



# INSTITUTO DE FÍSICA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

À Congregação  
do Instituto de Física IF-UFRJ

A Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física do IF-UFRJ, Profa. Erica Polycarpo, solicita alterações nos registros de algumas disciplinas oferecidas por esta Unidade; mais especificamente:

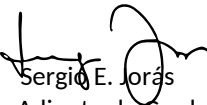
- i. Alteração na carga horária de Monitoria I e II de 30 h para 60h;
- ii. Ajuste do número de créditos de Monitoria I e II, e Introdução à Pesquisa I, II, III, IV, V e VI, que passam a valer 1 crédito cada, em acordo com a resolução CEG 15/1971;
- iii. Alteração do número mínimo de créditos de disciplinas e RCS optativos, de escolha condicionada, de 12 para 10 créditos.
- iv. FIN471 - Métodos Computacionais em Física II: mudança de código, de FIN471 para FIW471 e mudança de pré-requisito, de FIN362 (disciplina antiga e que provavelmente foi incluída como pré-requisito por erro de digitação) para FIW234 (Métodos Computacionais em Física I);
- v. FIS481 - Física dos Sólidos I: desativação da disciplina, que atualmente tem um pré-requisito errado e ementa coberta em outras disciplinas obrigatórias e de escolha condicionada;
- vi. FIW234 - Métodos Computacionais em Física I: inclusão das disciplinas FIT112 (Física I) e MAC118 (Cálculo I) como pré-requisitos;
- vii. FIW357 - Laboratório de Instrumentação em Física Contemporânea: mudança de pré-requisito de FIW246 (Experimentos de Física Quântica) para FIN241 (Física Experimental IV)

O primeiro item pretende reverter danos causados durante a atualização da grade curricular de Física Médica, que alterou, por orientação da Divisão de Ensino (DEN), o número de créditos de algumas disciplinas que também constavam na grade do Bacharelado: Monitoria I e II e Introdução à Pesquisa I, II, III, IV, V e VI. As mudanças nas cargas e nos números de créditos propostos visam corrigir este problema. O Coordenador do Curso de Física Médica, Prof. Odair Gonçalves, participou das reuniões com a DEN; está ciente e concorda com as modificações propostas, uma vez que não há prejuízo para os alunos do Curso.

O segundo e o terceiro itens corrigem pendências de longa data na grade do Bacharelado, como problemas com pré-requisitos e disciplinas não mais oferecidas. A mudança de código de Métodos Computacionais em Física II é solicitada para que todas as disciplinas de ciclo profissional tenham código FIW, evidenciando o fato que não são disciplinas ligadas a departamento, mas parte do Programa Curricular Interdepartamental (PCI).

A proposta, aprovada pelo Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Bacharelado tem meu total apoio. Meu parecer é pela sua aprovação.

Rio de Janeiro, 17 de maio de 2021

  
Sergio E. Jorás  
Diretor Adjunto de Graduação  
IF-UFRJ