ingresso e diplomação. Esse material  
72 poderá servir tanto como memória institucional quanto como ferramenta de divulgação em canais  
73 oficiais (site e redes sociais), fortalecendo a imagem e a transparência do curso. Nada mais havendo a  
74 tratar, o coordenador agradeceu a presença de todos e encerrou a reunião, registrando que a próxima  
75 reunião ordinária está prevista para o dia 19 de setembro de 2025.

---

Roberto Linares  
(Coordenador do Bacharelado em Física)

---

Karine Soares de Brito  
(Secretária Executiva)