



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

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

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