



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
ESCOLA DE ENGENHARIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR

ATA DA 387ª REUNIÃO DA ASSEMBLEIA DEPARTAMENTAL DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR DA ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS.

Aos seis dias do mês de outubro de dois mil e vinte e três, às treze horas e trinta e oito minutos, reuniu-se a Assembleia Departamental, na sala 2299A, sob a presidência da Sra. Chefe do Departamento, professora Antonella Lombardi Costa, estando presentes os docentes: Carlos Eduardo Velasquez Cabrera, Clarysson Alberto Mello da Silva, Cláudia Pereira Bezerra Lima, Maria Auxiliadora Fortini Veloso; e os representantes discentes: José Cassimiro da Silva (suplente) e Karytha Merie Silva Corrêa. Ausência justificada: Arno Heeren de Oliveira (afastado do país). Ausências injustificadas: Sônia Seger Pereira Mercedes e Telma Cristina Ferreira Fonseca. **ABERTURA DA SESSÃO:** Houve o pedido de inclusão de um item de pauta, por parte da Sra. presidente, a saber: anuência para vinda do professor Damián Ramajo, docente da *Universidad Nacional del Litoral*. Após votação, a inclusão do item foi aprovada por unanimidade. Dito isso e constatada a existência de *quórum*, deu-se início a reunião tendo como assunto os seguintes itens de pauta: **1) INFORMES. a)** A presidente alertou os membros sobre a necessidade de assinatura das atas das reuniões da assembleia departamental e informou que várias delas estão com pendência de assinatura, principalmente da professora Sônia; **b)** deu conhecimento à Chamada CNPq Nº 12/2023 – Auxílio à Promoção de Eventos Científicos, Tecnológicos e/ou de Inovação. Destacou que a data limite para submissão de propostas é 23 de outubro 2023. Em seguida, perguntou aos presentes se deveria ser feita a sétima edição da Semana Nacional de Engenharia Nuclear e da Energia e Ciências das Radiações - SENCIR, no final do próximo ano, e pediu sugestões de parcerias. A professora Cláudia sugeriu parceria com a Radiofarmácia, Tecnologia em Radiologia e Faculdade de Medicina da UFMG; **c)** repassou as orientações da Seção de Patrimônio sobre o descarte de bens. Dentre outros pontos, ressaltou que os itens listados como ativos não podem ser descartados imediatamente. No entanto, se houver interesse em se desfazer de bens irrecuperáveis ou antieconômicos, é possível que estes sejam incluídos pela comissão de desfazimento no próximo levantamento; **d)** informou que o Departamento recebeu onze castelos de chumbo, para armazenamento de fontes radioativas, doados pelo Departamento de Radiofármacos e Radioisótopos da Faculdade de Farmácia. Além disso, a professora Simone Odília Antunes Fernandes e o professor Valbert Nascimento Cardoso, ambos do Departamento de Análises Clínicas e Toxicológicas da Faculdade de Farmácia, manifestaram interesse em colaborar com o DEN por meio do desenvolvimento de cursos; **e)** perguntados se havia algum informe, o coordenador do Curso de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares – PCTN, professor Carlos Eduardo Velasquez, informou que pretende elaborar um projeto para a implementação de estudos transversais, na área de Energia, em parceria com a Engenharia Elétrica. Com isso, os alunos poderiam cursar disciplinas do PCTN e da Engenharia Elétrica, possibilitando a integralização dos créditos e a emissão de diploma. As professoras Antonella e Cláudia ponderaram que os impactos dessa implementação devem ser avaliados, sendo que aquela solicitou que o professor Carlos apresente suas ideias na próxima reunião do Colegiado. **2) APROVAÇÃO DAS ATAS DAS 385ª E 386ª REUNIÕES.** As atas das 385ª a 386ª reuniões foram aprovadas, com pequenas correções, por unanimidade. **3) AVALIAÇÃO DE PROPOSTA DE GRUPO DE PESQUISA.** A proposta para criação de grupo de pesquisa MCMG - Monte Carlo Modelling Expert Group, de autoria da professora Telma, foi enviada na convocação desta reunião. Após apresentação dos principais pontos e votação, a proposta para criação do grupo de pesquisa foi aprovada por unanimidade. **4) PARECER SOBRE PEDIDO DE ANUÊNCIA DE CREDENCIAMENTO EM OUTRO PROGRAMA.** A presidente solicitou um parecer ao coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares - PCTN, professor Carlos Eduardo Velasquez Cabrera, acerca do pedido de credenciamento em outro programa, apresentado pela professora Telma. O documento foi enviado como anexo na convocação para a presente reunião. Após discussão e colocado em votação, o parecer do coordenador, o qual é desfavorável ao pedido de anuência de credenciamento em outro programa, foi aprovado por unanimidade. **5) VISITA DE ESTUDANTES AO DEPARTAMENTO.** A presidente informou que haverá três visitas de estudantes ao DEN, a saber: em 19 de outubro de 2023, quatorze estudantes do 6º ano do Colégio Batista de Betim, acompanhados dos pais; em 27 de outubro de 2023, visita técnica de setenta estudantes da Escola Estadual Ari da Franca; e em 1º dezembro de 2023, visita técnica de alunos da Escola Estadual São Brás de Suaçuí. Por fim, esclareceu que apenas a data da primeira visita foi confirmada. Colocadas em

votação, as três visitas e suas respectivas datas foram aprovadas por unanimidade. **6) DISTRIBUIÇÃO DE ENCARGOS 2024/1.** A partir da demanda efetuada pelo PCTN, bem como para o lançamento no sistema SIGA, da graduação, procedeu-se às discussões para serem definidos os encargos didáticos do primeiro período letivo de 2024. Após ponderações, houve consenso entre os presentes que a disciplina ENU880 Aplicações de Radioisótopos na Indústria deveria ser substituída pela disciplina ENU874 Técnicas de Computação Aplicadas à Energia Nuclear. O professor Carlos disse que está sobrecarregado há vários semestres com atividades de ensino e administração, enquanto outros professores assumem apenas o mínimo de encargos exigidos (8 créditos). Após deliberações e votação, ficaram definidos, por unanimidade, os seguintes encargos didáticos: **a) Graduação:** ENU001 Aplicações de Radioisótopos (Telma C. F. Fonseca); ENU002 Questões Energéticas (Sônia S. P. Mercedes); ENU003 Radioproteção (Telma C. F. Fonseca); ENU005 Metodologia e Modelos de Planejamento Energético (Sônia S. P. Mercedes); ENU006 Fundamentos de Energia Nuclear (Clarysson A. M. da Silva); ENU007 Detecção das Radiações e Instrumentação Nuclear (Arno H. de Oliveira/ Clarysson A. M. da Silva); ENU008 Análise Exergética de Processos (Sônia S. P. Mercedes); ENU009 Introdução à Energia Nuclear I (Cláudia P. B. Lima); ENU010 Fenômenos de Transporte (Antonella L. Costa); ENU011 Fundamentos de Ciências dos Materiais (Arno H. de Oliveira). Os conteúdos das disciplinas ENU010 e ENU011 serão lecionados como tópicos especiais no Curso de Engenharia de Minas, por solicitação da coordenadora deste, para posteriormente haver o aproveitamento dos créditos pelos alunos. **b) Pós-graduação:** ENU825 Física de Reatores I (Cláudia P. B. Lima); ENU827 - Radioproteção (Maria A. F. Veloso); ENU831 Ciclos do Combustível Nuclear (Cláudia P. B. Lima); ENU840 Instrumentação Nuclear (Arno H. de Oliveira); ENU844 Recursos Energéticos (Ricardo B. Pinheiro); ENU848 Usos Finais da Energia (Antonella L. Costa); ENU856 Aceleradores de Partículas Nucleares Aplicadas à Biomédica (Telma C. F. Fonseca); ENU858 Aplicações das Radiações à Engenharia e Ciências da Terra (Arno H. de Oliveira); ENU860 Conceitos em Imagens Médicas (Telma C. F. Fonseca); ENU866 Tópicos Especiais em Aplicações das Radiações (Adriana de S. M. Batista); ENU870 Tópicos Especiais em Radioproteção (Luciana B. Nogueira); ENU872 Engenharia Nuclear (Maria A. F. Veloso); ENU874 Técnicas de Computação Aplicadas à Energia Nuclear (Clarysson A. M. da Silva); ENU875 Fundamentos Teóricos das Transformações Energéticas (Antonella L. Costa); ENU876 Estágio Docência (Maria A. F. Veloso); ENU877 Interação da Radiação com a Matéria (Cláudia P. B. Lima); ENU888 Estágio Docência II (Maria A. F. Veloso). **7) ANUÊNCIA PARA VINDA DO PROFESSOR DAMIÁN RAMAJÓ, DOCENTE DA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL.** O pedido de anuência é para a vinda do pesquisador Damián Ramajo, da Universidad Nacional del Litoral, pelo período de 15 dias, no mês de junho de 2024. Após votação, o pedido de anuência foi aprovado por unanimidade. **8) OUTROS ASSUNTOS.** Perguntados se havia outros assuntos ninguém se manifestou. A professora Cláudia solicitou que seja reservado um gabinete para a professora Adriana e Talita. Nada mais havendo a tratar, eu, Jéssica Nívia de Oliveira Silva, lavrei a presente ata que, se aprovada, será assinada pela Sra. Presidente, demais membros e representantes da Assembleia Departamental. Belo Horizonte, 06 de outubro de 2023.

Representantes Docentes:

Prof.^a Antonella Lombardi Costa (Presidente)

Prof. Carlos Eduardo Velasquez Cabrera

Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva

Prof.^a Cláudia Pereira Bezerra Lima

Prof.^a Maria Auxiliadora Fortini Veloso

Representantes Discentes:

José Cassimiro da Silva (suplente)

Karytha Merie Silva Corrêa

Jéssica Nívia de Oliveira Silva (Secretária)



Documento assinado eletronicamente por **Jessica Nivia de Oliveira Silva, Secretário(a) de departamento**, em 04/12/2023, às 11:05, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Antonella Lombardi Costa, Chefe de departamento**, em 04/12/2023, às 11:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Claudia Pereira Bezerra Lima, Membro**, em 04/12/2023, às 11:21, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Maria Auxiliadora Fortini Veloso, Membro**, em 04/12/2023, às 11:34, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Clarysson Alberto Mello da Silva, Professor(a)**, em 04/12/2023, às 11:38, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Carlos Eduardo Velasquez Cabrera, Professor do Magistério Superior**, em 04/12/2023, às 13:36, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Karytha Merie Silva Correa, Usuário Externo**, em 06/12/2023, às 14:33, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Jose Cassimiro da Silva, Membro de comissão**, em 07/12/2023, às 15:15, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufmg.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **2841858** e o código CRC **55A9DD2F**.