



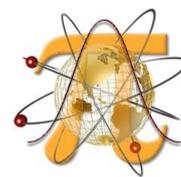
Universidade Federal do Rio Grande – FURG

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 03/2023 - NDE do Curso de Física Bacharelado

Entre os dias vinte e quatro e vinte e cinco do mês de abril do ano de dois mil e vinte e três 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. A reunião foi realizada por meio do WhatsApp, no grupo do NDE, e a discussão teve início às oito horas do dia vinte e quatro de abril. O professor João começou a reunião lembrando ao grupo que, tendo em vista o fato de que a recente alteração do curso de Oceanologia (Resolução COEPEA/FURG N° 26, de 17 de janeiro de 2023) alterou treze das quatorze disciplinas da grade curricular da ênfase em Física dos Oceanos do curso de Física Bacharelado, faz-se necessária nova alteração curricular da ênfase, com a exclusão do QSL 2651234 recentemente aprovado (Resolução COEPEA/FURG N° 111, de 16 de dezembro de 2022). O professor João informou que foram enviados para os endereços de e-mail dos membros do grupo dois arquivos, um contendo o detalhamento das alterações das disciplinas da ênfase em Física dos Oceanos comuns ao curso de Oceanologia, e o outro contendo a proposta de alteração curricular da referida ênfase. **1) DISCIPLINAS EXCLUÍDAS DA ÊNFASE EM FÍSICA DOS OCEANOS:** O professor João reforçou junto ao grupo que, de acordo com os arquivos enviados, a proposta de alteração curricular consiste na exclusão das disciplinas 05191 - Meteorologia, 11133 - Propriedades Físicas da Água do Mar, 11134 - Circulação dos Oceanos, 11141 - Dinâmica dos Oceanos I, 11142 - Dinâmica dos Oceanos II, 03091 - Ondas e Marés, 11136 - Métodos Matemáticos Aplicados à Oceanografia, 11138 - Interação Oceano - Atmosfera, 05034 - Geofísica, 03189 - Oceanografia por Satélites, 11137 - Modelagem Numérica, 11143 - Dinâmica da Plataforma Continental e 11144 - Oceanografia Física Estuarina. O professor João reforçou que a proposta de exclusão segue exatamente a alteração curricular do curso de Oceanologia. O professor João colocou as exclusões das disciplinas em discussão. Não havendo discussão, o professor João colocou a proposta em votação. Todos votaram favoráveis à exclusão das disciplinas supracitadas. **2) INCLUSÃO DE NOVAS DISCIPLINAS NA ÊNFASE EM FÍSICA DOS OCEANOS:** O professor João disse que, de acordo com os arquivos enviados a todo o grupo, a proposta de alteração curricular também consiste na inclusão, na ênfase em Física dos Oceanos, das disciplinas 11190 - Meteorologia e 11179 - Propriedades Físicas da Água do Mar, ambas obrigatórias e ofertadas no terceiro semestre, 11193 - Circulação dos Oceanos, obrigatória e ofertada no quarto semestre, 11182 - Dinâmica dos Oceanos I, obrigatória e ofertada no quarto semestre, 11226 - Dinâmica dos Oceanos II, optativa e ofertada no sétimo semestre, 11191 - Ondas e Marés, obrigatória e ofertada no sétimo semestre, 11218 - Métodos Matemáticos Aplicados à Oceanografia, obrigatória e ofertada no sétimo semestre, 11224 - Interação Oceano-Atmosfera, obrigatória e ofertada no sétimo semestre, 11231 - Métodos Geofísicos Aplicados à Oceanografia, optativa e ofertada no sétimo semestre, 11233 - Oceanografia por Satélites, obrigatória e ofertada no oitavo semestre, 11232 - Modelagem Numérica, optativa e ofertada no oitavo semestre, e 11197 - Oceanografia Física Costeira e Estuarina, optativa e ofertada no oitavo semestre. O professor João fez a observação de que, ainda de acordo com a proposta, a disciplina 11139 - Oceanos e Clima, que não foi alterada no curso de Oceanologia, permanecerá na ênfase, optativa e com oferta no sétimo semestre. O professor João colocou a proposta de exclusão de disciplinas em discussão. O professor Fabrício comentou que, pelo que ele observou, basicamente foram realizados alguns ajustes, com algumas cargas horárias adequadas e mudanças de códigos e que não houve nenhuma mudança estrutural. A proposta foi aprovada por unanimidade. **3) INCLUSÃO E/OU ALTERAÇÃO DE**

PRÉ-REQUISITOS DAS NOVAS DISCIPLINAS: O professor João comentou que, ainda de acordo com a proposta enviada, a disciplina 11190 - Meteorologia teria como pré-requisito a disciplinas 03296 – Física II; a disciplina 11179 - Propriedades Físicas da Água do Mar permaneceria, assim como a disciplina homônima excluída, sem pré-requisito; a disciplina 11193 - Circulação dos Oceanos teria como pré-requisito a disciplina 11179 - Propriedades Físicas da Água do Mar; a disciplina 11182 - Dinâmica dos Oceanos I, teria como pré-requisito a disciplina 03196 – Física II; a disciplina 11226 - Dinâmica dos Oceanos II teria como pré-requisito a disciplina 11182 – Dinâmica dos Oceanos I; a disciplina 11191 - Ondas e Marés teria como pré-requisito a disciplina 11182 – Dinâmica dos Oceanos I; a disciplina 11218 - Métodos Matemáticos Aplicados à Oceanografia teria como pré-requisito a disciplina 03134 – Métodos Matemáticos da Física I; a disciplina 11224 - Interação Oceano-Atmosfera teria como pré-requisitos as disciplinas 11190 – Meteorologia e 11193 - Circulação dos Oceanos; a disciplina 11231 - Métodos Geofísicos Aplicados à Oceanografia não teria pré-requisitos; a disciplina 11139 – Oceanos e Clima teria como novo pré-requisito a disciplina 11182 – Dinâmica dos Oceanos I; a disciplina 11233 - Oceanografia por Satélites teria como pré-requisito a disciplina 11182 – Dinâmica dos Oceanos I; a disciplina 11232 - Modelagem Numérica teria como pré-requisito a disciplina 11218 – Métodos Matemáticos Aplicados à Oceanografia; por fim, a disciplina 11197 - Oceanografia Física Costeira e Estuarina teria como pré-requisito a disciplina 11191 – Ondas e Marés. O professor João disse que as disciplinas Oceanos e Clima e Oceanografia por Satélites, antes da reformulação do curso de Oceanologia, possuíam como pré-requisito a disciplina Dinâmica dos Oceanos II, disciplina optativa, e que a proposta de alterar o pré-requisito para Dinâmica dos Oceanos I, disciplina obrigatória, vem no sentido de acompanhar não apenas o processo de alteração curricular do curso de Oceanologia, mas também para acompanhar a alteração curricular do curso de Física Bacharelado, que retirou a obrigatoriedade de carga horária optativa para integralização do curso. O professor João também comentou que concorda com a inclusão de Física II como pré-requisito para as disciplinas Meteorologia e Dinâmica dos Oceanos I, proposta e realizada na alteração feita pelo curso de Oceanologia, e que por isso colocou isso na proposta de alteração curricular da ênfase em Física dos Oceanos. A professora Aline perguntou se as alterações de cargas horárias de algumas disciplinas afetariam ou prejudicariam a ênfase em Física dos Oceanos. O professor João disse que não haveria prejuízos. O professor João colocou a proposta de alteração e inclusão de pré-requisitos em votação. Todos votaram a favor da proposta. **2) ASSUNTOS GERAIS:** Não houve assuntos gerais. Nada mais havendo a tratar, às treze horas e oito minutos do dia vinte e cinco de abril 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