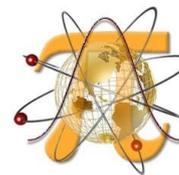


ATA N.º 03/2020 - NDE do Curso de Física Bacharelado

Aos quatro dias do mês de maio do ano de dois mil e vinte, às dez horas e trinta minutos, reuniu-se o Coordenador do Curso de Física Bacharelado, Prof. Dr. João Thiago de Santana Amaral, e os membros do Núcleo Docente Estruturante, a Profª. Drª. Aline Guerra Dytz, Prof. Dr. Fabricio Ferrari, o Prof. Dr. Otávio Socolowski Junior e o Prof. Dr. João Thiago de Santana Amaral presidiu e secretariou a reunião, que ocorreu por webconferência. Os membros do grupo que não compareceram à reunião foram o Prof. Dr. Evamberto Garcia de Goes, o Prof. Dr. Juan Segundo Valverde Salvador e o Prof. Dr. Matheus Jatkoske Lazo.

Ponto Único: Regularização do quadro de disciplinas optativas do Núcleo Comum do Curso Física Bacharelado. O professor João informou o grupo sobre o andamento da alteração curricular encaminhada na primeira reunião do NDE, realizada em vinte e seis de março de dois mil e vinte (Ata 01/2020). Explicou que, ao longo do preenchimento do formulário de alteração curricular, identificou que havia uma discrepância entre o QSL visual do Núcleo Comum que consta no sistema e o QSL que consta no projeto pedagógico do curso e na deliberação 060/2018 do Pleno do COEPEA, que trata da alteração curricular aprovada no ano de 2018. No QSL acessado não estão presentes as seguintes disciplinas; Anatomia Fundamental (12073, segundo semestre), Astrofísica (01379, sexto semestre), Teoria da Relatividade (03128, sexto semestre), Física de Fluidos (03126, sexto semestre), Física Nuclear (03184, sétimo semestre), Métodos Matemáticos da Física III (01420, sétimo semestre), Introdução à Física do Plasma (03069, sétimo semestre), Ótica (03122, sétimo semestre), Fundamentos de Cosmologia (03182, sétimo semestre), Física do Estado Sólido (01370, oitavo semestre) e Simetrias e Física de Partículas (03183, oitavo semestre). O professor João perguntou ao grupo qual era a posição do grupo que propôs a última alteração curricular. A professora Aline afirmou que a ideia é que essas disciplinas estivessem no QSL do Núcleo Comum. O professor João então perguntou ao grupo se todos concordavam que a ideia original fosse mantida. Todos concordaram. O professor João perguntou à professora Aline (atuante na área de Física Médica) se a ideia, naquela reformulação, era realmente incluir a disciplina Anatomia Fundamental (12037) no segundo semestre do Núcleo Comum, conforme consta no QSL da deliberação 060/2018 do Pleno do COEPEA e conforme consta na ata 11/2018 do Conselho da Faculdade de Medicina (FAMED). A professora respondeu que sim, que a ideia é que os estudantes ingressantes tenham a possibilidade de experimentar uma disciplina referente à ênfase de Física Médica no início do curso, como acontece com a disciplina Análise Exploratória de Dados (01374) em relação à ênfase em Física dos Oceanos. O professor João comentou que, apesar de ter sido aprovada como parte da grade do curso de Física Bacharelado, tanto no Núcleo Comum quanto na ênfase em Física Médica, o sistema não estava possibilitando a sua inclusão no Núcleo Comum, o que deveria ser corrigido junto à DIADG. O professor João consultou o grupo presente, se havia a concordância em manter a disciplina Anatomia Fundamental no QSL do Núcleo Comum. Todos concordaram. O professor João colocou em discussão a disciplina



Álgebra Abstrata (01212), presente na grade de disciplinas optativas do Núcleo Comum, que no QSL visual do sistema se encontra no quinto semestre, mas é ofertada, nos cursos de Matemática, em semestres pares. Todo o grupo concordou que a referida disciplina deveria ser deslocada para o sexto período no QSL do Núcleo Comum, para respeitar tanto o período de oferta quanto os pré-requisitos. O professor João também observou que as disciplinas Libras I e II (06497 e 06498, respectivamente), no QSL visual do sistema, estão localizadas no primeiro e segundo semestres, respectivamente. Por outro lado, na Deliberação 060/2018 do Pleno do COEPEA. Estas disciplinas estão localizadas no terceiro e quarto semestres. A professora Aline explicou que é mais interessante que as referidas disciplinas estejam localizadas no primeiro e segundo semestres, mas ressaltou que os estudantes podem solicitá-las em qualquer momento do curso, respeitando a oferta nos semestres ímpares (Libras I) e pares (Libras II). O professor João consultou todo o grupo e todos concordaram em manter as disciplinas referidas no primeiro e segundo semestres.

Nos assuntos gerais, houve uma breve discussão sobre produção e divulgação de videoaulas das disciplinas de Física. Os professores Fabrício e Aline relataram um pouco sobre suas experiências e ressaltaram a importância desse tipo de material para reforçar o aprendizado dos estudantes. O professor João aproveitou para informar os colegas presentes sobre a reunião entre coordenadores dos cursos do IMEF e a Direção para discutir estratégias do futuro retorno às aulas, que foram suspensas por tempo indeterminado por conta da pandemia de COVID-19. A professora Aline sugeriu que sejam utilizadas videoaulas produzidas pelos professores, e que as atividades presenciais foquem mais em atendimento aos estudantes, seja para tirar dúvidas, seja para passar outros materiais de suporte. A professora também sugeriu que, a depender do tamanho da turma, as atividades presenciais sejam realizadas com frações das turmas, em rodízio: em cada semana uma fração da turma será atendida. A professora também ressaltou que, havendo rodízio, deve-se ter atenção aos horários em que diferentes turmas terão atividades presenciais; deve-se trabalhar, por exemplo, com o mínimo de sobreposição de horários, para evitar lotação no transporte público. O professor Fabrício apontou que muitos alunos não retornarão a Rio Grande e que atividades cem por cento online se tornam inviáveis; assim, será preciso rever as metodologias de ensino. Também apontou para o fato de que os períodos de isolamento retornarão periodicamente após o fim do atual período de suspensão das aulas. Reforçou a importância de uma mobilização para pensar, criar e estabelecer plataforma(s) de ensino, não só dos cursos de Física como todos os cursos do IMEF.

Nada mais havendo a tratar, ao meio-dia o Presidente encerrou a reunião da qual foi lavrada a presente ata que vai assinada pelo Coordenador do Curso de Física Bacharelado Prof. Dr. João Thiago de Santana Amaral, que secretariou a reunião.

Prof. Dr. João Thiago de Santana Amaral

Coordenador do Curso de Física Bacharelado



Universidade Federal do Rio Grande –
FURGINstituto de Matemática, Estatística e FísicaAv.
Itália km 8 Bairro Carreiros Rio Grande-RS CEP: 96.201-900Fone (53)3233.5411 e-
mail: imef@furg.br Sítio: www.imef.furg.br

