



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG
INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E FÍSICA - IMEF



Av. Itália, km 8 - Rio Grande, RS - CEP 96201-900 - Brasil - Tel/Fax: 32336796/32935109 - E-mail: imef@furg.br

ATA N.º11/2015

Aos dezessete dias do mês de julho do ano de dois mil e quinze, às nove horas e trinta minutos, reuniu-se ordinariamente o Conselho do Instituto de Matemática, Estatística e Física - IMEF, na sala 2114 do Pavilhão 2, sob a presidência do Professor Luiz Fernando Mackedanz e dos seguintes membros: Os docentes Aline Guerra Dytz; Cátia Maria dos Santos Machado; Cinthya Meneghetti; Cristiana Poffal; Daiane Freitas; Fabrício Ferrari; Magno Collares; Otavio Socolowski Junior; Rodrigo Barbosa Soares; Vanderlei Manica e William Marques; os técnicos Daniel Hall e Leandro Saggiomo. Justificaram ausência, devido às férias, os docentes Paul Gerhard Kinas, Jurselem Perez, Adriana Ladeira Pereira, Matheus Lazo, João Thiago Amaral e Pedro Santoro. O presidente inicialmente solicitou a inclusão de um ponto na pauta do dia, referente à solicitação realizada pela coordenação do Programa de Pós Graduação em Modelagem Computacional com relação à proposta de oferta do Doutorado por este Programa, o que foi consentido pelos membros presentes. Na sequência iniciou a leitura dos itens. Primeiro Ponto: Aprovação do projeto de pesquisa "Desenvolvimento de um dispositivo para a realização de posturografia dinâmica computadorizada com estímulos de realidade virtual", do Prof. Dr. Renato Glauco de Souza Rodrigues, em colaboração com a UNIFESP. O presidente leu o parecer da Câmara de Pesquisa do IMEF, onde foi lembrada a colaboração entre as Universidades como forma de visibilidade da pesquisa desenvolvida no âmbito do IMEF. Abriu aos presentes a possibilidade para manifestações, em não havendo, o ponto foi aprovado por unanimidade. Segundo e terceiro pontos: Aprovação da ação de extensão "A Educação Científica: O Ensino de Física e suas interfaces socioculturais articuladas com as tecnologias digitais" e seu respectivo relatório, da Prof^a Msc. Rafaela Rodrigues de Araújo. O presidente propôs a leitura da ação e do relatório associado, como pedido pela responsável da mesma, para dar continuidade ao processo de emissão dos certificados. A referida ação faz parte das desenvolvidas no âmbito do Projeto Novos Talentos da Física, no ano de 2014. Ainda explicou que, apesar de não constar o parecer da Câmara de Extensão, este seria anexado para arquivamento posterior. Colocado em apreciação, não houve manifestações, sendo ambos os tópicos aprovados por unanimidade entre os presentes. Quarto ponto: Aprovação do pedido de alteração curricular do Curso de Engenharia de Alimentos, conforme Memorando 92/2015 - EQA. O presidente fez a leitura do referido memorando, que contempla as seguintes alterações curriculares: Inclusão das disciplinas existentes: 01351 - Cálculo I (1º semestre); 01352 - Cálculo II (2º semestre); 01260 - Álgebra Linear (2º semestre); 01271 - Cálculo Numérico Computacional (4º semestre); 01292 - Probabilidade (5º semestre); 01293 - Estatística (6º semestre); 03195 - Física I (1º semestre); 03196 - Física II (2º semestre); 03197 - Física III (3º semestre); 01269 - Física Experimental (4º semestre). Inclusão de disciplinas a serem criadas:

Geometria Analítica (1º semestre); Cálculo III (3º semestre); Equações Diferenciais (4º semestre); Números e Funções (optativa - 1º semestre). O presidente explicou que esta minuta de alterações foi amplamente discutida com a Câmara de Ensino da Matemática, área na qual as disciplinas devem ser criadas, o que foi corroborado pela Profª Cristiana Poffal. Após, foi aberto espaço para manifestações, que não ocorreram, sendo a reforma curricular aprovada por unanimidade. Quinto ponto: Aprovação do pedido de alteração curricular do Curso de Engenharia Química, conforme memorando 83/2015 - EQA e posteriores. O presidente fez a leitura do referido memorando, como o pedido do curso de Engenharia Química e explicou que existiam algumas discrepâncias entre o pedido realizado no memorando e a oferta sugerida pelo IMEF. Após, explicou que em reuniões com a Pró-Reitoria de Graduação e com o Diretor da Escola de Química e Alimentos, foi explicado o conjunto de disciplinas proposto pelo IMEF, ao qual o Diretor da Escola de Química e Alimentos foi informado também por memorando 166/2015 do IMEF. Assim, o mesmo contempla as seguintes alterações curriculares, em paralelo com as ofertadas para a Engenharia de Alimentos: Inclusão das disciplinas existentes: 01351 - Cálculo I (1º semestre); 01352 - Cálculo II (2º semestre); 01260 - Álgebra Linear (2º semestre); 01271 - Cálculo Numérico Computacional (4º semestre); 01292 - Probabilidade (5º semestre); 01293 - Estatística (6º semestre); 03195 - Física I (1º semestre); 03196 - Física II (2º semestre); 03197 - Física III (3º semestre); 01269 - Física Experimental (4º semestre). Inclusão de disciplinas a serem criadas: Geometria Analítica (1º semestre); Cálculo III (3º semestre); Equações Diferenciais (4º semestre). O presidente passou ainda a palavra para a Profª Cristiana Poffal, que relatou brevemente estas reuniões. Após, foi aberto espaço para manifestações, que não ocorreram, sendo a reforma curricular aprovada por unanimidade. Sexto ponto: Aprovação do pedido de alteração curricular do Curso de Engenharia Agroindustrial - Agroquímica, do campus Santo Antônio da Patrulha, conforme Memo 84/2015 - EQA. O presidente fez a leitura do memorando, lembrando que o mesmo tem mudanças em paralelo com os curso de Engenharia Agroindustrial - Ind. Alimentícias e Licenciatura em Ciências Exatas, já aprovadas na reunião ordinária anterior deste Conselho. As alterações propostas são: 01351 - Cálculo I; 01352 - Cálculo II; 01211 - Álgebra Linear; 03195 - Física I; 03196 - Física II; 03197 - Física III; 01428 - Física Experimental A. Inclusão de disciplinas a serem criadas: Geometria Analítica; Cálculo III; Equações Diferenciais; Probabilidade e Estatística Aplicada. Após, foi aberto espaço para manifestações, que não ocorreram, sendo a proposta de alteração curricular aprovada por unanimidade. Sétimo ponto: Homologação do programa da disciplina 01351 - Cálculo I, conforme solicitação feita pelos cursos de Química Bacharelado e Química Licenciatura. O presidente explicou que, em reunião com os coordenadores dos cursos de Química Licenciatura e Química Bacharelado, ocorreu um impasse quanto à oferta da disciplina 01351 - Cálculo I para os referidos cursos. A Profª Cristiana Poffal, presente na reunião representando a Câmara de Ensino, propôs então um programa de disciplina que contemplasse o tópico Derivadas Parciais, que é colocado agora para homologação no Conselho. A Profª Cristiana explicou que apenas se acrescenta ao programa da disciplina uma semana com o referido assunto. Após foi colocado em apreciação, não havendo mais manifestações, sendo o

programa aprovado por unanimidade. Oitavo ponto: Substituição do nome do Prof. Dr. Sebastião Gomes como representante do IMEF na comissão do PPG em Modelagem Computacional, conforme pedido do interessado. O presidente fez a leitura do pedido do Prof. Sebastião, expondo seus motivos e sugerindo o nome do Prof. Adriano de Cezaro para essa representação. Os conselheiros aceitaram o pedido de substituição por unanimidade, mas sugeriram esperar o retorno do Prof. Adriano para realizar a indicação do nome para a CPG do PPGMC. Nono ponto: Solicitação da coordenação do Programa de Pós-Graduação em Modelagem Computacional sobre proposta de abertura do Doutorado. O presidente realizou a leitura do memorando encaminhado pelo Prof. Jeferson Souza, coordenador do PPG em Modelagem Computacional, que apresenta a proposta para criação do curso em nível de doutorado no Programa. Explicou que conta com a participação de 5 docentes do IMEF, o que aumentaria a inserção do Instituto no nível de doutorado na FURG. O Prof. William explicou as modificações na proposta inicial, como já forma sugeridas pela comissão que visitou o Programa neste ano. As mudanças são a inclusão das três linhas já existentes, bem como a inclusão de todo o corpo docente, para contemplar a exigência de 50% do corpo docente exclusivo do Programa. Após, colocado em apreciação, a proposta foi aprovada por unanimidade pelos conselheiros presentes. Assuntos gerais: A Conselheira Cinthya Meneghetti informou que a proposta da FURG de sediar o Colóquio de Matemática da Região Sul, em 2016, foi aprovada pela Sociedade Brasileira de Matemática e já começaram as tratativas para organização do evento, que se realizará entre os dias 2 e 6 de maio. Além disso, ocorrerá, entre os dias 6 e 8 de maio de 2016, o Simpósio de Formação de Professores de Matemática da Região Sul. A conselheira relatou que já tem feito contatos para agendamento do CIDEC-Sul nestas datas, pois o evento deve contar entre 500 e 600 pessoas. Já estão sendo feitos pedidos de auxílio financeiro para eventos nos órgãos de fomento. O presidente comentou que esta iniciativa, bem como a Jornada de Álgebra, realizada anteriormente, colocam a FURG no mapa da Matemática no sul do Brasil, trazendo importantes visões para a criação e consolidação do programa de mestrado. Por fim, o presidente relatou que a sala de computadores para ensino, localizada no prédio 2, estará disponível para agendamento, com 41 computadores ativos. Além disso, será feita a reforma do laboratório J-06, para disponibilizá-lo ao longo do 2º semestre. Nada mais havendo a tratar, às dez horas e trinta minutos o presidente encerrou a reunião, da qual foi lavrada a presente ata, que vai assinada pelo Diretor em exercício do Instituto de Matemática, Estatística e Física, Professor Doutor Luiz Fernando Mackedanz, que também secretariou a reunião.

Prof. Dr. Luiz Fernando Mackedanz

Vice-Diretor do IMEF