

Ata da 406^a Reunião do Colegiado de Unidade do Instituto de Matemática e Estatística, realizada em caráter ordinário em 11 de junho de 2021.

Pauta:

- 1 – Aprovação da ata da 405^a reunião;
- 2 – Informes gerais;
- 3 – Comissão de Avaliação Docente;
- 4 – Reforma de Disciplinas da Engenharia;
- 5 – Homologação da Consulta Eleitoral de representantes Técnico-administrativos no Colegiado do IME;

Ao décimo primeiro dia do mês de junho de dois mil e vinte um, em reunião ordinária do Colegiado do Instituto de Matemática e Estatística, sob a presidência do Professor Sérgio José Xavier de Mendonça – Diretor do IME-UFF, estiveram presentes os Professores Aldo Amilcar Bazan Pacoricona, Alex Farah Pereira, Andréa Gomes Guimarães, Begoña Alarcón Cotillas, Kátia Rosenvald Frensel, Cristhabel Janeth Casanova Vasquez, Jony Arrais Pinto Júnior, Patrícia Lusié Velozo da Costa, Sérgio de Moura Almaraz e os Técnico-administrativos José Waner de O. Silva, Alexandre Cunha Martins e Fabiana Silva de Freitas Coelho.

1 –Aprovação da Ata da 405^a reunião – O Presidente solicitou que todos os presentes fizessem a leitura da ata anterior e que apontassem eventuais correções. Sendo assim, após pequenas correções a ata da 405^a reunião, realizada em caráter extraordinário no dia 31 de maio de 2021, foi aprovada por unanimidade.

2 - Informes gerais – O Presidente informou sobre uma proposta de inovação e melhoria para os prédios do IME, ao implementar tetos de energia solar nos blocos G e H e que esse projeto seria viabilizado através de emenda parlamentar. Disse, ainda que com a viabilidade de retorno do ensino presencial e do trabalho presencial, a SOMA vem realizando uma série de reparos como a dedetização de alguns espaços que estavam infestados de cupins. Em relação aos equipamentos, novos bebedouros foram comprados, o que significa uma melhoria de equipamentos para o IME. O Presidente sugeriu a compra de novos computadores para o Instituto, e também a compra de mais bebedouros, com o recurso de capital da livre ordenação. E pediu a sugestão aos membros do Colegiado sobre a compra de equipamentos para o IME. A Profª. Patrícia informou que a sala de reuniões do bloco G está infestada de cupins e lembrou da solicitação que o Colegiado havia feito de um levantamento da situação dos prédios do IME. Ela sugeriu que as salas de áreas não comuns do IME fossem abertas e que fossem ligados os computadores, porque tem receio do estado em que essas salas e computadores estarão após o retorno do trabalho presencial. O Prof. Alex concordou que as salas necessitam de uma limpeza, pois estão fechadas há muito tempo devido à pandemia e sugeriu abrir os gabinetes também para que sejam limpos. Ele também disse ser favorável à compra de novos bebedouros para o IME. O Presidente falou que o Técnico Silas da Silva Sousa vem acompanhando o trabalho da SOMA e que, na medida do possível, esses reparos e demandas de manutenção dos prédios do IME vêm sendo feitos.

3 – Comissão de Avaliação Docente - O Presidente lembrou que na última reunião, o Colegiado deliberou e aprovou como membros titulares o Prof. Juan Bautista Límaco Ferrel e o Prof. Max Oliveira de Souza. Lembrou

ainda que a Comissão de Avaliação é composta por 5 membros, sendo três titulares e dois suplentes, então sugeriu que o Colegiado proponha mais nomes de docentes para a composição da Comissão. A Profª. Andréa sugeriu o nome da Profª. Simone Dantas de Souza, a Profª. Patrícia sugeriu o nome da Profª. Ana Maria Lima de Farias e do Prof. Luis Guilhermo Coca Velarde e o Prof. Sérgio Almaraz sugeriu o nome do Prof. Marco Pacini e do Prof. Francisco Xavier Fontenele Neto. O Presidente disse que entrará em contato com nomes sugeridos pelo Colegiado para compor a Comissão de Avaliação Docente do IME.

4 – Reforma de Disciplinas da Engenharia- O Prof. Sérgio Almaraz relatou que participou de uma reunião do fórum dos coordenadores das engenharias e que eles convidaram todos os chefes de departamentos e estavam discutindo sobre um curso de cálculo básico de matemática, álgebra linear e geometria analítica envolvendo, num primeiro momento, o GMA e depois o GGM e o GAN. Disse ainda que a reunião estava aberta para todos os docentes que quisessem participar, inclusive a Profa. Ana Maria (GET) estava presente na reunião. Disse ainda que, como havia comentado anteriormente, o GMA fez uma Comissão para estudar essa reforma curricular. Ele esclareceu que os cursos de Engenharia farão a reforma curricular e solicitou aos docentes do IME que pensem em uma proposta em relação à redução de carga horária de cálculos que eles consideram ser muito alta. O Prof. Sérgio Almaraz falou que, diante dessa solicitação, ele propôs para os demais chefes formarem Comissões e depois agendar uma reunião entre os departamentos para pensar na totalidade sobre esse ciclo básico dos cálculos, álgebra linear e geometria analítica. Ele informou que, para saber o que a Engenharia precisava, o IME já fez um formulário e a Engenharia preencheu demonstrando a demanda deles. Ele ressaltou que é interessante uma redução da carga horária dos cálculos pois, no caso do GMA, por exemplo, o currículo atual possui 5 disciplinas de cálculo, no qual o cálculo II é uma disciplina dobrada e que possui um pedaço do cálculo I, com o cálculo IV, e mais equações diferenciais e a proposta é a redução dessa carga horária com um ciclo básico de quatro cálculos. Ele falou que essa reforma inclui o GGM, devido à matéria de geometria analítica. Em vista dessa proposta de ciclo básico, ele propôs ao Prof. Alex (GAN) e ao Prof. Luiz Manoel (GGM) formarem comissões e os membros da comissão irão pensar e elaborar uma proposta de reformulação curricular em resposta ao curso de engenharia. A Profa. Kátia perguntou em quanto a carga horária da matemática será reduzida. O Prof. Sérgio Almaraz acredita que 330 horas, quatro cálculos, mais álgebra linear, e computando 360 horas de carga-horária. A Profa. Andréa pontua que não é uma carga-horária fechada nessas 330 horas, e acredita que essa redução de carga-horária pode ser feita de modo flexível. O Prof. Sérgio Almaraz acredita que a demanda é por matérias básicas para esses docentes de engenharia, ou seja, quatro cálculos, mais álgebra linear, e a geometria analítica entraria na parte dos cursos de base. A Comissão do GMA está fazendo um levantamento da demanda, com número de turmas, por exemplo, e a demanda de cada uma das disciplinas. A Profª. Andréa falou que o IME deve elaborar um curso atraente para as graduações de engenharia e física, para que a área de matemática não perca esse espaço, e deve tentar não reduzir demais essas cargas-horárias, mas buscar uma modernização nas ementas, principalmente nos cursos de G.D.. O Prof. Alex disse ser favorável a utilização de recursos digitais, mas os alunos devem aprender a técnica. O Presidente disse que é favorável à ideia de ensino básico, o que propicia otimização no ensino, e falou que

ouviu sobre uma mudança na legislação da engenharia que aumentou a carga horária de extensão na engenharia e devido a esse fato pedem a redução da carga horária da área de matemática. A Profª. Begoña sugeriu a criação de seminários de aplicação que envolvam o uso do computador e pode ser caracterizado como aulas de extensão e também podem ser no modo semipresencial ou online.

5 - Homologação da Consulta Eleitoral de representantes

Técnicos-administrativos no Colegiado do IME - O Presidente pediu à Técnica Mariana, que foi membro da Comissão Eleitoral, que informasse sobre o resultado da eleição dos representantes técnicos-administrativos do Colegiado do IME. Ela disse que a consulta eleitoral foi realizada de 28 a 31 de maio, que a chapa única foi eleita por 19 votos e com a votação feita a partir do sistema de votação online. A chapa foi formada pelos servidores Técnicos: Alexandre Martins da Cunha – SIAPE 1998336(Titular), Adelmo Bandeira de Lima Júnior - SIAPE 2861297(Suplente), Fabiana Silva de Freitas Coelho - SIAPE 1837476 (Titular) e José Waner de O. Silva - SIAPE 1720572(Suplente). O Presidente solicitou a homologação da consulta eleitoral de representantes Técnicos-administrativos no Colegiado do IME. A chapa foi homologada por unanimidade. Em seguida, a Profª. Begoña perguntou sobre a ideia de criação de um IME-Group que contemplasse técnicos e docentes do IME. O Presidente disse que a consulta foi feita com a participação de docentes e técnicos, mas teve pequena adesão. A Profª. Patrícia informou que o IME- GROUP é um grupo destinado aos docentes do IME, onde são divulgados informes, como por exemplo a pauta da reunião do Colegiado, eventos realizados no IME, dentre outros assuntos relacionados à UFF e aos docentes. Informou ainda que esse grupo possui docentes da ativa e aposentados e não vê nenhum problema de os técnicos participem do grupo de e-mails. Disse ainda que a ideia seria criar dois grupos, um com os técnicos e docentes, e o outro com os docentes da ativa, porém o problema maior seria o de ter um responsável pela administração. O Presidente deu a palavra ao Técnico Alexandre, que sugeriu a criação de um IME- Group (Geral) e se um participante do grupo não quiser receber os e-mails, basta solicitar a saída do grupo. A Profª. Begoña propõe a criação de um e-mail de grupos com técnicos, docentes e alunos para divulgação de toda a comunidade do IME. O Presidente falou que a partir da pesquisa não houve interesse na criação de um IME-Group (Geral). A Profª. Patrícia sugere a criação de IME-Group (Geral) e acredita que a secretaria de departamentos pode gerenciar esse grupo e, se algum membro quiser sair ou entrar no grupo, pode solicitar. O Presidente disse ser favorável à criação do IME- Group (Geral) incluindo aposentados, sendo um grupo de compartilhamento de informações atualizadas para comunidade do IME. Contudo, ele sugeriu que até a próxima reunião o assunto seja pensado e sejam organizadas diversas propostas para votação. Não havendo mais assunto a tratar, foi encerrada a reunião, cuja ata vai assinada por mim, Mariana Velloso Lopes, Secretária, com o Sr. Presidente, Professor Sérgio José Xavier de Mendonça.