



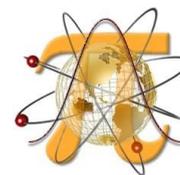
Universidade Federal do Rio Grande – FURG

Instituto de Matemática, Estatística e Física Av. Itália km 8

Bairro Carreiros Rio Grande-RS CEP: 96.201-900 Fone (53)3233.5411 e-mail:

imef@furg.br

Sítio: www.imef.furg.br



ATA N.º 01/2023 - NDE do Curso de Física Bacharelado

No dia doze do mês de abril do ano de dois mil e vinte e três, às dezenove horas, reuniram-se, de forma remota, o Coordenador do Curso de Física Bacharelado, Prof. Dr. João Thiago de Santana Amaral, e os membros do Núcleo Docente Estruturante, a Prof^a. Dr^a. Aline Guerra Dytz, Prof. Dr. Fabrício Ferrari, o Prof. Dr. Otávio Socolowski Junior, o Prof. Dr. Pedro Santoro, o Prof. Dr. Leopoldo Rota de Oliveira e o Prof. Dr. Juan Salvador. **1) VALIDAÇÃO DOS PLANOS DE ENSINO 2023/1 DO CURSO DE FÍSICA BACHARELADO:** O professor João iniciou a reunião lembrando ao grupo que os planos foram distribuídos e enviados por e-mail para o grupo no dia três de abril de dois mil e vinte e três e agradeceu aos membros do NDE por terem enviado os pareceres, também por e-mail, o último enviado no dia onze de abril de dois mil e vinte e três pelo professor Pedro. Também informou que foram analisados apenas os planos que ainda não foram validados, foram excluídas da análise as turmas de Produção Textual e Geometria Analítica e Álgebra Linear, pertencentes a outros cursos, as turmas U das disciplinas Trabalho de Graduação I e Trabalho de Graduação II, pois os estudantes matriculados foram redistribuídos em outras turmas, a turma DINA da disciplina Trabalho de Graduação II, pois possui apenas um estudante da Licenciatura, e também foi excluída a turma U de Introdução à Dinâmica de Fluidos Computacional, pois não ter alunos do curso de Física Bacharelado entre os matriculados. O professor João disse que, com as exclusões citadas, ao todo foram analisados cinquenta planos de ensino. Em seguida iniciou o relato das análises, começando pelos planos que ficaram sob sua responsabilidade. De acordo com sua análise, o plano de ensino da turma B da disciplina 15102 - Biologia Celular se mostrou adequado, contendo todas as informações básicas e respeita o mínimo exigido de obras na bibliografia básica e complementar, com a observação que das onze obras listadas na bibliografia complementar, quatro não possuem referência na biblioteca e seguem como ativas. Além disso, o plano de ensino da turma F da disciplina 01351 - Cálculo I, da turma U da disciplina 03203 – Estágio em Física Médica III, da turma F da disciplina 01442 - Geometria Analítica, da turma A da disciplina 02285 - Química Geral I, da turma U da disciplina 03134 - Métodos Matemáticos da Física I e da turma A da disciplina 01375 - Teoria da Probabilidade se mostraram adequados, contendo todas as informações básicas e respeitando o mínimo de obras na bibliografia básica e na complementar. O plano da turma K da disciplina 06497 - Libras I não se mostrou adequado pois, apesar de respeitar o mínimo de obras nas bibliografias básica e complementar, não possui as informações básicas. O professor João observou que essa turma de Libras I possui, predominantemente, estudantes do curso de Física Licenciatura, e portanto pertence ao referido curso. Depois o professor João passou para o relato da análise dos planos de ensino que ficaram sob a responsabilidade da professora Aline. De acordo com a análise realizada, o plano de ensino da turma B da disciplina 23052 – Algoritmos Computacionais, da turma C da disciplina 01283 – Cálculo Numérico Computacional, da turma U da disciplina 03201 - Estágio em Física Médica I, da turma U da disciplina 01370 - Física do Estado Sólido, da turma F da disciplina 03195 – Física I e da turma U da disciplina 05191 – Meteorologia se mostraram adequados, contendo todas as informações básicas e respeitando o mínimo de obras na bibliografia básica e na complementar. Por outro lado, o plano de ensino da turma K da disciplina 02285 – Química Geral I não se mostrou adequado, por não possuir as informações básicas e, como consequência, não possuir as referências bibliográficas. O professor João comentou que a referida turma ainda se encontrava sem professor, informação dada pela Escola de Química e Alimentos. Após finalizado o relato, o professor João passou para o relato da análise dos planos de ensino que ficaram sob responsabilidade do professor Otávio. De acordo com a análise realizada pelo professor Otávio, o plano de ensino da turma U da disciplina 11141 – Dinâmica dos Oceanos I,

da turma U da disciplina 03202 – Estágio em Física Médica II, da turma U da disciplina 01300 – Física Experimental II se mostraram adequados, contendo todas as informações básicas e respeitando o mínimo de obras na bibliografia básica e na complementar. Por outro lado, o plano de ensino da turma C da disciplina 01442 – Geometria Analítica, apesar de se estar adequado no que diz respeito às informações básicas e o número mínimo de referências, contém duas obras, uma na bibliografia complementar e outra na bibliografia básica, que não possuem registro na biblioteca. O plano de ensino da turma U da disciplina 11133 – Propriedades Físicas da Água do Mar se mostrou não adequado, por possuir apenas uma obra na bibliografia complementar, sendo exigido o mínimo de cinco obras. O plano de ensino da turma U da disciplina 03138 – Mecânica Estatística encontra-se inadequado, pois constam apenas duas obras da bibliografia complementar com registro na biblioteca, de um total de cinco obras, ou seja, três obras listadas não possuem registro. Além disso, das cinco obras que constam na bibliografia básica, uma não possui número de registro. Por fim, o plano de ensino da turma DINA da disciplina 01313 – Trabalho de Graduação I se mostrou inadequado por não possuir as informações básicas. Após finalizar o relato, o professor João passou para o relato seguinte, da análise dos planos de ensino que ficaram sob a responsabilidade do professor Leopoldo. De acordo com a análise do professor Leopoldo, o plano de ensino da turma A da disciplina 01283 – Cálculo Numérico Computacional, da turma U da disciplina Física da Radioterapia, da turma B da disciplina 03195 – Física I, da turma G da disciplina 01442 – Geometria Analítica e da turma U da disciplina 01309 – Laboratório de Física I se mostraram adequados, contendo todas as informações básicas e respeitando o mínimo de obras na bibliografia básica e na complementar. Por outro lado, no plano de ensino da turma U da disciplina 03091 – Ondas e Marés, quatro das cinco obras que constam na bibliografia complementar não possuem registro na biblioteca, ou seja, há quatro pendências. Por fim, o plano de ensino da turma ALIN da disciplina 01313 – Trabalho de Graduação I se mostrou inadequado por não possuir as informações básicas. A professora Aline se manifestou dizendo que discutirá o plano da disciplina com a estudante que estará sob sua orientação e que, após definido o tema e cronograma de trabalho, irá inserir todas as informações no sistema. Em seguida o professor João retomou os resultados das análises dos planos de ensino, passando para o relato da análise realizada pelo professor Fabrício. De acordo com a análise do professor Fabrício, o plano de ensino da turma E da disciplina 01351 - Cálculo I, da turma U da disciplina 16041 Efeitos Biológicos das Radiações, da turma U da disciplina 03160 - Física do Radiodiagnóstico, da turma U da disciplina 01302 - Física Experimental III, da turma U da disciplina 01308 – Introdução à Física Quântica e da turma U da disciplina 05154 - Introdução à Turbulência estão adequados, contendo todas as informações básicas e respeitando o mínimo de obras na bibliografia básica e na complementar. Por outro lado, o plano de ensino da turma EVAM da disciplina 01313 – Trabalho de Graduação I não possui as informações básicas. O professor João comentou que o professor Evamberto já foi informado a situação do plano de ensino e que a atualização já foi realizada. Em relação à turma U da disciplina o professor João informou que, apesar de estar adequado, a pedido da professora Nisia Krusche, a oferta da disciplina foi suspensa neste semestre, e portanto a turma não possui vagas para nenhum curso. Em seguida o professor João passou para a análise feita pelo professor Juan. De acordo com a análise do professor Juan, o plano de ensino da turma A da disciplina 01374 – Análise Exploratória de Dados, da turma A da disciplina 08436 – Direitos Humanos, da turma U da disciplina 03128 – Fundamentos de Cosmologia, da turma U da disciplina 03121 – Mecânica Quântica, da turma U da disciplina 03230 – Origens da Física, da turma U da disciplina 01363 – Teoria Eletromagnética I e da turma JOAO da disciplina 01313 – Trabalho de Graduação I estão adequados, contendo todas as informações básicas e respeitando o mínimo de obras na bibliografia básica e na complementar. O professor João passou para o relato da última análise, feita pelo professor Pedro. De acordo com sua análise, o plano de ensino da turma U da disciplina 01211 – Álgebra Linear I, da turma B da disciplina 01283 – Cálculo Numérico Computacional, da turma B da disciplina 08436 – Direitos Humanos, da turma B da disciplina 15165 – Fisiologia Humana, da turma U da disciplina 01308 – Introdução à Física Quântica, da turma U da disciplina 01419 – Mecânica Clássica e da turma FABR da disciplina 01314 – Trabalho de Graduação II estão

adequados, contendo todas as informações básicas e respeitando o mínimo de obras na bibliografia básica e na complementar. Por fim, o professor João comentou que já fez contato com todos os professores das turmas cujos planos possuem pendências, que validará esses planos após as alterações necessárias serem feitas. 2) **ASSUNTOS GERAIS:** Não houve assuntos gerais. Nada mais havendo a tratar, às vinte horas e trinta minutos, foi encerrada a reunião da qual foi lavrada a presente ata, que vai assinada por mim, Prof. Dr. João Thiago de Santana Amaral, Coordenador do Curso de Física Bacharelado, que secretariei a reunião.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE-FURG
João Thiago de Santana Amaral
Prof. Dr. João Thiago de Santana Amaral
Coordenador do Curso de Física Bacharelado