



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

ATA DA 367ª REUNIÃO DA ASSEMBLEIA DEPARTAMENTAL DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR (DEN) DA ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS.

Aos 14 dias de janeiro de dois mil e vinte e dois, às 14h00min, reuniu-se, virtualmente, a Assembleia Departamental, haja vista a pandemia mundial provocada pela COVID-19, sob a presidência da Sra. Chefe do Departamento, professora Antonella Lombardi Costa, estando presentes os docentes: Arno Heeren de Oliveira, Carlos Eduardo Velasquez Cabrera, Clarysson Alberto Mello da Silva, Cláudia Pereira Bezerra Lima, Maria Auxiliadora Fortini Veloso, Sérgio Ricardo de Azevedo Souza e a representante discente Natália Fonseca Taveira. Ausências: Sônia Seger Pereira Mercedes (justificada) e Telma Cristina Ferreira Fonseca. **ABERTURA DA SESSÃO:** Constatada a existência de *quórum*, deu-se início à reunião. **1) INFORMES:** a) A professora Antonella falou sobre o OFÍCIO CIRCULAR Nº 19 da Pró-Reitoria de Graduação que traz recomendações sobre os Calendários Escolares de 2021 e 2022. Constam no documento as seguintes informações: em relação ao encerramento do 2º período letivo de 2021: aplicar os exames especiais relativos às atividades acadêmicas curriculares (AACs) de graduação do 2º período letivo de 2021 até o dia 25 de fevereiro de 2022, de forma que os resultados dos mesmos sejam lançados no Diário Eletrônico até 04 de março de 2022, conforme previsto na Resolução CEPE Nº 09/2021; em relação ao início do 1º período letivo de 2022: realizar, no período de 26 de março a 1º de abril de 2022, apenas atividades de recepção e acolhimento para os estudantes de graduação ingressantes no 1º período letivo de 2022; substituir as aulas, no período de 26 de março a 1º de abril de 2022, por atividades de recepção e acolhimento, para os estudantes de graduação matriculados em AACs do 2º ao 5º períodos curriculares, considerando que um número expressivo dos ingressantes em 2020 e 2021 ainda não participou de atividades presenciais nos campi da UFMG. Por fim, no documento é destacada a importância de lançar no Diário Eletrônico, até final da primeira semana de aulas, os Planos de Ensino das AACs da graduação, do 1º período letivo de 2022. b) A presidente comunicou o envio da listagem dos Reagentes químicos verificados no Laboratório de Montagem Experimental, sala 1196, à Comissão de Reagentes Químicos Controlados pela Polícia Federal. c) A professora Antonella informou que a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG) está com diversos editais abertos. Dentre eles, destacou os seguintes: chamada FAPEMIG 07/2021 - Redes de Pesquisa Científica e Desenvolvimento Tecnológico com Foco em Demandas Estratégica, a qual estará com as inscrições abertas até 07 fevereiro de 2022; chamada FAPEMIG 01/2022 - Demanda Universal, a qual estará com as inscrições abertas até 28/03/2022. d) Perguntados se havia algum informe, ninguém se manifestou. **2) APROVAÇÃO DE ATOS AD REFERENDUM:** a) Em 10/12/2021, férias da professora Cláudia em período letivo (primeira parcela, de 24/01/2022 a 07/02/2022). b) Em 04/01/2022, férias da professora Antonella em período letivo (primeira parcela, de 21/03/2022 a 01/04/2022), aprovado pelo professor Carlos Eduardo, subchefe do DEN. c) Em 10/01/2022, pedido de férias do professor Arno em período letivo, (primeira parcela, de 08/03/2022 a 27/03/2022). Colocados em votação, todos os atos *ad referendum* foram aprovados. **3) APROVAÇÃO DAS ATAS DAS 365ª E 366ª REUNIÕES:** As atas das 365ª e 366ª reuniões, enviadas na convocação para a presente, foram aprovadas por unanimidade, sendo a primeira aprovada com pequenas correções. **4) SENCIR VI:** A presidente informou que o Departamento possui verba remanescente no valor R\$2.600,00, originária do V SENCIR. Informou que o valor poderá ser utilizado no corrente ano, caso evento seja realizado. Consultou os presentes se o evento deve ser realizado este ano e em qual formato. Colocado em discussão houve um consenso de que a princípio o evento deverá ser realizado no mês de novembro, em formato a ser definido posteriormente (presencial, remoto ou híbrido). **5) ALOCAÇÃO DE ENCARGOS DIDÁTICOS 2022/1 (GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO):** A partir da demanda efetuada pelo Programa de Pós-graduação em Ciências e Técnicas Nucleares, 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 2022. Após deliberações, ficaram definidos os seguintes encargos didáticos: **a) Graduação:** ENU001 Aplicações de Radioisótopos (Clarysson A. M. da Silva); ENU002 Questões Energéticas (Sônia S. P. Mercedes); ENU003 Radioproteção (Telma C. F. Fonseca); ENU005 Metodologia e Modelos de Planejamento Energético (Carlos E. V. Cabrera); ENU006 Fundamentos de Energia Nuclear (Clarysson A. M. da Silva); ENU007 Detecção das Radiações e Instrumentação Nuclear (Arno H. de Oliveira); ENU009 Introdução à Energia Nuclear I (Carlos E. V. Cabrera). **b) Pós-graduação:** ENU822 Introdução a Física Atômica e

Nuclear (Sérgio R. A. Souza); ENU826 Física de Reatores II (Cláudia P. B. Lima); ENU827 Radioproteção (Telma C. F. Fonseca); ENU840 Instrumentação Nuclear (Arno H. de Oliveira); ENU844 Recursos Energéticos (Antonella L. Costa); ENU847 Tratamento de Dados e Teoria da Similaridade (Sérgio R. A. Souza); ENU848 Usos finais da Energia (Antonella L. Costa); ENU854 Aspectos Econômicos do Uso da Energia (Sônia S. P. Mercedes); ENU856 Aceleradores de Partículas Nucleares Aplicada a Biomédica (Tarcísio P. R. Campos); ENU858 Aplicações das Radiações a Engenharia e Ciências da Terra (Clarysson A. M. da Silva); ENU860 Conceitos em Imagens Médicas (Telma C. F. Fonseca); ENU861 Metodologia e Modelos de Planejamento Energético (Carlos E. V. Cabrera); ENU863 Métodos Matemáticos Aplicados à Engenharia Nuclear (Sérgio R. A. Souza); ENU866 Tópicos Especiais em Aplicações das Radiações (Adriana S. M. Batista e Luiz F. de Oliveira); ENU867 Tópicos Especiais em Instrumentação Nuclear (Arnaldo P. M. Filho); ENU868 Tópicos Especiais em Engenharia Nuclear (André A. C. dos Santos e Sérgio R. A. Souza); ENU872 Engenharia Nuclear (Maria A. F. Veloso); ENU874 Técnicas de Computação Aplicada a Energia Nuclear (Clarysson A. M. da Silva); ENU875 Fundamentos Teóricos das Transformações Energéticas (Antonella L. Costa) ENU876 Estágio Docência I (Maria A. F. Veloso); ENU877 Interação da Radiação com a Matéria (Cláudia P. B. Lima); ENU888 Estágio Docência II (Maria A. F. Veloso). **6) DEFINIÇÃO DA COMISSÃO EXAMINADORA PARA O CONCURSO PROF. SUBSTITUTO, EDITAL 1885, DE 24/11/2021:**

Após o recebimento das inscrições do concurso para professor substituto, área de conhecimento Ciências das Radiações (Radioproteção, Detecção das Radiações e Instrumentação Nuclear, Aplicações de Radioisótopos), os professores Arno e Clarysson foram substituídos pelos professores Carlos e Cláudia, em razão de ambos possuírem vínculo com inscrites do certame. Dessa maneira, a comissão examinadora, será composta por pelos docentes: Cláudia, Carlos e Antonella, como membros titulares, sendo a primeira a presidente da comissão; e pelos professores Sérgio e Maria Auxiliadora, como primeiro e segundo suplente, respectivamente. Colocado em votação, o encaminhamento foi aprovado por unanimidade. **7) OUTROS ASSUNTOS:** Perguntados se havia outros assuntos, não houve manifestações. Sendo assim, a Sra. Presidente deu por encerrada a reunião. Nada mais havendo a tratar, eu, Jéssica Nívia de Oliveira Silva, lavrei a presente ata que, se aprovada, será assinada eletronicamente pela Sra. Presidente, demais membros e representantes da Assembleia Departamental. Belo Horizonte, 14 de janeiro de 2022.

Representantes Docentes:

Prof.ª Antonella Lombardi Costa (Presidente)

Prof. Arno Heeren de Oliveira

Prof. Carlos Eduardo Velasquez Cabrera

Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva

Prof.ª Cláudia Pereira Bezerra Lima

Prof.ª Maria Auxiliadora Fortini Veloso

Prof.º Sérgio Ricardo de Azevedo Souza

Representante Discente:

Natália Fonseca Taveira

Jéssica Nívia de Oliveira Silva (Secretária)



Documento assinado eletronicamente por **Jessica Nivia de Oliveira Silva, Secretário(a) de departamento**, em 14/02/2022, às 09:35, 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 14/02/2022, às 09:58, 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 do Magistério Superior**, em 14/02/2022, às 10:43, 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 **Natália Fonseca Taveira, Usuário Externo**, em 14/02/2022, às 10:59, 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 14/02/2022, às 11:14, 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 **Sergio Ricardo de Azevedo Souza, Professor do Magistério Superior**, em 14/02/2022, às 22:16, 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 **Arno Heeren de Oliveira, Membro**, em 23/02/2022, às 13:07, 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, Membro**, em 02/05/2022, às 16:23, 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 03/05/2022, às 16:33, 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 **1252856** e o código CRC **AEAC874B**.



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

ATA DA 368ª REUNIÃO DA ASSEMBLEIA DEPARTAMENTAL DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR (DEN) DA ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS.

Aos 27 dias de janeiro de dois mil e vinte e dois, às 15h00min, reuniu-se, no formato híbrido, a Assembleia Departamental, haja vista a pandemia mundial provocada pela COVID-19, sob a presidência da Sra. Chefe do Departamento, professora Antonella Lombardi Costa, estando presentes os docentes: Arno Heeren de Oliveira, Carlos Eduardo Velasquez Cabrera, Clarysson Alberto Mello da Silva, Maria Auxiliadora Fortini Veloso, Sérgio Ricardo de Azevedo Souza e a representante discente Natália Fonseca Taveira. Ausências justificadas: Claúbia Pereira Bezerra Lima e Sônia Seger Pereira Mercedes. Ausência injustificada: Telma Cristina Ferreira Fonseca. **ABERTURA DA SESSÃO:** Constatada a existência de *quórum*, deu-se início à reunião. **PAUTA ÚNICA: AVALIAÇÃO DO PARECER FINAL DA COMISSÃO EXAMINADORA DO CONCURSO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO, EDITAL Nº 1885 DE 24 DE NOVEMBRO DE 2022, PUBLICADO NO DOU EM 29 DE NOVEMBRO DE 2022 E HOMOLOGAÇÃO DO RESULTADO FINAL.** A presidente realizou a leitura do Parecer Final elaborado pela comissão examinadora do referido processo seletivo que obteve o seguinte resultado: 1º (primeiro) lugar, Alvaro Mauricio Ladino Gómez. Os candidatos Thiago César de Oliveira e Marcos Eugênio Silva Abrantes foram desclassificados, pois não obtiveram a nota mínima exigida para classificação na etapa eliminatória de realização das provas práticas. O candidato Mário Roberto Martins de Souza Silva Braga, não compareceu à sessão de abertura e entrevistas, portanto foi desclassificado do processo seletivo. Os candidatos Leandro de Abreu Vieira e Felipe Wallysson Ferreira de Oliveira manifestaram a desistência do processo seletivo, formalmente, por e-mail, após a etapa de entrevista. Portanto também foram desclassificados do certame. Sendo assim, a presidente sugeriu a seguinte proposta de encaminhamento: aprovação do parecer final da comissão examinadora e homologação do processo seletivo de contratação de professor substituto. Após discussão e colocado em votação, o encaminhamento foi aprovado por unanimidade. Nada mais havendo a tratar, eu, Jéssica Nívia de Oliveira Silva, lavrei a presente ata que, se aprovada, será assinada eletronicamente pela Sra. Presidente, demais membros e representantes da Assembleia Departamental. Belo Horizonte, 27 de janeiro de 2022.

Representantes Docentes:

Prof.ª Antonella Lombardi Costa (Presidente)

Prof. Arno Heeren de Oliveira

Prof. Carlos Eduardo Velasquez Cabrera

Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva

Prof.ª Maria Auxiliadora Fortini Veloso

Prof. Sérgio Ricardo de Azevedo Souza

Representante Discente:

Natália Fonseca Taveira

Jéssica Nívia de Oliveira Silva (Secretária)



Documento assinado eletronicamente por **Jessica Nivia de Oliveira Silva, Secretário(a) de departamento**, em 14/02/2022, às 09:46, 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 14/02/2022, às 09:58, 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, Membro**, em 14/02/2022, às 10:42, 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 do Magistério Superior**, em 14/02/2022, às 10:43, 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 **Natália Fonseca Taveira, Usuário Externo**, em 14/02/2022, às 10:58, 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 14/02/2022, às 11:14, 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 **Sergio Ricardo de Azevedo Souza, Professor do Magistério Superior**, em 14/02/2022, às 22:15, 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 **Arno Heeren de Oliveira, Membro**, em 23/02/2022, às 13:06, 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 **1252885** e o código CRC **278D3CF8**.



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

ATA DA 369ª REUNIÃO DA ASSEMBLEIA DEPARTAMENTAL DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR (DEN) DA ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS.

Aos 11 dias de fevereiro de dois mil e vinte e dois, às 10h00min, reuniu-se, no formato híbrido, a Assembleia Departamental, haja vista a pandemia mundial provocada pela COVID-19, sob a presidência da Sra. Chefe do Departamento, professora Antonella Lombardi Costa, estando presentes os docentes: Arno Heeren de Oliveira, Carlos Eduardo Velasquez Cabrera, Clarysson Alberto Mello da Silva, Cláudia Pereira Bezerra de Lima, Maria Auxiliadora Fortini Veloso, Sérgio Ricardo de Azevedo Souza e a representante discente Natália Fonseca Taveira. Ausências injustificadas: Sônia Seger Pereira Mercedes e Telma Cristina Ferreira Fonseca. **ABERTURA DA SESSÃO:** Constatada a existência de *quórum*, deu-se início à reunião. **1) INFORMES:** A professora Antonella falou acerca do Ofício Circular nº 2/2022/PROGRAD, que trata das orientações adicionais para planejamento da oferta e matrícula na graduação no primeiro semestre letivo de 2022. Dentre as diversas informações constantes no documento, a presidente destacou que as atividades acadêmicas curriculares (AAC) da Graduação deverão ser ofertadas no formato integralmente presencial, exceto em situações excepcionais em que, para atendimento do Plano para o retorno presencial na UFMG, for verificada a impossibilidade de oferta de uma dada atividade acadêmica no formato integralmente presencial. Em seguida, a presidente comunicou que as máscaras de proteção individual estão disponíveis para retirada dos docentes e técnicos administrativos, na Seção de Manutenção e Logística (SMAL), sendo duas unidades por servidor. A discente Natália comunicou que também foram disponibilizadas duas máscaras para os discentes e que os equipamentos de proteção individual estarão disponíveis para a retirada dos alunos na Pró-Reitoria de Assuntos Estudantis (PRAE). **2) APROVAÇÃO DE ATOS AD REFERENDUM:** a) Em 02/02/2022, projeto intitulado "Desenvolvimento de um Sistema para Espectrometria Gama/ Nêutrons Utilizando Cintiladores Plásticos de LiI (Eu)", proposto pelo professor Arno Heeren de Oliveira, no âmbito da Chamada Universal FAPEMIG 01/2022. b) Em 10/02/2022, férias da professora Maria Auxiliadora em período letivo (primeira parcela, de 07/03/2022 a 31/03/2022). c) Em 10/02/2022, substituição da disciplina ENU826 Física de Reatores II, pela disciplina ENU845 Segurança de Instalações Nucleares. Colocados em votação, todos os atos *ad referendum* foram aprovados. **3) APROVAÇÃO DAS ATAS DAS 367ª E 368ª REUNIÕES:** As atas das 367ª e 368ª reuniões, enviadas na convocação para a presente, foram aprovadas por unanimidade, sendo a segunda aprovada com pequenas correções. **4) PROJETO DE EXTENSÃO VI SENCIR:** A professora Antonella falou sobre as etapas necessárias para aprovação do VI SENCIR. Em seguida, exibiu em tela o arquivo Excel correspondente ao Formulário de Cumprimento à Resolução 01/2020 da UFMG, bem como o Formulário da Fundação Christiano Ottoni (FCO) de Atividades de Extensão, ambos enviados previamente na convocação para a presente reunião. Colocados em discussão e votação, os dois formulários apresentados foram aprovados com a abstenção da professora Antonella. **5) APROVAÇÃO DAS EMENTAS E PROGRAMAS DAS DISCIPLINAS DA GRADUAÇÃO:** A professora Antonella informou que a Coordenadora do Colegiado de Engenharia Civil, Prof.ª Jacqueline Maria Flor, requisitou as ementas das disciplinas da graduação ofertadas pelo DEN, com a aprovação da Assembleia Departamental. A presidente informou que os arquivos atualizados foram publicados no site (www.nuclear.ufmg.br) e encaminhados ao referido colegiado, por e-mail. Após discussão e colocadas em votação, as ementas atualizadas das disciplinas da graduação foram aprovadas por unanimidade. **6) OUTROS ASSUNTOS:** A professora Antonella informou que serão realizadas algumas modificações na página atual do programa de Pós-graduação em Ciências e Técnicas Nucleares (PCTN). Na página, serão inseridas informações sobre o Departamento, fazendo com que o site também pertença ao DEN, esclareceu. Comunicou que na primeira reunião de abril do corrente ano deverão ser apresentados os planos de trabalho de 2022 e os relatórios de atividades de 2021, para aprovação em assembleia. Para tal, solicitou aos docentes que preparem os documentos necessários para apreciação dos membros. Disse ainda que, como o DEN e a Escola de Engenharia não têm uma resolução específica para a avaliação dos planos de trabalho e relatórios de atividades, enviará, por e-mail, um documento com as diretrizes a serem apresentadas nestes. Por fim, ressaltou que a avaliação das atividades dos docentes deve estar diretamente voltada às atividades do PCTN. Perguntados se havia outros assuntos, o professor Arno comunicou ter recebido a aprovação do acordo da Internacional Laboratorial Association (LIA) com a comissão europeia, vigência

2022-2027, no qual serão investidos vinte mil euros, anualmente, em despesas com pessoal e materiais para os laboratórios. Disse que o CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique) enviará um documento ao DEN com todas as informações sobre o referido acordo. Perguntados novamente se havia outros assuntos, ninguém se manifestou. Sendo assim, a Sra. Presidente deu por encerrada a reunião. Nada mais havendo a tratar, eu, Jéssica Nívia de Oliveira Silva, lavrei a presente ata que, se aprovada, será assinada eletronicamente pela Sra. Presidente, demais membros e representantes da Assembleia Departamental. Belo Horizonte, 11 de fevereiro de 2022.

Representantes Docentes:

Prof.^a Antonella Lombardi Costa (Presidente)

Prof. Arno Heeren de Oliveira

Prof. Carlos Eduardo Velasquez Cabrera

Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva

Prof.^a Cláudia Pereira Bezerra de Lima

Prof.^a Maria Auxiliadora Fortini Veloso

Prof. Sérgio Ricardo de Azevedo Souza

Representante Discente:

Natália Fonseca Taveira

Jéssica Nívia de Oliveira Silva (Secretária)



Documento assinado eletronicamente por **Jessica Nivia de Oliveira Silva, Secretário(a) de departamento**, em 02/05/2022, às 15:52, 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 02/05/2022, às 16:20, 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 **Natália Fonseca Taveira, Usuário Externo**, em 02/05/2022, às 16:22, 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, Membro**, em 02/05/2022, às 16:22, 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 do Magistério Superior**, em 03/05/2022, às 07:50, 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 03/05/2022, às 09:47, 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 **Cláudia Pereira Bezerra Lima, Membro**, em 03/05/2022, às 16:33, 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 **Sergio Ricardo de Azevedo Souza, Professor do Magistério Superior**, em 04/05/2022, às 15:31, 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 **Arno Heeren de Oliveira, Membro**, em 19/05/2022, às 16:59, 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 **1424502** e o código CRC **48EC1DOC**.



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

ATA DA 370ª REUNIÃO DA ASSEMBLEIA DEPARTAMENTAL DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR (DEN) DA ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS.

Aos 25 dias de fevereiro de dois mil e vinte e dois, às 08h30min, reuniu-se, virtualmente, a Assembleia Departamental, haja vista a pandemia mundial provocada pela COVID-19, sob a presidência da Sra. Chefe do Departamento, professora Antonella Lombardi Costa, estando presentes os docentes: Arno Heeren de Oliveira, Carlos Eduardo Velasquez Cabrera, Clarysson Alberto Mello da Silva, Claubia Pereira Bezerra de Lima, Maria Auxiliadora Fortini Veloso, Sérgio Ricardo de Azevedo Souza e a representante discente Natália Fonseca Taveira. Ausências injustificadas: Sônia Seger Pereira Mercedes e Telma Cristina Ferreira Fonseca. **ABERTURA DA SESSÃO:** Constatada a existência de *quórum*, deu-se início à reunião. **1) INFORMES:** A presidente informou que no dia da presente reunião encerra-se o segundo semestre letivo de 2021. Lembrou aos docentes sobre seguintes datas: 03/03/2022, limite para o fechamento do diário eletrônico da graduação; 04/03/2022, exames especiais e fechamento do diário eletrônico da pós-graduação. Informou que o início das aulas do primeiro semestre de 2022 da graduação é a partir de 26/03/2022, mas em razão de a primeira semana ser para adaptação dos alunos, as aulas de fato se iniciarão a partir de 04 abril do corrente ano. Informou ainda que as aulas do primeiro semestre de 2022, da pós-graduação, terão início em 11/04/2022. Por último, informou que o período para matrícula em disciplinas isoladas inicia-se em 11/04/2022. A professora Antonella ressaltou a importância da divulgação do curso do Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares (PCTN) aos alunos da graduação, com o intuito de atrair novos estudantes para o curso. O professor Clarysson citou o evento SENCIR como uma oportunidade de divulgação aos alunos da graduação para conhecerem a área de Engenharia Nuclear e o curso de pós-graduação. A presidente também destacou a importância da participação de todo o Departamento e o engajamento por parte dos estudantes no VI SENCIR, o qual será realizado de 08 a 10 de novembro de 2022. A professora Antonella falou a respeito do Ofício CNEN 7393/2020, de 28/12/2020, o qual requisitou informações sobre as fontes de amerício berílio. Em seguida, apresentou o referido documento, em tela, para conhecimento dos presentes. Informou que deu início ao processo para a transferência das duas fontes para a CDTN na semana corrente. Explicou que, para a transferência, será necessário o pagamento de uma taxa de aproximadamente R\$400,00 (quatrocentos reais), a qual será verificada a possibilidade de quitação via Diretoria da Escola de Engenharia. A presidente informou que o professor Tarcísio solicitou seu desligamento da função de responsável supervisor e que esta foi assumida pela professora Telma. Em seguida, a professora Antonella indicou o professor Clarysson como supervisor suplente. A presidente informou sobre as mudanças no site do PCTN que passou a pertencer também ao DEN. Apresentou, em tela, uma sugestão da secretária Jéssica para atualização do site, tal seja a inclusão da foto dos docentes, além do link para o currículo lattes e contatos institucionais. Perguntados se havia algum informe, não houve manifestação. **2) APROVAÇÃO DE ATOS AD REFERENDUM:** a) Em 21/02/2022, redistribuição dos encargos didáticos das disciplinas da graduação da seguinte forma: ENU001 Aplicações de Radioisótopos: 3 créditos para o professor Alvaro Maurício e 1 crédito para o professor Clarysson; ENU007 Detecção das Radiações e Instrumentação Nuclear: 2 créditos para o professor Arno Heeren e 2 créditos para o professor Álvaro Maurício; ENU003 Radioproteção: 4 créditos para o professor Álvaro Maurício. Colocado em votação, o ato *ad referendum* foi aprovado com abstenção da professora Claubia. b) Em 21/02/2022, transferência de responsabilidade pelos Laboratórios, salas: 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, antes sob responsabilidade do professor Tarcísio para a responsabilidade da presidente, devido à aposentadoria do mesmo. Colocado em votação, o ato *ad referendum* foi aprovado por unanimidade. **3) FREQUÊNCIA DE PROFESSORES:** A professora Antonella falou sobre frequência das docentes Sônia e Telma em reuniões da assembleia e sobre a ausência de respostas às solicitações da chefia e da coordenação. Informou que a professora Telma não participou das oito últimas reuniões, nem apresentou justificativa para sua ausência e a professora Sônia não participa há mais de um ano. Esclareceu que as reuniões ordinárias são marcadas, preferencialmente, as sextas-feiras, à tarde, a fim de não comprometer as aulas. Outro ponto abordado pela presidente é que ambas as docentes não respondem aos e-mails, exceto àqueles em que o assunto seja de interesse das mesmas. Relatou que o problema é recorrente há alguns anos e que já buscou orientações da Assessoria de Recursos Humanos, Diretoria e Ouvidoria. Relatou ainda que esteve na USEC - Unidade

Seccional de Correição, por indicação do Vice-Diretor da Escola de Engenharia, professor Luiz Machado, ocasião na qual foi orientada pela Assessora da Reitoria, professora Marcela Furtado, a abrir um processo disciplinar. A professora Antonella informou que teve uma reunião em dezembro de 2021 com a professora Telma, acerca da participação da docente nas reuniões, entre outros assuntos. Relatou que a professora Telma não comunicou ao Programa de Pós-Graduação nem ao Departamento sobre a realização do curso de extensão Introdução ao Método de Monte Carlo, coordenado pela referida docente. Explicou que a secretaria do DEN recebeu o contato telefônico de um participante em busca de informações sobre o curso e que, diante do desconhecimento da realização deste e ausência de informações por parte do Departamento, o participante solicitou o registro de uma reclamação formal, alegando falta de organização do DEN. A professora Cláudia relatou que a professora Telma perdeu o mandato como membro titular do colegiado, pois a docente faltou a três reuniões consecutivas sem justificativa. A presidente falou acerca da reprovação da professora Sônia no estágio probatório. Disse que o processo está em andamento e atualmente encontra-se sob responsabilidade da CPPD (Comissão Permanente de Pessoal Docente). Por fim, informou que a situação das docentes será formalizada junto à Diretoria da Escola de Engenharia, por meio da abertura de um processo disciplinar para cada professora. Colocado em discussão e após votação, o encaminhamento do pedido de abertura do processo disciplinar para a professora Telma e para a professora Sônia, com todo histórico das docentes, foi aprovado por unanimidade, incluindo a manifestação favorável da representante discente, Natália. **4) OUTROS ASSUNTOS:** O professor Clarysson destacou a página do SENCIR (www.sencir.nuclear.ufmg.br), na qual foram publicados os anais do V SENCIR. A professora Cláudia sugeriu que o evento seja realizado de forma híbrida (presencial e remota) com a intenção de atrair participantes de outros estados e do exterior. O professor Sérgio sugeriu a participação do professor Odair Gonçalves, ex-presidente da CNEN, como palestrante, na área de Física Médica. A presidente concordou com a indicação. Perguntados se havia outros assuntos, ninguém se manifestou. Sendo assim, a Sra. Presidente deu por encerrada a reunião. Nada mais havendo a tratar, eu, Jéssica Nívia de Oliveira Silva, lavrei a presente ata que, se aprovada, será assinada eletronicamente pela Sra. Presidente, demais membros e representantes da Assembleia Departamental. Belo Horizonte, 25 de fevereiro de 2022.

Representantes Docentes:

Prof.^a Antonella Lombardi Costa (Presidente)

Prof. Arno Heeren de Oliveira

Prof. Carlos Eduardo Velasquez Cabrera

Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva

Prof.^a Cláudia Pereira Bezerra de Lima

Prof.^a Maria Auxiliadora Fortini Veloso

Prof. Sérgio Ricardo de Azevedo Souza

Representante Discente:

Natália Fonseca Taveira

Jéssica Nívia de Oliveira Silva (Secretária)



Documento assinado eletronicamente por **Jessica Nivia de Oliveira Silva, Secretário(a) de departamento**, em 02/05/2022, às 16:00, 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 02/05/2022, às 16:21, 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 **Natália Fonseca Taveira, Usuário Externo**, em 02/05/2022, às 16:22, 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, Membro**, em 02/05/2022, às 16:22, 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 do Magistério Superior**, em 03/05/2022, às 07:50, 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 03/05/2022, às 09:47, 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 03/05/2022, às 16:33, 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 **Sergio Ricardo de Azevedo Souza, Professor do Magistério Superior**, em 04/05/2022, às 15:31, 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 **Arno Heeren de Oliveira, Membro**, em 19/05/2022, às 16:59, 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 **1424634** e o código CRC **F2679C2C**.



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

ATA DA 371ª REUNIÃO DA ASSEMBLEIA DEPARTAMENTAL DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR (DEN) DA ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS.

Aos 29 dias de abril de dois mil e vinte e dois, às 13h27min, reuniu-se a Assembleia Departamental, na sala 2299A, sob a presidência da Sra. Chefe do Departamento, professora Antonella Lombardi Costa, estando presentes os docentes: Arno Heeren de Oliveira, Carlos Eduardo Velasquez Cabrera, Clarysson Alberto Mello da Silva, Cláudia Pereira Bezerra de Lima, Maria Auxiliadora Fortini Veloso, Sérgio Ricardo de Azevedo Souza e a representante discente Natália Fonseca Taveira. Ausências injustificadas: Sônia Seger Pereira Mercedes e Telma Cristina Ferreira Fonseca. **ABERTURA DA SESSÃO:** constatada a existência de *quórum*, deu-se início à reunião. A presidente sugeriu a retirada da aprovação do REDOC 2021 do item 7) da pauta desta reunião. Encaminhado para votação, a retirada do item foi aprovada por unanimidade. Em seguida, deu-se andamento à reunião para tratar dos assuntos constantes da seguinte pauta: **1) INFORMES:** a) A presidente informou que as inscrições para submissão de trabalhos do VI SENCIR ficarão abertas até 31/07/2022. Complementou que a secretária Jéssica fez uma nova página para o evento (www.sencir.nuclear.ufmg.br). b) Comunicou que em 13/04/2022 foi realizada a coleta de resíduos eletroeletrônicos não patrimoniados do Departamento para descarte junto ao Departamento de Gestão Ambiental. c) Informou que em 21/03/2022 deu entrada na documentação junto à Diretoria da Escola de Engenharia (EE) para solicitação de abertura de Processo Administrativo Disciplinar (PAD) para as professoras Telma e Sônia, principalmente devido à frequência das docentes, assunto da 370ª reunião. Relatou que o diretor da EE, professor Cícero Starling, informou que abrirá uma comissão para avaliar o processo das docentes. d) Comunicou que o Departamento recebeu dois armários e dois gaveteiros doados pelo Departamento de Transportes e Geotecnia. Disse ainda que os dois armários foram transferidos para o Laboratório de Calibração, sala 2318, com o intuito de reorganizar os documentos que estão no local. e) Falou sobre o recebimento de e-mails com calúnias e difamações contra os professores do DEN, principalmente direcionados à professora Cláudia. Disse que fará uma reunião com o diretor da EE e a Ouvidoria para tratar do assunto. A professora Cláudia destacou que tomou conhecimento do livro *Experimentos Computacionais de Física das Radiações*, de autoria da professora Telma Fonseca, através de e-mail, e apenas solicitou, pelo mesmo canal de comunicação, que a referida docente se manifestasse, pois o índice do livro é semelhante à sequência de práticas da disciplina ENU007 Detecção das Radiações e Instrumentação Nuclear, elaborada pelo professor Arno Heeren. Diante do fato e, em razão do cargo e função que ocupa, disse que apenas questionou se no livro houve referência ao professor criador de tais práticas. A professora Antonella informou que, na presente data, às 11h00min, a professora Cláudia realizou uma reunião com os alunos para prestar esclarecimentos sobre as normas do Programa de Pós-graduação em Ciências e Técnicas Nucleares (PCTN) e destacou o compromisso da docente com o Departamento, concluiu. f) A presidente comunicou que finalizou o processo para envio da documentação para transferência das duas fontes de Amerício-Berílio para o Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear (CDTN). Disse ainda que tentará a isenção da taxa para a transferência das fontes, no valor de R\$400,00 (quatrocentos reais). g) Informou aos presentes que a Coordenadora do Colegiado de Coordenação Didática do Curso de Graduação em Engenharia Civil, professora Jacqueline Maria Flor, enviou o cronograma da semana de provas deste colegiado, a fim de evitar conflitos de horários e datas entre as atividades avaliativas do DEN com aquelas previstas no cronograma. Perguntados se havia algum informe, não houve manifestação. **2) APROVAÇÃO DE ATOS AD REFERENDUM:** a) Em 29/03/2022, pedido de transferência de verba do V SENCIR para o VI SENCIR, aprovado pelo professor Carlos. b) Em 06/04/2022, plano de trabalho para atividades voluntárias da professora Patrícia Amélia de Lima Reis. c) Em 26/04/2022, projeto de pesquisa de Iniciação Científica Voluntária *O rol da Energia Nuclear para o desenvolvimento sustentável: Necessidade ou dispensabilidade?*, de autoria do professor Carlos Eduardo Velasquez Cabrera. Colocados em votação, todos os atos *ad referendum* foram aprovados por unanimidade. **3) APROVAÇÃO DAS ATAS DAS 369ª E 370ª REUNIÕES:** As atas das 369ª e 370ª reuniões, enviadas na convocação para a presente, foram aprovadas por unanimidade. **4) REDISTRIBUIÇÃO DOS ENCARGOS DIDÁTICOS:** A presidente informou que, mesmo após período para matrículas em disciplinas isoladas, não houve matriculados nas disciplinas: ENU822 Introdução a Física Atômica e Nuclear; ENU847 Tratamento de Dados e Teoria da Similaridade e ENU863 Métodos Matemáticos Aplicados à Engenharia Nuclear, anteriormente atribuídas ao professor Sérgio. Portanto, houve a necessidade de redistribuição dos encargos didáticos ficando da seguinte forma: ENU877 Interação da Radiação com a

Matéria, 2 créditos para a professora Cláudia e 2 créditos para o professor Sérgio; ENU875 Fundamentos Teóricos das Transformações Energéticas, 2 créditos para a professora Antonella e 2 créditos para o professor Sérgio. Colocada em votação, a redistribuição de encargos didáticos foi aprovada por unanimidade. **5) APROVAÇÃO DE PROPOSTA DE PROJETO PARA O DIRETÓRIO DO GRUPO DE PESQUISA DO CNPQ:** A professora Antonella falou sobre o projeto de pesquisa intitulado *Análise e Avaliação de Sistemas Energéticos e Planejamento Integrado de Recursos*, coordenado pelo professor Carlos Eduardo Velasquez Cabrera, enviado na convocação para a presente reunião. A professora Cláudia sugeriu que o professor Gustavo Nikolaus Pinto de Moura, professor membro da Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP), seja indicado como subcoordenador do projeto. Após discussão e colocada em votação, a proposta de projeto para o diretório do grupo de pesquisa do CNPq foi aprovada por unanimidade, incluindo a manifestação favorável da representante discente Natália. **6) SUPERVISOR DE RADIOPROTEÇÃO AP DAS INSTALAÇÕES DO DEN:** A presidente informou que, após a aposentadoria do professor Tarcísio, a função de supervisor titular de radioproteção foi assumida pela até então suplente, professora Telma, e a função de suplente foi assumida pelo professor Clarysson, indicado na 370ª reunião. Em seguida, a professora Antonella informou que a professora Telma pediu seu desligamento da função de supervisora de radioproteção. A presidente relatou que considerando que os docentes do DEN ligados à área de Instrumentação Nuclear são Telma Fonseca (integralmente) e Clarysson Alberto (parcialmente), obrigatoriamente, esses devem os Supervisores de Radioproteção AP dos laboratórios, nas condições respectivas de titular e substituto. Além disso, o professor Arno Heeren, também da área de Instrumentação Nuclear, está próximo de se aposentar compulsoriamente, explicou. Após discussão e colocado em votação, o pedido de remoção da professora Telma como supervisora de radioproteção AP foi reprovado por unanimidade. **7) APROVAÇÃO REDOC 2021 E PLANO DE TRABALHO 2022:** A aprovação do REDOC 2021 foi retirada de pauta devido aos erros de extração encontrados nos relatórios. A senhora presidente informou que comunicará tal fato à CPPD para providências. Dessa maneira, prosseguiu-se a reunião com a apreciação dos planos de trabalho 2022. Foram apresentados aos membros da Assembleia os planos de trabalho 2022 dos seguintes docentes: Antonella, Arno, Carlos, Clarysson, Cláudia, Maria Auxiliadora e Telma. Após leitura e colocados em discussão, os planos de trabalho 2022 dos seguintes docentes foram aprovados por unanimidade: Arno, Carlos, Cláudia e Maria Auxiliadora. Os planos de trabalho dos professores Antonella e Clarysson foram aprovados pela maioria dos presentes, com a abstenção de voto dos respectivos docentes avaliados. Em seguida, a professora Antonella realizou a leitura do plano de trabalho 2022 da professora Telma. Após discussão e votação, com a abstenção de um membro, a aprovação do referido plano de trabalho ficou condicionada às seguintes modificações: 1) Excluir as disciplinas do 2º semestre de 2022, pois as mesmas serão definidas somente futuramente de acordo com as demandas do DEN e do Programa de Pós-graduação em Ciências e Técnicas Nucleares (PCTN); 2) Em Atividades Administrativas incluir: a) membro da assembleia departamental; b) supervisora titular de radioproteção AP dos Laboratórios do DEN; 3) Em Atividades de Extensão: incluir VI SENCIR (participante). **8) OUTROS ASSUNTOS:** Perguntados se havia outros assuntos, ninguém se manifestou. Sendo assim, a Sra. Presidente deu por encerrada a reunião. Nada mais havendo a tratar, eu, Jéssica Nívia de Oliveira Silva, lavrei a presente ata que, se aprovada, será assinada eletronicamente pela Sra. Presidente, demais membros e representantes da Assembleia Departamental. Belo Horizonte, 29 de abril de 2022.

Representantes Docentes:

Prof.^a Antonella Lombardi Costa (Presidente)

Prof. Arno Heeren de Oliveira

Prof. Carlos Eduardo Velasquez Cabrera

Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva

Prof.^a Cláudia Pereira Bezerra de Lima

Prof.^a Maria Auxiliadora Fortini Veloso

Prof. Sérgio Ricardo de Azevedo Souza

Representante Discente:

Natália Fonseca Taveira

Jéssica Nívia de Oliveira Silva (Secretária)



Documento assinado eletronicamente por **Jessica Nivia de Oliveira Silva, Secretário(a) de departamento**, em 10/06/2022, às 16:10, 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 10/06/2022, às 16:26, 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 11/06/2022, às 08:46, 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, Membro**, em 11/06/2022, às 10:09, 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 do Magistério Superior**, em 13/06/2022, às 09:03, 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 **Natália Fonseca Taveira, Usuário Externo**, em 17/06/2022, às 15:26, 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 **Arno Heeren de Oliveira, Membro**, em 06/07/2022, às 12:54, 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 **Sergio Ricardo de Azevedo Souza, Professor do Magistério Superior**, em 07/07/2022, às 08:42, 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 14/07/2022, às 21:01, 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 **1520233** e o código CRC **33D5F8E3**.



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

ATA DA 372ª REUNIÃO (EXTRAORDINÁRIA) DA ASSEMBLEIA DEPARTAMENTAL DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR (DEN) DA ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS.

Aos 09 dias de maio de dois mil e vinte e dois, às 13h00min, reuniu-se a Assembleia Departamental, na sala 2299A, sob a presidência da Sra. Chefe do Departamento, professora Antonella Lombardi Costa, estando presentes os docentes: Arno Heeren de Oliveira, Carlos Eduardo Velasquez Cabrera, Clarysson Alberto Mello da Silva, Cláudia Pereira Bezerra de Lima, Maria Auxiliadora Fortini Veloso, Sérgio Ricardo de Azevedo Souza e o representante discente Caio Fernando Teixeira Portela (suplente). Ausência justificada: Telma Cristina Ferreira Fonseca. Ausência injustificada: Sônia Seger Pereira Mercedes. **ABERTURA DA SESSÃO:** constatada a existência de *quórum*, deu-se início à reunião. **PAUTA ÚNICA: REDISTRIBUIÇÃO DOS ENCARGOS DIDÁTICOS.** A presidente iniciou a sessão dando ciência aos presentes do e-mail recebido pelo representante discente Caio, na data de 06 de maio de 2022, no qual a professora Telma se dirige aos alunos das disciplinas ENU860 Conceitos em Imagens Médicas e ENU827 Radioproteção, do Programa de Pós-graduação em Ciências e Técnicas Nucleares (PCTN), com os seguintes dizeres (reproduzida conforme escrita pela professora): “*Caros, devido as diversas situações imputadas pelo departamento, vou precisar me afastar das atividades laboriais por 30 dias para cuidar da minha saúde. Sobre as aulas pergunte ao coordenador do colegiado. att prof. Telma Fonseca*”. Diante da situação, o representante discente, Caio Fernando, comunicou o ocorrido à Coordenadora do PCTN, professora Cláudia, que posteriormente comunicou ao diretor da Escola de Engenharia (EE), professor Cícero Starling, e à senhora chefe do DEN, professora Antonella Lombardi. Perante o exposto, a presidente convocou a presente reunião, em caráter emergencial, para que a assembleia referendasse a redistribuição dos encargos didáticos, de forma que os discentes matriculados nas disciplinas sob responsabilidade da professora Telma não fossem prejudicados. Considerando que a professora Telma não comunicou seu afastamento oficialmente ao Departamento e ao PCTN, a presidente relatou ter entrado em contato com a Seção de Pessoal e obtido a informação de que a referida docente apresentou o pedido de afastamento a partir de 03/05/2022. Lembrou que, além desta licença, houve outro afastamento recente da professora, pelo período de 12 (doze) dias, e que os alunos tiveram poucas aulas no semestre. Relatou ainda que, em conversa com o diretor da EE, foi informada que poderá haver a redistribuição dos encargos didáticos atribuídos à docente. Então, a professora Antonella informou que uma alternativa é que haja a compensação dos créditos faltantes pela docente no próximo semestre, sugeriu. O professor Arno disse que provavelmente a professora Telma apresentará novas licenças após o afastamento atual e que não é possível contar com ela e nem com a professora Sônia. Sugeriu então que ambas as docentes sejam colocadas à disposição, sob responsabilidade da Diretoria da EE. Em seguida, a professora Antonella sugeriu que os encargos da disciplina ENU860 Conceitos em Imagens Médicas sejam atribuídos à professora Cláudia, e da disciplina ENU827 Radioproteção à professora Maria Auxiliadora. A professora Maria Auxiliadora expôs sua indignação e descontentamento diante do fato e disse que assumirá a disciplina ENU827 Radioproteção sob protesto, em razão da falta de comprometimento da professora Telma com o Departamento, PCTN e alunos. Houve acalorada discussão, em que a maioria dos presentes foi contra a atribuição de novos encargos para a docente no próximo semestre, a fim de evitar que tal fato seja recorrente. Por fim, a presidente informou que, após o término da licença da professora Telma, será reavaliado em reunião da assembleia se haverá nova distribuição dos encargos didáticos para a docente. Após ampla discussão e colocado em votação a redistribuição dos encargos didáticos ficou da seguinte forma: disciplina ENU860 Conceitos em Imagens Médicas, alocada para professora Cláudia; disciplina ENU827 Radioproteção, alocada para professora Maria Auxiliadora. **2) OUTROS ASSUNTOS (item incluído na Pauta):** A professora Cláudia solicitou a inclusão como item de pauta OUTROS ASSUNTOS a anuência da assembleia para a vinda do coorientador do discente Ivan Umezu, professor Godino Dario, da Universidade Nacional de Rosário e bolsista de pós-doutorado do Conselho Nacional de Investigações Científicas e Técnicas, por um período de 34 (trinta e quatro) dias, entre os meses de novembro e dezembro de 2022; e a anuência para o afastamento da professora Cláudia, por 15 dias, também no final do ano, para contribuir com a Universidade Nacional de Rosário. A professora Antonella informou que irá aprovar *ad referendum* da assembleia departamental e que o ato será submetido em reunião futura. Perguntados se havia mais algum comentário, ninguém se manifestou. Sendo assim, a Sra. Presidente deu por encerrada a reunião. Nada mais havendo a tratar, eu, Jéssica Nívia de Oliveira Silva, lavei a presente ata que, se aprovada, será assinada eletronicamente pela Sra. Presidente, demais membros e representantes da Assembleia Departamental. Belo

Representantes Docentes:

Prof.^a Antonella Lombardi Costa (Presidente)

Prof. Arno Heeren de Oliveira

Prof. Carlos Eduardo Velasquez Cabrera

Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva

Prof.^a Cláudia Pereira Bezerra de Lima

Prof.^a Maria Auxiliadora Fortini Veloso

Prof. Sérgio Ricardo de Azevedo Souza

Representante Discente:

Caio Fernando Teixeira Portela (suplente)

Jéssica Nívia de Oliveira Silva (Secretária)



Documento assinado eletronicamente por **Jessica Nivia de Oliveira Silva, Secretário(a) de departamento**, em 10/06/2022, às 16:15, 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 10/06/2022, às 16:25, 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 **Caio Fernando Teixeira Portela, Usuário Externo**, em 10/06/2022, às 22:42, 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 11/06/2022, às 08:46, 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, Membro**, em 11/06/2022, às 10:09, 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 do Magistério Superior**, em 13/06/2022, às 09:03, 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 **Arno Heeren de Oliveira, Membro**, em 06/07/2022, às 12:54, 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 **Sergio Ricardo de Azevedo Souza, Professor do Magistério Superior**, em 07/07/2022, às 08:42, 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 14/07/2022, às 21:01, 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 **1520259** e o código CRC **4639EEFD**.



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

ATA DA 373ª REUNIÃO DA ASSEMBLEIA DEPARTAMENTAL DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR (DEN) DA ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS.

Aos 10 dias de junho de dois mil e vinte e dois, às 10h36min, reuniu-se a Assembleia Departamental, na sala 2299A, sob a presidência da Sra. Chefe do Departamento, professora Antonella Lombardi Costa, estando presentes os docentes: Arno Heeren de Oliveira, Carlos Eduardo Velasquez Cabrera, Clarysson Alberto Mello da Silva, Cláudia Pereira Bezerra de Lima (a partir das 11h10min), Maria Auxiliadora Fortini Veloso, Sérgio Ricardo de Azevedo Souza e o representante discente Caio Fernando Teixeira Portela (suplente). Ausências injustificadas: Sônia Seger Pereira Mercedes e Telma Cristina Ferreira Fonseca. **ABERTURA DA SESSÃO:** constatada a existência de *quórum*, deu-se início à reunião. **1) INFORMES:** a) A professora Antonella informou que a recém eleita representante discente, Natália Gonçalves, irá participar da presente reunião como ouvinte. b) Informou que, no dia 13/07/2022, o Departamento receberá a visita de um grupo de aproximadamente 30 estudantes, da Escola técnica Grau Técnico, da cidade de Montes Claros. O principal objetivo da visita é conhecer o laboratório de Instrumentação Nuclear, no qual serão realizadas demonstrações aos estudantes. Além disso, serão realizadas outras atividades, tais como: palestra introdutória, ministrada pelo professor Álvaro Maurício; palestra sobre radiação no dia a dia, ministrada pela doutoranda Isabella Magalhães. c) A senhora presidente informou que o VI SENCIR continua com as inscrições abertas para submissão de trabalhos, cujo prazo se encerra em 31 de julho de 2022. d) Disse que aguarda as informações sobre a atualização do registro de supervisor AP suplente do professor Clarysson, bem como da professora Telma, enquanto titular. e) Sobre as duas fontes de amerício berílio comunicou que finalizou todo o processo, mas aguarda resposta da Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN) para a continuidade deste. f) Informou que a professora Cláudia realizou palestras para os estudantes do primeiro período dos cursos de graduação nas seguintes datas: 09/05/2022, curso superior de Tecnologia em Radiologia; 31/05/2022, Engenharia Mecânica, curso diurno e noturno; 6/6/2022, Engenharia de Minas. Além destas, estão previstas as seguintes palestras para os calouros da graduação: em 2/07/2022, Física; em 11/07/2022, Engenharia Ambiental. e) Por último, a presidente comunicou que, após as eleições para a escolha dos representantes discentes, foram nomeadas para o Colegiado: Carla Pereira Ricardo (titular) e Natália Gonçalves Peixoto Lelis Oliveira (suplente); para o Departamento: Natália Gonçalves Peixoto Lelis Oliveira (titular) e José Cassimiro da Silva (suplente). O atual representante discente suplente, Caio Fernando, informou que os documentos que formalizarão a nova representação discente ainda estão pendentes de liberação por parte do Diretório Acadêmico (DA). Perguntados se havia mais algum informe, ninguém se manifestou. **2) APROVAÇÃO DE ATOS AD REFERENDUM:** a) Em 13/05/2022, anuência para vinda do professor Dario Martin Godino, docente da Universidade Nacional de Rosário, de 7/11/2022 a 6/12/2022, para realização de atividades de pesquisa sobre o estudo e projeto conceitual de reatores ADS refrigerado a chumbo- bismuto através do uso de dinâmica de fluidos computacional 3D-1D-0D. b) Em 09/06/2022, férias da professora Cláudia em período letivo (segunda parcela, de 08/08/2022 a 27/08/2022). Colocados em votação, todos os atos *ad referendum* foram aprovados por unanimidade. **3) APROVAÇÃO DAS ATAS DAS 371ª E 372ª REUNIÕES:** As atas das 371ª e 372ª reuniões, enviadas na convocação para a presente, foram aprovadas por unanimidade, com pequenas correções. **4) APROVAÇÃO REDOCS 2021:** Foram apresentados aos membros da Assembleia os REDOCs 2021 dos docentes: Antonella, Arno, Carlos, Clarysson, Cláudia, Maria Auxiliadora, Patrícia Amélia (voluntária), Tarcísio (aposentado), Telma e Sônia. Após leitura e colocados em discussão, os relatórios de atividades 2021 dos seguintes docentes foram aprovados por unanimidade: Arno, Cláudia, Maria Auxiliadora, Patrícia Amélia e Tarcísio. Os REDOCs 2021 dos professores Antonella, Carlos e Clarysson foram aprovados pela maioria dos presentes, com a abstenção de voto dos respectivos docentes avaliados. Em seguida, a professora Antonella realizou a leitura do REDOC 2021 da professora Telma. Ressaltou que, apesar de constar no relatório da docente as funções de representante titular do colegiado de Pós-graduação em Ciências e Técnicas Nucleares (PCTN) e representante titular da Câmara Departamental, a professora Telma não tem cumprido a função administrativa relativa à "membro da assembleia departamental", haja vista que há vários meses não participa das reuniões. A professora Cláudia destacou que a função administrativa é um dos quatro pilares da UFMG (Ensino, Pesquisa, Extensão e Administração). Após discussão e colocado em

votação, o REDOC 2021 da professora Telma foi aprovado com 5 votos a favor, com a ressalva de que a docente não tem cumprido a função administrativa, 1 voto contra e uma abstenção. Logo depois, a senhora presidente informou que a professora Sônia não enviou as possíveis correções do REDOC 2021, conforme solicitado por e-mail, nem se manifestou a respeito. Por isso, a presidente realizou a leitura do relatório gerado automaticamente pelo sistema para conhecimento dos presentes. Após discussão e colocado em votação, o REDOC 2021 da professora Sônia foi reprovado por unanimidade, considerando que a docente não cumpriu com as exigências mínimas do Departamento, sendo que esta cumpre apenas com o pilar "Ensino".

5) APROVAÇÃO DE PLANO DE TRABALHO 2022 COM PENDÊNCIA: A professora Antonella informou que recebeu o novo plano de trabalho da professora Telma com as correções solicitadas na 371ª reunião. Informou que no item 3) ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS, a docente incluiu a seguinte informação (reproduzida conforme escrita pela professora Telma): "*b) supervisora titular de radioproteção AP dos Laboratórios do DEN (a discutir)*". Após debate e colocado em votação, a aprovação do plano de trabalho 2022 da professora Telma ficou condicionada à retirada do termo "a discutir".

6) AVALIAÇÃO DA PROPOSTA CURRICULAR PARA OS CURSOS DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DA UFMG "FORMAÇÃO COMPLEMENTAR COM CERTIFICADO EM ENGENHARIA NUCLEAR": O documento com a proposta curricular foi enviado previamente na convocação para a presente reunião. Tal proposta tem por objetivo apresentar um grupo de disciplinas que compõem a Formação Complementar com Certificado em Engenharia Nuclear para estudantes de quaisquer das graduações em Engenharia da UFMG. Todas as disciplinas apresentadas na proposta já existem e são ofertadas regularmente pelo DEN, não sendo necessária a criação de nenhuma outra (a não ser TCC). São disciplinas do curso de Pós-graduação em Ciências e Técnicas Nucleares e disciplinas ofertadas à Graduação pelo DEN. Dessa forma, a ideia é propor a opção de Formação Complementar com Certificado em Engenharia Nuclear para os estudantes de graduação de todos os cursos de Engenharia da UFMG a partir do quinto período, ao cursar um grupo específico de disciplinas em Engenharia Nuclear. O professor Clarysson sugeriu a substituição da disciplina ENU863 Métodos Matemáticos Aplicados à Engenharia Nuclear pela disciplina ENU878 Projeto de Sistemas Nucleares. A professora Cláudia sugeriu que, após a aprovação da proposta pela assembleia, esta seja encaminhada para o conhecimento da Diretoria da Escola de Engenharia e, posteriormente, apresentada, individualmente, aos coordenadores dos colegiados de graduação. Após discussão e colocada em votação, a proposta curricular para os cursos de graduação em engenharia da UFMG "Formação Complementar com Certificado em Engenharia Nuclear", foi aprovada por unanimidade, incluindo a manifestação favorável do representante discente suplente, Caio Fernando.

7) OUTROS ASSUNTOS: Perguntados se havia outros assuntos, ninguém se manifestou. Sendo assim, a Sra. Presidente deu por encerrada a reunião. Nada mais havendo a tratar, eu, Jéssica Nívia de Oliveira Silva, lavrei a presente ata que, se aprovada, será assinada eletronicamente pela Sra. Presidente, demais membros e representantes da Assembleia Departamental. Belo Horizonte, 10 de junho de 2022.

Representantes Docentes:

Prof.ª Antonella Lombardi Costa (Presidente)

Prof. Arno Heeren de Oliveira

Prof. Carlos Eduardo Velasquez Cabrera

Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva

Prof.ª Cláudia Pereira Bezerra de Lima

Prof.ª Maria Auxiliadora Fortini Veloso

Prof. Sérgio Ricardo de Azevedo Souza

Representante Discente:

Caio Fernando Teixeira Portela (suplente)

Jéssica Nívia de Oliveira Silva (Secretária)



Documento assinado eletronicamente por **Jessica Nivia de Oliveira Silva, Secretário(a) de departamento**, em 04/07/2022, às 08:47, 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 04/07/2022, às 08:58, 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 **Caio Fernando Teixeira Portela, Usuário Externo**, em 04/07/2022, às 09:31, 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 do Magistério Superior**, em 04/07/2022, às 09:36, 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 **Arno Heeren de Oliveira, Membro**, em 04/07/2022, às 12:11, 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 04/07/2022, às 14:55, 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 **Claubia Pereira Bezerra Lima, Membro**, em 20/07/2022, às 17:02, 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, Membro**, em 21/07/2022, às 09:13, 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 **Sergio Ricardo de Azevedo Souza, Professor do Magistério Superior**, em 29/07/2022, às 10:18, 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 **1567322** e o código CRC **F73C2A71**.



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

ATA DA 374ª REUNIÃO DA ASSEMBLEIA DEPARTAMENTAL DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR (DEN) DA ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS.

Ao 01 dia de julho de dois mil e vinte e dois, às 14h08min, reuniu-se a Assembleia Departamental, na sala 2299A, sob a presidência da Sra. Chefe do Departamento, professora Antonella Lombardi Costa, estando presentes os docentes: Arno Heeren de Oliveira, Carlos Eduardo Velasquez Cabrera, Clarysson Alberto Mello da Silva, Cláudia Pereira Bezerra de Lima, Maria Auxiliadora Fortini Veloso, Sérgio Ricardo de Azevedo Souza. Sem representação discente, pois ainda não houve indicação formal do Diretório Acadêmico (DA). Ausências injustificadas: Sônia Seger Pereira Mercedes e Telma Cristina Ferreira Fonseca. **ABERTURA DA SESSÃO:** constatada a existência de *quórum*, deu-se início à reunião para tratar dos assuntos constantes da seguinte pauta: **1) INFORMES:** a) A senhora presidente falou acerca do Ofício nº 52/2022 da Comissão Permanente de Pessoal Docente (CPPD), no qual consta que o resultado final da análise para distribuição de vagas por Matriz de Dimensionamento ou Extramatriz para Situações Atípicas de Manutenção, não apontou atribuição de vaga docente, ao Departamento de Engenharia Nuclear, ainda que tenha sido considerada a perda do professor Tarcísio Passos Ribeiro de Campos, em virtude de sua aposentadoria. O Parecer nº 641/2022, anexo ao referido ofício, aponta, entre outros méritos, que o DEN apresenta uma situação de encargos médios dentro da faixa de 8 h/s a 12 h/s, correspondente à média dos anos de 2014 a 2018, últimos valores apurados e conferidos pelos departamentos, e o número de docentes contabilizado em 10/12/2020, chegando-se a um valor de Carga Docente Semanal Média (CDSM) igual a 8,78 h/s. Além disso, segundo o Parecer, a aposentadoria de professores da área é atenuada, em muitos dos casos, pela concessão de professores substitutos. b) Em seguida, a professora Antonella lembrou os presentes da visita dos alunos da Escola técnica Grau Técnico, da cidade de Montes Claros, no dia 13/07/2022, a partir das 08h00min. A presidente sugeriu que alguma atividade seja realizada em um dos auditórios do Centro de Convenções, localizado no Bloco de Ligação da Escola de Engenharia, em decorrência da capacidade física limitada das salas do DEN. c) Informou que, em 14/06/2022, reuniu-se com o diretor da Escola de Engenharia (EE), professor Cícero Murta Diniz Starling e com a Comissão de Produtos Químicos Controlados pela Polícia Federal. Disse que uma das exigências para o descarte desses materiais é que todos sejam cadastrados, ainda que estejam fora do prazo de validade. Disse ainda que entrou em contato com o professor Tarcísio, professor responsável pelos produtos químicos no DEN, solicitando ajuda para a organização e levantamento dos materiais do Laboratório de Radioquímica, sala 1193, mas não obteve resposta do docente quanto a este pedido. Informou que realizou um levantamento prévio com a secretária Jéssica de parte dos produtos deste laboratório. Por fim, comunicou que, para ter mais controle dos laboratórios, realizou a troca do segredo da porta do Laboratório de Radioquímica e do Laboratório de Montagem Experimental, salas 1193 e 1196, respectivamente. d) A professora Antonella informou que dia 21/06/2022 esteve na diretoria da EE, a fim de apresentar ao diretor a proposta curricular para os cursos de graduação em engenharia da UFMG "*Formação Complementar com Certificado em Engenharia Nuclear*", assunto da 373ª reunião. Também está prevista uma reunião com a Presidente do Conselho de Coordenadores de Cursos de Graduação, Ana Liddy Cenni de Castro Magalhães, na próxima semana, com a mesma finalidade. Disse ainda que a proposta curricular foi enviada à Diretoria, em 22/06/2022, e que aguarda resposta. A professora Cláudia sugeriu que seja feito contato com o coordenador de cada colegiado de graduação, caso não haja resposta da Diretoria. e) Por último, a senhora presidente comunicou que o pedido de auxílio financeiro para o VI SENCIR - Semana Nacional de Engenharia Nuclear e da Energia e Ciências das Radiações foi indeferido pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), sob a justificativa de que o projeto não atingiu a classificação necessária para o seu atendimento, de acordo com a disponibilidade orçamentária definida pelo edital, apesar do mérito reconhecido, na análise comparativa com as demais propostas recebidas. Sendo assim, a senhora presidente submeteu o recurso na plataforma SICAPES, mas acredita que há poucas chances de este ser deferido. Apesar disso, informou que buscará outras alternativas de auxílio para o evento. Ressaltou que o prazo para as inscrições do VI SENCIR se encerra em 31/07/2022 e que até o momento recebemos 5 resumos, finalizou. Perguntados se havia algum informe, a professora Cláudia destacou a participação do Departamento no curso "*Escola Brasileira de Segurança Física Nuclear*" (ENBSFN), sediada pelo Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (IPEN-

CNEN), desenvolvida pelo programa "International Nuclear Security Education Network" (INSEN) da "International Atomic Energy Agency" (IAEA). O curso, realizado de 20/06/2022 a 30/06/2022, contou com a participação de professores e alunos do DEN, cuja atuação foi muito elogiada pelos organizadores. **2) APROVAÇÃO DE ATOS AD REFERENDUM:** a) Em 13/06/2022, plano de trabalho 2022 da professora Telma Fonseca com a correção solicitada na 373ª reunião; b) Em 20/06/2022, proposta de residência pós-doutoral de Mabel Bustos Flores, sob orientação do professor Arnaldo Prata; c) Em 24/06/2022, férias do professor Carlos em período letivo (primeira parcela), de 23/12/2022 a 13/01/2023; d) Em 28/06/2022, férias da professora Telma Fonseca em período letivo (segunda e terceira parcelas, de 10/10/2022 a 14/10/2022; de 20/12/2022 a 15/01/2022, respectivamente); e) Em 29/06/2022, proposta de residência pós-doutoral de Raoni Adão Salviano Jonusan, sob orientação da professora Cláudia Pereira. Colocados em votação, todos os atos *ad referendum* foram aprovados por unanimidade. **3) APROVAÇÃO DA ATA DA 373ª REUNIÃO:** A ata da 373ª reunião, enviada na convocação para a presente, foi aprovada por unanimidade, com pequenas correções. **4) ALOCAÇÃO DE ENCARGOS DIDÁTICOS 2022/2 (GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO):** A partir da demanda efetuada pelo Programa de Pós-graduação em Ciências e Técnicas Nucleares, bem como para o lançamento no sistema SIGA, da graduação, procedeu-se às discussões para serem definidos os encargos didáticos do segundo período letivo de 2022. Após deliberações, ficaram definidos os seguintes encargos didáticos: **a) Graduação:** ENU001 Aplicações de Radioisótopos (Álvaro M. L. Gómez); ENU002 Questões Energéticas (Sônia S. P. Mercedes); ENU003 Radioproteção (Álvaro M. L. Gómez); ENU005 Metodologia e Modelos de Planejamento Energético (Carlos E. V. Cabrera); ENU006 Fundamentos de Energia Nuclear (Clarysson A. M. da Silva); ENU007 Detecção das Radiações e Instrumentação Nuclear (Álvaro M. L. Gómez e Arno H. de Oliveira); ENU009 Introdução à Energia Nuclear I (Carlos E. V. Cabrera). **b) Pós-graduação:** ENU822 Introdução a Física Atômica e Nuclear (Sérgio R. A. Souza); ENU827 Radioproteção (Maria A. F. Veloso); ENU840 Instrumentação Nuclear (Arno H. de Oliveira); ENU855 Aspectos Sociais e Ambientais do Uso da Energia (Sônia S. P. Mercedes); ENU857 Análise Exergética de Processos (Antonella L. Costa); ENU862 Métodos de Análise (Arno H. de Oliveira); ENU863 Métodos Matemáticos Aplicados à Engenharia Nuclear (Sérgio R. A. Souza); ENU866 Tópicos Especiais em Aplicações das Radiações (Adriana S. M. Batista e Arnaldo P. M. Filho); ENU868 Tópicos Especiais em Engenharia Nuclear (André A. C. dos Santos); ENU871 Dinâmica e Controle de Centrais Nucleares (Cláudia P. B. de Lima); 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); ENU877 Interação da Radiação com a Matéria (Cláudia P. B. Lima); ENU880 Aplicações de Radioisótopos na Indústria (Arno H. de Oliveira e Clarysson A. M. da Silva); ENU883 Conceitos em Radiobiologia Aplicada (Telma C. F. Fonseca); ENU884 Métodos de Projeção de Demanda e Suprimento de Energia (Carlos E. V. Cabrera); ENU885 Recursos e Tecnologia da Energia (Ricardo B. Pinheiro); ENU887 Radiações Aplicadas à Biomédica (Telma C. F. Fonseca). **5) OUTROS ASSUNTOS:** A professora Cláudia comunicou que o pedido de afiliação do DEN como membro pleno da *Red Latinoamericana para la Educación en Tecnología Nuclear* (LANENT) foi aprovado, tendo a professora Cláudia como representante. Informou ainda que o professor Arno está providenciando um documento com as especificações necessárias para solicitação do sistema GENIE. Perguntados se havia outros assuntos, ninguém se manifestou. Sendo assim, a Sra. Presidente deu por encerrada a reunião. Nada mais havendo a tratar, eu, Jéssica Nívia de Oliveira Silva, lavrei a presente ata que, se aprovada, será assinada eletronicamente pela Sra. Presidente, demais membros e representantes da Assembleia Departamental. Belo Horizonte, 01 de julho de 2022.

Representantes Docentes:

Prof.ª Antonella Lombardi Costa (Presidente)

Prof. Arno Heeren de Oliveira

Prof. Carlos Eduardo Velasquez Cabrera

Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva

Prof.ª Cláudia Pereira Bezerra de Lima

Prof.ª Maria Auxiliadora Fortini Veloso

Prof. Sérgio Ricardo de Azevedo Souza

Jéssica Nívia de Oliveira Silva (Secretária)



Documento assinado eletronicamente por **Jessica Nivia de Oliveira Silva, Secretário(a) de departamento**, em 21/07/2022, às 08:58, 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 21/07/2022, às 09:18, 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 21/07/2022, às 09:58, 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, Membro**, em 22/07/2022, às 14:31, 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 do Magistério Superior**, em 22/07/2022, às 19:42, 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 **Sergio Ricardo de Azevedo Souza, Professor do Magistério Superior**, em 23/09/2022, às 14:41, 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 **Arno Heeren de Oliveira, Membro**, em 21/11/2022, às 11:29, 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 **Claubia Pereira Bezerra Lima, Membro**, em 10/04/2023, às 07:59, 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 **1622069** e o código CRC **ADAC3485**.



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

ATA DA 375ª REUNIÃO DA ASSEMBLEIA DEPARTAMENTAL DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR (DEN) DA ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS.

Aos 19 dias de julho de dois mil e vinte e dois, às 15h03min, reuniu-se a Assembleia Departamental, na sala 2299A, sob a presidência da Sra. Chefe do Departamento, professora Antonella Lombardi Costa, estando presentes os docentes: Arno Heeren de Oliveira, Carlos Eduardo Velasquez Cabrera, Clarysson Alberto Mello da Silva, Cláudia Pereira Bezerra de Lima e Maria Auxiliadora Fortini Veloso. Sem representação discente, pois ainda não houve indicação formal do Diretório Acadêmico (DA). Ausência justificada: Sérgio Ricardo de Azevedo Souza. Ausências injustificadas: Sônia Seger Pereira Mercedes e Telma Cristina Ferreira Fonseca. **ABERTURA DA SESSÃO:** constatada a existência de *quórum*, deu-se início à reunião para tratar dos assuntos constantes da seguinte pauta: **1) INFORMES:** a) A senhora presidente informou que enviou um questionamento à Comissão Permanente de Pessoal Docente (CPPD), devido ao fato de o DEN não ter sido pontuado no item *Formação Transversal*, conforme anexo II (Proposta Alocação Vagas Matriz de Dimensionamento - Junho de 2022), do Ofício nº 52/2022/CPPD-UFMG, de 27 de junho de 2022. Segundo a Comissão, as disciplinas dos percursos curriculares em Energia Nuclear e Física Médica, não se configuram como Formação Transversal. Esclareceram ainda que as disciplinas de Formação Transversal seguem a Resolução Complementar nº 01/2020, de 8 de outubro de 2020, e são geridas pelo Colegiado Especial das Formações Transversais, que é subordinado diretamente à Câmara de Graduação; b) Feitos esses esclarecimentos, a professora Antonella atualizou os presentes quanto ao processo de estágio probatório da professora Sônia. Relatou ter recebido um e-mail do diretor da Escola de Engenharia (EE), professor Cícero Murta Diniz Starling, informando que o processo da referida professora foi devolvido pela Reitora da UFMG, professora Sandra Goulart Almeida, com base no Parecer 400/2022, conforme expresso no Ofício Nº 42/2022/CPPD-UFMG. Diante do ocorrido, a senhora presidente manifestou desacordo quanto ao andamento do processo enviando o Ofício Nº 27/2022, no qual argumenta, entre outras coisas, que não está prevista na Resolução Nº 30-A/99, de 16 de dezembro de 1999, que regulamenta o estágio probatório de docentes no âmbito da UFMG, a inserção de documentação ou pedido de reavaliação em nenhuma outra etapa, a não ser após a decisão final da Reitoria. Em resposta, a Diretoria encaminhou o Ofício Nº 346/2022/ENGENHARIA-SGE-UFMG, o qual informa que: "...o processo referente ao estágio probatório da Professora Sônia Seger Pereira Mercedes foi devolvido à Escola de Engenharia por determinação da Reitora, não por questão de eventual ilegalidade, mas sim por ter endossado parecer da Comissão Permanente de Pessoal Docente (CPPD) sobre o assunto. O parecer indicou a necessidade de diligências sobre questões técnicas que não teriam sido consideradas pela Congregação em sua deliberação original sobre a matéria e que, à luz de fatos novos, poderiam implicar em eventual alteração da decisão tomada de recomendação de reprovação do estágio probatório." A professora Antonella, então, ratificou sua posição contrária, por e-mail, solicitando, inclusive, parecer da Procuradoria Jurídica (PJ) da UFMG, até a presente data sem retorno por parte da Diretoria, CPPD e gabinete da Reitora, todos copiados nesse e-mail; c) Em seguida, a professora Antonella falou sobre o afastamento da professora Cláudia Pereira Bezerra de Lima, para realização de Estágio Sênior, na Espanha, no âmbito do edital CAPES/PrInt, Chamada PRPG 02/2021, o qual foi suspenso e retomado este ano, devido à pandemia da COVID-19. Relembrou aos membros que o referido afastamento foi aprovado na 358ª reunião da Assembleia Departamental, realizada em 26 de março de 2021, e, portanto, a chefia estava apenas ratificando a informação; d) Sobre a proposta de Formação Complementar Aberta (FCA), elaborada pelo DEN, a chefia informou que houve algumas reuniões com coordenadores de cursos da graduação para apresentação desta, a saber: em 08/07/2022, coordenador do curso de Engenharia Metalúrgica e Engenharia de Materiais (curso em criação), professor Pedro Pereira; em 11/07/2022, coordenadora do curso de Engenharia de Sistemas, professora Ana Liddy Magalhães; coordenador do curso de Engenharia Aeroespacial, professor Ricardo Poley; e coordenador do curso de Engenharia de Controle e Automação, professor Renan Kozan; por fim, em 14/07/2022, coordenadora e subcoordenador do curso de Engenharia Química, professora Érika Cren e professor Júlio César Balarini. Informou ainda que dessas reuniões surgiram várias dúvidas e ideias sobre como implementar a FCA, assim como a Certificação em Engenharia Nuclear. Então, a chefia disse que se reunirá com a professora Ilma Bicalho de Sousa Daniel, pró-reitora de graduação, assim que possível, para aprofundar esse assunto;

e) Em seguida, a senhora presidente falou sobre o andamento do pedido de abertura de Processo Administrativo Disciplinar (PAD), das professoras Sônia Mercedes e Telma Fonseca, enviado à Diretoria da EE, na data de 22/03/2022. Informou que a Diretoria indicou uma Comissão de Sindicância Investigatória (CSI), designada pela Portaria Nº 4587, de 13 de junho de 2022, destinada a apurar, no prazo de 30 dias, as circunstâncias dos fatos narrados no Processo SEI 23072.234028/2022-14, envolvendo as referidas docentes do DEN. Informou ainda que a CSI solicitou à chefia vários documentos os quais foram devidamente enviados, incluindo alguns relacionados ao Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares (PCTN); f) Por último, a senhora presidente comunicou que de 01/08/2022 a 05/08/2022 estará em período de férias e será substituída pela segunda decana, professora Cláudia Pereira Bezerra Lima, pois o professor Carlos, subchefe do DEN, e a professora Maria Auxiliadora, primeira decana, também estarão de férias nesse período. Informou ainda que vários outros docentes também estarão em período de férias, além da secretária Jéssica; g) Perguntados se havia algum informe, a professora Cláudia comunicou que recebeu uma intimação da 32ª Vara Cível, da Comarca de Belo Horizonte, referente ao processo impetrado pela professora Telma Fonseca, no qual é acusada de assédio moral. A professora Cláudia, então, explicou que vários dos temas relatados no processo dizem respeito ao seu local de trabalho e ao exercício de suas funções, e que, a maioria deles, envolvem reuniões do Departamento, Colegiado, Ouvidoria e Diretoria, muitas das quais ela sequer participou. A chefia acrescentou que várias situações relatadas no processo envolvem o DEN e lamentou a maneira como a professora Telma difama o Departamento e sua longa história, além de desrespeitar vários professores. Dito isso, a professora Cláudia informou aos presentes que realizará entrevistas com quatro possíveis candidatos a ocupar a vaga da secretária do Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares, Aline Santos, pois esta irá se afastar, para acompanhar o cônjuge, por prazo indeterminado, a partir de setembro do corrente ano. Em seguida, o professor Carlos informou que é representante do Departamento na *International Nuclear Security Education Network* (INSEN). Disse ainda que enviou a solicitação de códigos nucleares da Nuclear Energy Agency (NEA) à Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN). Perguntados novamente se havia mais algum informe, ninguém se manifestou. **2) APROVAÇÃO DE ATOS AD REFERENDUM:** a) Em 12/07/2022, plano de trabalho para atividades voluntárias do professor Ricardo Brant Pinheiro, por um ano, a partir do próximo semestre. Colocado em votação, o plano de trabalho do professor Ricardo foi aprovado por unanimidade. **3) APROVAÇÃO DA ATA DA 374ª REUNIÃO:** a ata da 374ª reunião, enviada na convocação para a presente, foi aprovada por unanimidade, com pequenas correções. **4) ANUÊNCIA AOS PEDIDOS DOS COLEGIADOS DE GRADUAÇÃO DA ESCOLA DE ENGENHARIA (EE):** a presidente apresentou aos presentes os pedidos de anuência para a oferta de disciplinas optativas do DEN. Informou que o chefe do Departamento de Engenharia Metalúrgica e de Materiais, professor Witor Wolf, solicitou anuência para a oferta da disciplina ENU001 Aplicações de Radioisótopos; pré-requisito – a partir do 5º período ou ciclo básico concluído. O coordenador do Curso de Engenharia de Controle e Automação, professor Renan Kosan, solicitou anuência para a oferta das seguintes disciplinas: ENU001 Aplicações de Radioisótopos, ENU002 Questões Energéticas, ENU003 Radioproteção, ENU007 Detecção das Radiações e Instrumentação Nuclear e ENU009 Introdução à Energia Nuclear; pré-requisito - a partir do 5º período (exceto disciplina ENU002, a qual não possui pré-requisito). O coordenador do Curso de Engenharia Aeroespacial, professor Ricardo Poley, solicitou anuência para a oferta das seguintes disciplinas: ENU001 Aplicação de Radioisótopos, ENU003 Radioproteção e ENU009 Introdução à Energia Nuclear; pré-requisito - MAT015 Equações diferenciais A e MAT016 Equações diferenciais B. A coordenadora do Curso de Engenharia de Sistemas, professora Ana Liddy Magalhães, solicitou anuência para a oferta da disciplina ENU009 Introdução à Energia Nuclear; pré-requisito – a partir do 5º período. Por último, a coordenadora e subcoordenador do Curso de Engenharia Química, professora Érika Cristina e professor Júlio César, solicitaram anuência para a oferta de 07 disciplinas da graduação, a saber: ENU001 Aplicações de Radioisótopos, ENU002 Questões Energéticas, ENU003 Radioproteção, ENU006 Fundamentos de Energia Nuclear, ENU007 Detecção das Radiações e Instrumentação Nuclear, ENU008 Análise Exérgica de Processos e ENU009 Introdução à Energia Nuclear; pré-requisito – a partir do 5º período (exceto disciplina ENU002, a qual não possui pré-requisito); e 07 disciplinas da pós-graduação: ENU825 Física de Reatores I, ENU831 Ciclos do Combustível Nuclear, ENU845 Segurança de Instalações Nucleares, ENU863 Métodos Matemáticos Aplicados à Engenharia Nuclear, ENU865 Termoidráulica de Reatores Nucleares e ENU878 Projeto de Sistemas Nucleares; pré-requisito - ENU009 Introdução à Energia Nuclear. Colocado em discussão, o professor Clarysson sugeriu a substituição da disciplina ENU863 Métodos Matemáticos Aplicados à Engenharia Nuclear pela disciplina ENU874 Técnicas de Computação Aplicadas à Energia Nuclear. Houve consenso entre os presentes quanto à sugestão apresentada pelo professor Clarysson. Colocados em votação, os pedidos de anuência dos colegiados de graduação da EE, foram aprovados, por unanimidade. **5) OUTROS ASSUNTOS:** Perguntados se havia outros assuntos, ninguém se manifestou. Sendo assim, a Sra. Presidente deu por encerrada a reunião. Nada mais havendo a tratar, eu, Jéssica Nívia de Oliveira Silva, lavrei a presente ata que, se aprovada, será assinada eletronicamente pela Sra. Presidente, demais membros e representantes da Assembleia Departamental. Belo Horizonte, 19 de julho de 2022.

Representantes Docentes:

Prof.ª Antonella Lombardi Costa (Presidente)

Prof. Arno Heeren de Oliveira

Prof. Carlos Eduardo Velasquez Cabrera

Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva

Prof.ª Cláudia Pereira Bezerra de Lima

Prof.ª Maria Auxiliadora Fortini Veloso

Jéssica Nívia de Oliveira Silva (Secretária)



Documento assinado eletronicamente por **Jessica Nivia de Oliveira Silva, Secretário(a) de departamento**, em 08/11/2022, às 15:01, 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 08/11/2022, às 18:03, 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 08/11/2022, às 19:52, 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 **Sergio Ricardo de Azevedo Souza, Professor do Magistério Superior**, em 09/11/2022, às 09:12, 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, Membro**, em 11/11/2022, às 09:44, 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 11/11/2022, às 10:44, 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 do Magistério Superior**, em 11/11/2022, às 13:52, 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 **Arno Heeren de Oliveira, Membro**, em 21/11/2022, às 11:29, 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 **1885833** e o código CRC **7050DCB4**.



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

ATA DA 376ª REUNIÃO DA ASSEMBLEIA DEPARTAMENTAL DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR (DEN) DA ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS.

Aos 29 dias de agosto de dois mil e vinte e dois, às 14h08min, reuniu-se a Assembleia Departamental, de forma híbrida (presencial e virtual), na sala 2299A, sob a presidência da Sra. Chefe do Departamento, professora Antonella Lombardi Costa, estando presentes os docentes: Arno Heeren de Oliveira, Carlos Eduardo Velasquez Cabrera, Clarysson Alberto Mello da Silva, Cláudia Pereira Bezerra de Lima, Maria Auxiliadora Fortini Veloso (até as 14:42h), Sérgio Ricardo de Azevedo Souza, Sônia Seger Pereira Mercedes, Telma Cristina Ferreira Fonseca e a representante discente Natália Gonçalves Peixoto Lelis Oliveira. **ABERTURA DA SESSÃO:** constatada a existência de *quórum*, deu-se início à reunião para tratar dos assuntos constantes da seguinte pauta: **1) INFORMES:** a) A senhora presidente abriu a sessão informando que foi finalizado o processo para a formalização da nova representação discente para o Departamento e Colegiado. Lembrou que foram nomeados para o DEN: Natália Gonçalves Peixoto Lelis Oliveira (titular) e José Cassimiro da Silva (suplente); para o Colegiado: Carla Pereira Ricardo (titular) e Natália Gonçalves Peixoto Lelis Oliveira (suplente); b) Informou ter se reunido com a Prof.^a Ilma Bicalho, Diretora Acadêmica da PROGRAD, em 17/08/2022, a fim de apresentar a *Formação Complementar com Certificado em Engenharia Nuclear* do DEN. Na ocasião, foi pontuado, por esta diretora, que as disciplinas que fazem parte de um Núcleo Complementar, não podem fazer parte de um Núcleo Específico do curso ao mesmo tempo. Dessa maneira, como vários cursos da Escola de Engenharia (EE) já têm anuências das disciplinas ofertadas na graduação pelo DEN como optativas, tais disciplinas também serão visualizadas no Núcleo Específico; c) A professora Antonella comunicou que a submissão de resumos para o VI SENCIR se encerrou em 19/08/2022, tendo recebido um total de 147 resumos. Ainda sobre o evento, informou que o prazo para o envio de trabalhos completos, o qual seria encerrado em 18/09/2022, terá seu período prorrogado para o final do mês de setembro. Então, a presidente solicitou que os docentes que fazem parte do comitê científico auxiliem com a revisão dos trabalhos. d) A chefia informou que se reuniu com a coordenadora do Curso de Graduação em Engenharia de Minas, em 23/08/2022, Viviane Borges Barbosa. Na reunião, esta coordenadora informou que será necessária a criação de duas disciplinas da graduação para completar a grade de disciplinas obrigatórias deste Colegiado. São elas: Fenômenos de Transporte e Fundamentos de Ciências dos Materiais. Para tal, sugeriu que o DEN crie essas duas disciplinas da graduação e passe a ofertar, ao colegiado de Engenharia de Minas, 30 vagas por semestre. Dito isso, a senhora presidente se comprometeu a apresentar, na próxima reunião, a proposta para oferta das duas novas disciplinas da graduação, para avaliação da Assembleia. A professora Cláudia sugeriu que as novas disciplinas também sejam ofertadas aos demais colegiados de graduação. A professora Antonella perguntou se algum dos docentes presentes na reunião se candidatava a lecionar alguma das disciplinas apresentadas. O professor Arno se prontificou a lecionar a disciplina Fenômenos de Transporte; e) Em seguida, a senhora presidente falou que alguns alunos se manifestaram em relação à superlotação da sala 2312, que no momento é utilizada por aproximadamente 7 alunos de doutorado. Então, sugeriu desocupar a sala 2311 para realocar alguns desses alunos. A professora Telma falou que também necessita de um espaço para seus alunos utilizarem computadores e desenvolverem algumas práticas. Para isso, solicitou que fossem disponibilizados os laboratórios do 1º andar do DEN. A presidente esclareceu que esses laboratórios são destinados a experimentos práticos, não sendo, portanto, recomendado o uso como salas de estudo. A professora Cláudia sugeriu que as professoras Telma e Sônia compartilhassem o mesmo gabinete, deixando o outro disponível para os alunos. A professora Telma discordou da sugestão apresentada, argumentando que os laboratórios do 1º andar não estão em uso e que já busca uma alternativa para realocar seus alunos há muitos anos, sem solução. Então, a senhora presidente pontuou que há a expectativa de entrada de dois novos professores no Departamento, os quais precisarão utilizar os laboratórios experimentais para desenvolver suas práticas. Diante disso, a chefia informou que a proposta de adequação da sala 2311 para realocar os alunos será incluída como item de pauta da próxima reunião; f) Perguntados se havia algum informe, o professor Carlos falou sobre a proposta de aquisição de um supercomputador, pela Escola de Engenharia, de livre acesso, para ser utilizado por multiusuários da Escola. Para viabilizar a aquisição, foi solicitado que cada professor apresente sua respectiva demanda. Com isso, caso algum docente necessite utilizar

programas de computador, o acesso poderá ser feito através do novo equipamento, cuja aquisição ainda está em fase de planejamento. Em seguida, a professora Cláudia informou que, até o dia 02/09/2022, deverá ser publicada a avaliação do curso de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares, na plataforma Sucupira/CAPES. A presidente finalizou os informes dizendo que aguarda a divulgação do resultado da Chamada INCT nº 58/2022 – do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq, sob as diretrizes do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações – MCTI. **2) APROVAÇÃO DE ATOS AD REFERENDUM:** a) em 21/07/2022: anuência para afastamento da professora Telma Fonseca para participar da *IV International Joint Conference Radio 2022*, promovida pela Sociedade Brasileira de Proteção Radiológica (SBPR), de 15/08/2022 a 19/08/2022, em Poços de Caldas. Então, a senhora presidente passou a palavra à professora Telma, para que a docente contasse um pouco como foi o evento. A professora Telma informou que, em geral, a experiência foi positiva e destacou a importância de se manter um diálogo com outras organizações. O evento contou com a participação de alguns alunos da Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares (PCTN), os quais apresentaram trabalhos na referida conferência. Por outro lado, informou que um discente do PCTN não estava bem preparado para a apresentação do trabalho e que o fato gerou um impacto negativo à UFMG. Colocado em votação, o afastamento da professora Telma foi aprovado por unanimidade; b) em 25/08/2022: modificação do período de afastamento da professora Cláudia Pereira, de março/2023 a agosto/2023 para fevereiro/2023 a julho/2023, para realização de estágio na Espanha, como professora visitante sênior, pelo programa CAPES/PrInt. Colocada em votação, a alteração do afastamento da professora Cláudia foi aprovada pela maioria dos presentes, registrando duas abstenções; c) em 21/07/2022: anuência do DEN para apoio ao projeto com a França, coordenado pelo professor Arno Heeren, intitulado *Aromatic and medicinal plants, Quality, Safety, Phytotherapy*, recentemente renovado (2022-2026). Colocado em votação, o pedido de anuência para apoio do DEN ao projeto do professor Arno, foi aprovado pela maioria, registrando uma abstenção. **3) APRECIACÃO DE PROPOSTA - EDITAL CAPES/PRINT 2022:** a presidente informou que recebeu uma proposta de projeto do professor Arno e outro da professora Telma, sendo que a última foi enviada na data da presente reunião. Lembrou que, em 2023, haverá o afastamento da professora Cláudia (citado no item 2 desta ata) e que o fato deverá ser levado em consideração pelos presentes na avaliação dessas propostas. Colocado em discussão, a professora Cláudia ressaltou a importância de a solicitação estar explícita no projeto, além de deixar claro quais benefícios a colaboração trará para a UFMG. Disse ainda que não consta a informação de quem é o supervisor ou professor colaborador de cada um dos professores proponentes. Em seguida, a presidente perguntou ao professor Arno qual o cronograma previsto para a execução do projeto. O professor Arno informou que o período do seu afastamento está previsto para maio/2023 a outubro/2023. Assim, caso aprovado, fará a abertura do processo, mas observou que de acordo com as normas da UFMG, após retornar do afastamento, o servidor deve permanecer, obrigatoriamente, no exercício de suas funções, por período igual ao do afastamento concedido. Dessa forma, caso se aposente compulsoriamente antes do período necessário para a compensação do afastamento, então, não abrirá o processo. Em seguida, a professora Sônia questionou se as tratativas apresentadas pelo professor Arno devem ser necessariamente presenciais ou se podem ser de forma remota ou até mesmo contar com a participação de outro professor da França no Departamento. O professor Arno esclareceu que como os projetos são experimentais é necessário que esses sejam desenvolvidos presencialmente. Então, a senhora presidente perguntou como ficariam as disciplinas lecionadas pelo professor Arno durante o período do afastamento e ele informou que terminará de lecioná-las até o mês maio de 2023, quando se dará o início do afastamento. A professora Antonella observou ainda que o contrato de Professor Substituto do professor Álvaro Ladino terminará em janeiro de 2023, não havendo garantias quanto à renovação. A professora Cláudia questionou se a professora Telma poderia iniciar o afastamento em novembro de 2023, após o retorno do professor Arno, a fim de não prejudicar o andamento do curso, pois, do contrário, ficariam 3 professores afastados concomitantemente: a professora Cláudia, o professor Arno e a professora Telma. A professora Telma disse que informou essas datas, pois imaginou que o professor Arno poderia alterar o período de afastamento dele. Porém, por questões da aposentadoria compulsória do docente, as quais tomou conhecimento na presente reunião, isso não será possível. Então, a professora Telma informou que irá verificar a possibilidade de alterar o período do seu afastamento para o início em novembro de 2023. A professora Antonella ressaltou que ainda é necessário realizar alguns ajustes nos projetos, tais como: incluir detalhes com relação ao país em que o projeto será desenvolvido; o impacto que a missão trará para o curso, Departamento e UFMG; e o nome do supervisor do projeto. Feitas essas considerações e colocado em votação, a proposta de anuência para afastamento do professor Arno foi aprovada pela maioria dos presentes, registrando um voto contrário. Dando seguimento ao item de pauta, a professora Telma falou sobre seu projeto de pesquisa para conhecimento dos presentes. Tal projeto tem por objetivo: “estudar o desenvolvimento e produção de potenciais radiofármacos e contribuir para formar uma base de cálculos e análises dos parâmetros dosimétricos utilizando ferramentas computacionais em conjunto a experimentos em laboratórios com a colaboração do *Department of Radiology and Nuclear Medicine, Lucerne Cantonal Hospital (LUKS)* e *Department of Health Sciences and Medicine, University of Lucerne (UniLu)*, Dr. phil. Thiago V.M. LIMA - *Medizinphysiker SGSMR Radiologie und Nuklearmedizin*.”. Informou ainda que trabalha com esse grupo de pesquisa desde o ano de 2019. Ressaltou que fará as correções apontadas e se desculpou por ter enviado o projeto apenas na

data da presente reunião. Colocado em discussão, a professora Sônia informou que o projeto do professor Arno é um projeto consolidado, sendo possível sua renovação. Por outro lado, o projeto da professora Telma é a chance de uma nova abertura para colaboração internacional. Destacou ainda a necessidade de alternância entre os afastamentos dos professores do DEN. A senhora presidente ponderou, no entanto, que é necessário formalizar uma cooperação internacional via UFMG e que, na sua opinião, ainda é cedo para aprovar o afastamento da professora Telma. Disse ainda que a professora Telma possui um Processo Administrativo Disciplinar (PAD) em andamento e considera que o melhor seria aguardar a conclusão desse antes de aprovar qualquer afastamento. A professora Telma refutou a afirmação da chefia, dizendo que o processo ainda não foi aberto, porque, antes disso, é necessária a abertura de sindicância, a fim de esclarecer se houve algum fato ou ato irregular por parte da docente. Portanto, caso seja constatada alguma irregularidade, somente após a conclusão da sindicância é que se pode abrir o processo. Disse ainda, que o pedido de abertura de PAD foi realizado pelas professoras Cláudia e Antonella. Fala imediatamente contestada pela professora Cláudia, a qual pediu que constasse em ata que ela não solicitou abertura de Processo Administrativo Disciplinar contra a professora Telma. A professora Telma, por sua vez, informou que solicitou abertura de PAD contra os professores Arno e Cláudia. Disse ainda que sempre abre mão de seus pedidos para não prejudicar o Departamento, logo, gostaria que o mesmo fosse feito por ela. Ratificou a fala da professora Sônia quanto à importância de que haja alternância entre os afastamentos dos docentes do DEN, pois percebe que sempre os dois mesmos professores (sem citar nomes) se afastam do país. Por fim, informou que se reunirá com o referido grupo de pesquisa em 30/08/2022 e verificará a possibilidade de alteração do período de afastamento, conforme sugerido nesta reunião. Após discussão e colocado em votação, a proposta de afastamento da professora Telma foi aprovada pela maioria, tendo registrado um voto contrário, com a ressalva de que sejam feitas algumas correções, tais como: informar o local em que a pesquisa será desenvolvida, informar o nome do supervisor do projeto e corrigir o período de afastamento para novembro/2023 a abril/2024. Por fim, a senhora presidente solicitou que a professora Telma envie a proposta novamente ao Departamento e Coordenação do PCTN, com as devidas correções. **4) APRECIÇÃO DE PROPOSTA DE PROJETO DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL BRASIL-COLÔMBIA:** o professor Carlos solicitou anuência para a formalização de proposta para cooperação internacional entre o Brasil e a Colômbia. Disse que o contato ocorreu, porque o professor Lihki Rubio possui projeto em área comum ao Departamento. Informou que o projeto consiste na elaboração de modelos híbridos, para aplicação de demanda de energia. Disse ainda que o professor Lihki Rubio contribuirá com o projeto no que tange à parte financeira e o professor Carlos no tocante à área da energia. A professora Cláudia destacou que é importante que conste uma equipe no projeto, a fim de fortalecer a cooperação. Colocada em votação, a proposta de projeto de cooperação internacional Brasil-Colômbia, com a ressalva de que a equipe seja modificada, foi aprovada pela maioria, registrando duas abstenções. **5) REVISÃO DA PROPOSTA DE FORMAÇÃO COMPLEMENTAR EM ENGENHARIA NUCLEAR:** a professora Antonella falou acerca da reunião com a Diretora Acadêmica da PROGRAD, Prof.^a Ilma Bicalho, ocasião em que foi informada que os projetos pedagógicos podem ser compostos por 4 núcleos: ciclo específico; complementar (formações complementares); avançado (disciplinas de pós-graduação) e núcleo geral (formado por disciplinas de qualquer campo dentro da Universidade). Ademais, informou que os projetos acadêmicos devem ser compostos por pelo menos dois dos núcleos citados. Diante disso, a senhora presidente sugeriu a criação da Formação Avançada, com opção de 120 horas, de disciplinas do Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares (PCTN), sendo que essas terão como pré-requisitos 4 disciplinas da graduação: ENU001 Aplicações de Radioisótopos, ENU003 Radioproteção, ENU007 Detecção das Radiações e Instrumentação Nuclear e ENU009 Introdução à Energia Nuclear. Dessa forma, serão consideradas as duas formações - Complementar e Avançada - permitindo que cada coordenador possa avaliar o que será mais conveniente para os seus cursos. Após discussão e colocado em votação, a revisão da proposta de Formação Complementar em Engenharia Nuclear, foi aprovada pela maioria, registrando uma abstenção. **6) OUTROS ASSUNTOS:** a representante discente Natália apresentou uma sugestão de aviso para a porta de vidro que restringe a entrada ao Departamento, enviada pelo calouro Thales, com o intuito de restringir a entrada de alunos que não façam parte do DEN. Relatou um incidente no qual discentes de outros cursos tiveram acesso ao Departamento, sem a devida permissão. Diante disso, a presidente sugeriu que seja afixado um aviso na porta de vidro informando que o local está sendo filmado, para inibir o acesso de pessoas estranhas ao DEN. Sobre as fontes de AmBe, informou que a Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN) liberou a transferência para o Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear (CDTN). Sobre o pagamento da taxa para a transferência, no valor R\$400,00, informou que verificará se é possível que esse seja feito via EE. Perguntados se havia outros assuntos, ninguém se manifestou. Sendo assim, a Sra. Presidente deu por encerrada a reunião. Nada mais havendo a tratar, eu, Jéssica Nívia de Oliveira Silva, lavrei a presente ata que, se aprovada, será assinada eletronicamente pela Sra. Presidente, demais membros e representantes da Assembleia Departamental. Belo Horizonte, 29 de agosto de 2022.

Representantes Docentes:

Prof.^a Antonella Lombardi Costa (Presidente)

Prof. Arno Heeren de Oliveira

Prof. Carlos Eduardo Velasquez Cabrera

Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva

Prof.ª Cláudia Pereira Bezerra de Lima

Prof.ª Maria Auxiliadora Fortini Veloso

Prof. Sérgio Ricardo de Azevedo Souza

Prof.ª Sônia Seger Pereira Mercedes

Prof.ª Telma Cristina Ferreira Fonseca

Representante Discente:

Natália Gonçalves Peixoto Lelis Oliveira

Jéssica Nívia de Oliveira Silva (Secretária)



Documento assinado eletronicamente por **Jessica Nivia de Oliveira Silva, Secretário(a) de departamento**, em 08/11/2022, às 15:01, 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 08/11/2022, às 18:05, 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 08/11/2022, às 19:52, 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 11/11/2022, às 10:44, 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 do Magistério Superior**, em 11/11/2022, às 13:52, 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 **Arno Heeren de Oliveira, Membro**, em 21/11/2022, às 11:29, 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 **Natália Gonçalves Peixoto Lelis Oliveira, Usuário Externo**, em 23/11/2022, às 07:47, 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 **Sergio Ricardo de Azevedo Souza, Professor do Magistério Superior**, em 25/11/2022, às 11:13, 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 **Telma Cristina Ferreira Fonseca, Professora do Magistério Superior**, em 14/12/2022, às 21:26, 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, Membro**, em 09/01/2023, às 19:26, 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 **1885889** e o código CRC **D7AE8413**.



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

ATA DA 377ª REUNIÃO DA ASSEMBLEIA DEPARTAMENTAL DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR (DEN) DA ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS.

Aos 23 dias de setembro de dois mil e vinte e dois, às 11h13min, reuniu-se a Assembleia Departamental, na sala 2299A, sob a presidência da Sra. Chefe do Departamento, professora Antonella Lombardi Costa, estando presentes os docentes: Arno Heeren de Oliveira, Carlos Eduardo Velasquez Cabrera, Clarysson Alberto Mello da Silva, Cláudia Pereira Bezerra de Lima, Sérgio Ricardo de Azevedo, Sônia Seger Pereira Mercedes, Telma Cristina Ferreira Fonseca; e o representante discente José Cassimiro da Silva (suplente). Ausência justificada: Maria Auxiliadora Fortini Veloso. Antes de iniciar a reunião a professora Sônia se dirigiu à secretária Jéssica perguntando se havia alguma ferramenta disponível para gravar a reunião e essa respondeu que não possui ferramenta para tal. Então, a professora Sônia comunicou aos presentes que ela mesma gravaria a presente reunião. À vista disso, houve manifestação contrária da presidente e outros presentes, no entanto, a professora Sônia foi taxativa ao dizer que teria o direito de gravar, pois participaria da reunião. **ABERTURA DA SESSÃO:** constatada a existência de *quórum*, deu-se início à reunião para tratar dos assuntos constantes da seguinte pauta: **1) INFORMES:** a) A senhora presidente informou que o Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares (PCTN) permaneceu com a nota 5 na avaliação da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES); b) Informou ainda que foi finalizado o processo de transferência das fontes de Amerício Berílio (AmBe) para o Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear (CDTN). A entrega das fontes foi realizada pela própria presidente e o professor Arno, em 22/09/2022. Dito isso, a presidente solicitou à professora Telma a atualização dos dados relativos às fontes, na plataforma da Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN). A chefia lembrou a professora Telma e ao professor Clarysson, designados como Supervisores AP, titular e suplente, respectivamente, da importância de se fazer o registro das funções, a fim de concluir o processo de credenciamento para se tornarem supervisores das instalações do DEN. A professora Telma disse que tendo em vista a inspeção da CNEN, a qual apontou irregularidades nas instalações dos laboratórios do Departamento, ela gostaria de verificar o patrimônio dos bens existentes antes de assumir a responsabilidade de supervisão dos laboratórios; c) Em seguida, a chefia comunicou que, em 22/09/2022, encerrou-se o prazo para ajuste manual da matrícula discente, referente ao segundo semestre letivo de 2022. Comunicado foi enviado pelo Departamento de Registro e Controle Acadêmico (DRCA); d) A presidente passou a palavra ao professor Sérgio (docente em exercício provisório no DEN desde 28/07/2021), o qual informou que provavelmente a partir de novembro do corrente ano será movimentado para o Rio de Janeiro, pois sua esposa, que é militar, foi movimentada *ex officio* novamente; e) Em seguida, a senhora presidente falou que o prazo para o envio de trabalhos completos para o VI SENCIR se encerra dia 30/09/2022, sendo que este provavelmente não será prorrogado, a fim de possibilitar que as correções sejam realizadas em tempo hábil. A professora Cláudia parabenizou a organização do evento, pois haverá inclusive participações internacionais, além de uma reunião entre todos os coordenadores dos programas de pós-graduação da área de Engenharia Nuclear do país. Sobre o curso de *Nuclear Security*, a professora Cláudia informou que haverá uma reunião com a INB (Indústrias Nucleares do Brasil), em decorrência desse curso, dia 26/09/2022, às 14:30h, da qual poderão surgir parcerias. Perguntados se havia algum outro informe, ninguém se manifestou. **2) APROVAÇÃO DE ATOS AD REFERENDUM:** a) Em 05/09/2022, anuência ao Colegiado de Engenharia de Sistemas, para oferta da disciplina ENU006 Fundamentos de Energia Nuclear. Colocado em votação, o pedido de anuência foi aprovado por unanimidade; b) Em 06/09/2022, anuência para participação do Departamento de Engenharia Nuclear da UFMG em Projeto Chamada INCT – CNPq Nº 58/2022. Colocado em votação, o pedido de anuência foi aprovado por unanimidade; c) Em 08/09/2022, pedido de renovação do projeto de pesquisa de Iniciação Científica Voluntária intitulado *Estudo de Sistemas Nucleares Avançados Utilizando Códigos Computacionais*, coordenado pelo professor Clarysson, de outubro/2022 a setembro/2023. Colocado em votação, o pedido de renovação do projeto foi aprovado por unanimidade. **3) REDISTRIBUIÇÃO DOS ENCARGOS DIDÁTICOS 2022/2:** a presidente informou que como o professor Clarysson não obteve o mínimo de 8 créditos no semestre anterior, este dividirá a disciplina ENU001 Aplicações de Radioisótopos com o professor Álvaro, sendo atribuídos 2 créditos para cada docente. A disciplina ENU003 Radioproteção será dividida entre os professores Álvaro e Telma, sendo atribuídos

2 créditos para cada docente. Da Pós-Graduação, a disciplina ENU885 Cursos e Tecnologia da Energia será dividida pelos professores Ricardo e Antonella, sendo atribuídos 2 créditos para cada docente. Por fim, a disciplina ENU877 Interação da Radiação com a Matéria, será dividida entre os professores Sérgio e Cláudia, sendo atribuídos 2 créditos para cada docente. Colocada em votação, a redistribuição de encargos didáticos para o semestre 2022/2 foi aprovada por unanimidade. **4) REORGANIZAÇÃO DOS ESPAÇOS FÍSICOS DO DEN:** quanto a reorganização dos espaços físicos do DEN, a presidente informou que os bens inservíveis que estão no laboratório de Dosimetria, sala 2311, serão retirados, dia 27/09/2022, e transferidos para o laboratório de Subcrítica, sala 1197. Dessa forma, parte do laboratório de Dosimetria será utilizada pelos alunos, e, a sala escura, própria para revelação de filmes, será mantida. Informou ainda que o laboratório de Subcrítica foi limpo e destacou a importância da participação da discente Carla Pereira Ricardo, atual representante discente do Colegiado, a qual colaborou muito com a limpeza e organização dos laboratórios do DEN. Dito isso, a senhora presidente sugeriu que a professora Telma passe a ocupar o laboratório 2311, dividindo a responsabilidade deste com a chefia, desde que a sala escura seja mantida. A professora Telma pediu para utilizar o laboratório de Radiobiologia, sala 1193, para desenvolver algumas práticas com seus alunos. A professora Antonella informou que basta que a docente informe o que será feito e os dias que pretende usá-lo. Disse ainda que é necessário realizar um levantamento do patrimônio dos laboratórios 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, os quais estão sob a responsabilidade da chefia. Então, a professora Telma se ofereceu para ajudá-la com essa atividade e disse que pode assumir a responsabilidade pelo laboratório de Radiobiologia (sala 1191). Disse ainda que o laboratório de Dosimetria não está sendo utilizado e que o trabalho de revelação de filmes, citado pela chefia, está em desuso. Por conseguinte, o professor Arno esclareceu que o processo de revelação de filmes na sala escura será realizado para fins de testes, e que o equipamento digital será usado na fase final do procedimento. Em sequência, a professora Sônia sugeriu a mudança da posição da porta da antessala, a qual, segundo a docente, manterá a estanqueidade da sala escura e otimizará o espaço da sala para os alunos. Informou ainda que existe uma equipe técnica dentro da Universidade que faz esse tipo de avaliação, caso seja o interesse do Departamento, complementou. Por fim, a professora Antonella informou que isso poderá ser verificado futuramente. Após discussão, a senhora presidente sugeriu o seguinte encaminhamento: que a professora Telma compartilhe a responsabilidade pelo laboratório 2311 (Dosimetria) com a chefia, desde que seja mantido o laboratório de revelação (sala escura). Colocado em votação o encaminhamento foi aprovado pela maioria, registrando 6 votos favoráveis, uma abstenção e 1 voto contrário. **5) APRECIÇÃO DE PEDIDO DE ANUÊNCIA DE CURSO DE EXTENSÃO:** a professora Antonella passou a palavra à professora Sônia, a qual falou sobre a proposta do curso de extensão intitulado “Outubro Metodológico”, cujo objetivo geral é “...contribuir para o letramento científico trabalhando dificuldades metodológicas enfrentadas por mestrandos e doutorandos do PCTN, identificadas em sala de aula, nos processos de orientação e no julgamento de projetos e trabalhos de conclusão, ao longo de quase cinco anos de observação ativa.” (trecho retirado da referida proposta). A equipe será coordenada pela professora Sônia Mercedes, e co-coordenada pela professora Telma Fonseca e o residente pós-doutoral Carlos Júlio. Colocado em discussão, a senhora presidente informou que a professora Telma já havia apresentado essa proposta anteriormente e disse que mantém seu posicionamento contrário quanto à oferta do curso, pois cabe a cada orientador dar um tratamento diferenciado aos seus alunos. Propôs, então, que o curso seja ofertado como uma disciplina da pós-graduação, na categoria “Tópicos Especiais”, permitindo que, dessa forma, a oferta seja aberta aos alunos de outros cursos e não apenas ao Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares (PCTN). A professora Sônia informou que o curso possui uma carga horária diminuta, mas está de acordo que esse seja ofertado como um “Tópico Especial” e que seja aberto aos alunos de outros cursos. Esclareceu que houve um equívoco na elaboração do projeto no que tange à participação apenas de alunos do PCTN, mas que é possível realizar o ajuste na plataforma. A professora Cláudia disse que as disciplinas de “Tópicos Especiais” foram criadas justamente com esse propósito. Disse ainda que cada professor poderá propor uma ementa para um tópico especial, dentro dos quatro existentes, antes do período para a oferta das disciplinas. Com isso, qualquer aluno conseguirá se matricular na disciplina, inclusive os que tiverem interesse em cursá-la como disciplina isolada. Então, a professora Sônia perguntou se era possível incluir a disciplina neste semestre, e a professora Cláudia esclareceu que o prazo para a oferta, definido pelo Departamento de Registro e Controle Acadêmico (DRCA), já se expirou. Sendo assim, a professora Sônia solicitou que a proposta de curso de extensão fosse votada como edição única para este semestre e que para o próximo seja incluída como uma disciplina de “Tópico Especial”. Diante disso, a professora Cláudia esclareceu que os tópicos especiais devem ser aprovados pelo Colegiado, não cabendo ao Departamento aprovar. Após discussão e colocado em votação, o pedido de anuência para o curso de extensão “Outubro Metodológico”, coordenado pela professora Sônia, com apenas uma edição este semestre e aberto a todos os alunos, foi reprovado pela maioria, registrando 4 votos contrários, 3 favoráveis e uma abstenção. **6) APRECIÇÃO DE PROPOSTA DE PROJETO PARA O DIRETÓRIO DE GRUPOS DE PESQUISA DO CNPQ:** a presidente informou que a Proposta de Projeto para o Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPQ, foi apresentada pelo professor Clarysson e será composta da seguinte equipe: Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), por meio do Departamento de Engenharia Nuclear (DENU), que será a executora do projeto; Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN), por meio do Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear (CDTN); Universidade

Federal do Espírito Santo (UFES), por meio do Departamento de Educação e Ciências Humanas (DECH); Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), por meio da Escola Politécnica, (COPPE); e *Universitat Politècnica de València* (UPV), por meio do Departamento de Engenharia Química e Nuclear (DIQN) e do Departamento de Estatística e Pesquisa Operacional Aplicada e Qualidade (DEIOAC). Em seguida, a presidente passou a palavra para o professor Clarysson falar sobre o projeto, o qual, enviado na convocação para a presente reunião, tem por objetivo geral: “Consolidar um grupo de pesquisa para estudos de diferentes propostas de Reatores Modulares de Pequeno Porte a fim de avaliar a possibilidade de extensão do ciclo, a segurança de operação de tais sistemas e o possível impacto ambiental na deposição do combustível irradiado.” (trecho retirado do projeto do professor Clarysson). Segundo o docente, se aprovado, a intenção é que o projeto seja iniciado ainda este ano, mas com duração de longo prazo. Após discussão e colocado em votação, a Proposta de Projeto para o Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPQ, sob coordenação do professor Clarysson, foi aprovada pela maioria, registrando 6 votos favoráveis e 2 abstenções. Neste momento, a professora Sônia se dirigiu aos membros da assembleia solicitando uma justificativa para a recusa da sua proposta de curso de extensão “Outubro Metodológico” (apreciado no item 5 desta ata). Então, o professor Carlos disse que, em sua opinião, o que foi proposto no curso é função de cada orientador com os seus alunos. A senhora presidente informou que possui uma opinião muito particular a respeito, a qual não gostaria de expor na presente reunião. Por conseguinte, a professora Sônia dirigiu-se à secretária Jéssica e solicitou o registro, em ata, de sua dificuldade em entender o motivo pelo qual seu projeto não foi aprovado. **7) OUTROS ASSUNTOS:** perguntados se havia outros assuntos, o representante discente José Cassimiro apresentou um pedido dos alunos do PCTN, os quais sugeriram a instalação de 2 ventiladores no Laboratório de Modelos e Simulação Nuclear, sala 2281, a fim de melhorar a circulação de ar e o conforto térmico da sala que, no momento, não possui ar-condicionado nem ventiladores instalados. Diante disso, a chefia informou que verificará a possibilidade de instalação de ventiladores nesse laboratório, finalizou. Sendo assim, a Sra. Presidente deu por encerrada a reunião. Nada mais havendo a tratar, eu, Jéssica Nívia de Oliveira Silva, lavrei a presente ata que, se aprovada, será assinada eletronicamente pela Sra. Presidente, demais membros e representantes da Assembleia Departamental. Belo Horizonte, 23 de setembro de 2022.

Representantes Docentes:

Prof.^a Antonella Lombardi Costa (Presidente)

Prof. Arno Heeren de Oliveira

Prof. Carlos Eduardo Velasquez Cabrera

Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva

Prof.^a Cláudia Pereira Bezerra de Lima

Prof. Sérgio Ricardo de Azevedo Souza

Prof.^a Sônia Seger Pereira Mercedes

Prof.^a Telma Cristina Ferreira Fonseca

Representante Discente:

José Cassimiro da Silva (suplente)

Jéssica Nívia de Oliveira Silva (Secretária)



Documento assinado eletronicamente por **Jessica Nivia de Oliveira Silva, Secretário(a) de departamento**, em 08/11/2022, às 15:01, 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 08/11/2022, às 18:09, 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 08/11/2022, às 19:51, 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 **Sergio Ricardo de Azevedo Souza, Professor do Magistério Superior**, em 09/11/2022, às 09:12, 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, Membro**, em 11/11/2022, às 09:43, 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 do Magistério Superior**, em 11/11/2022, às 13:53, 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 **Arno Heeren de Oliveira, Membro**, em 21/11/2022, às 11:28, 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 **Telma Cristina Ferreira Fonseca, Professora do Magistério Superior**, em 14/12/2022, às 21:26, 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 06/03/2023, às 10:34, 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 **Jose Cassimiro da Silva, Membro de comissão**, em 05/06/2023, às 14:33, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



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 **1885959** e o código CRC **2F43DE02**.



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

ATA DA 378ª REUNIÃO DA ASSEMBLEIA DEPARTAMENTAL DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR (DEN) DA ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS.

Aos 27 dias de outubro de dois mil e vinte e dois, às 14h36min, reuniu-se a Assembleia Departamental, na sala 2299A, sob a presidência da Sra. Chefe do Departamento, professora Antonella Lombardi Costa, estando presentes os docentes: Arno Heeren de Oliveira, Carlos Eduardo Velasquez Cabrera, Clarysson Alberto Mello da Silva, Cláudia Pereira Bezerra de Lima, Maria Auxiliadora Fortini Veloso, Sérgio Ricardo de Azevedo e o representante discente José Cassimiro da Silva (suplente). Ausências justificadas: Sônia Seger Pereira Mercedes e Telma Cristina Ferreira Fonseca.

ABERTURA DA SESSÃO: constatada a existência de *quórum*, deu-se início à reunião para tratar dos assuntos constantes da seguinte pauta: **1) INFORMES:** a) A senhora presidente lembrou que VI SENCIR será realizado de 08/11/2022 a 10/11/2022 e solicitou a participação dos membros da assembleia nas palestras que serão ministradas durante o evento; b) Ressaltou a necessidade de cadastro dos novos alunos de Iniciação Científica (IC), por meio da página do DEN/PCTN (www.nuclear.ufmg.br). Para tal, a chefia solicitou que os respectivos docentes orientem seus alunos a fazê-lo; c) Comunicou que fez o levantamento dos produtos químicos dos laboratórios do Departamento, o qual foi enviado à Comissão de Reagentes Químicos. Disse ainda que a planilha de movimentação desses produtos deverá ser atualizada, mensalmente, e enviada à Comissão, mesmo que não haja movimentação. d) Perguntados se havia algum informe, ninguém se manifestou. **2) APROVAÇÃO DE ATOS AD REFERENDUM:** a) Em 03/10/2022, carta de intenção à residência pós-doutoral no DEN do recém-doutor Mario Cerrogrande Ramos, orientado pela professora Antonella Lombardi, e aprovado pelo professor Carlos Velasquez, subchefe do DEN. Colocado em votação, o encaminhamento foi aprovado por unanimidade. b) Em 04/10/2022, anuência para a participação da Professora Telma Cristina Ferreira Fonseca no *International Symposium on Trends in Radiopharmaceuticals (ISTR- 2023)*, a ser realizado na Agência Internacional de Energia Atômica, em Viena, Áustria, de 17 a 21 de abril de 2023. Colocado em votação, o pedido de anuência foi aprovado por unanimidade. c) Em 13/10/2022, anuência para o desenvolvimento do projeto “Estudos para otimização de varreduras de tomografia computadorizada utilizando objetos simuladores humanos”, a ser realizado pela bolsista de Pós-Doutorado Fernanda Stephanie Santos e coordenado pelo pesquisador Arnaldo Prata Mourão no âmbito da Chamada FAPEMIG 17/2022. Colocado em votação, o pedido de anuência foi aprovado por unanimidade. d) em 13/10/2022, anuência para o desenvolvimento do projeto “DESENVOLVIMENTO DE OBJETOS SIMULADORES DE MAMA PARA AVALIAÇÕES DOSIMÉTRICAS”, a ser realizado pela bolsista de Pós-Doutorado Mabel Bustos Flores e coordenado pelo pesquisador Arnaldo Prata Mourão no âmbito da Chamada FAPEMIG 17/2022. Colocado em votação, o pedido de anuência foi aprovado por unanimidade. e) em 17/10/2022, anuência para o desenvolvimento do projeto “Estudo dos efeitos das nanopartículas de ouro para tratamentos no controle de metástases ósseas em modelo celular in vitro”, a ser realizado pelo bolsista de Pós-Doutorado, Carlos Julio Montano Valencia e coordenado pela professora e pesquisadora Telma Cristina Ferreira Fonseca no âmbito da Chamada FAPEMIG 17/2022. Colocado em votação, o pedido de anuência foi aprovado por unanimidade. f) em 24/10/2022, anuência para afastamento da professora Cláudia, de 19/11/2022 a 27/11/2022, para Valência, Espanha, para apresentação de dois seminários dentro do projeto de colaboração entre o Departamento de *Ingeniería Química Y Nuclear*, da *Universidad Politécnica de Valencia (UPV)* e o Departamento de Engenharia Nuclear, da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG). Colocado em votação, o pedido de anuência foi aprovado por unanimidade. g) em 25/10/2022, pedido de alteração de férias do professor Sérgio em período letivo (terceira parcela), de 01/12/2022 a 16/12/2022. Colocado em votação, o pedido de alteração de férias foi aprovado por unanimidade. h) em 26/10/2022, o projeto de Iniciação Científica Voluntária “Biblioteca de Dados Nucleares - Análise de Sensibilidade e Incerteza para Diferentes Sistemas Nucleares”, de autoria da professora Cláudia Pereira Bezerra Lima. Colocado em votação, o projeto de IC foi aprovado por unanimidade. **3) APROVAÇÃO DAS ATAS:** as atas das reuniões 375ª, 376ª e 377ª reuniões, enviadas na convocação para a presente, foram aprovadas, por unanimidade, com pequenas correções. **4) APROVAÇÃO DA CRIAÇÃO DAS DISCIPLINAS ENU010 E ENU011 A SEREM OFERTADAS PARA O CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENG. DE MINAS:** as ementas das disciplinas ENU010 Fenômenos de Transporte e ENU011 Fundamentos de Ciências dos Materiais, enviadas na convocação para a presente reunião, foram apresentadas aos

membros da assembleia. Aberto para discussão, não houve nenhuma manifestação contrária quanto às propostas apresentadas. A professora Cláudia apenas observou ter considerado o conteúdo das disciplinas extenso, tendo em vista a carga horária reduzida (30 horas). Colocado em votação, a criação das duas disciplinas foi aprovada por unanimidade. **5) APROVAÇÃO DE ANUÊNCIAS DE DISCIPLINAS DO PCTN E DO DEN PARA O CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENG. DE MINAS:** a professora Antonella falou sobre o pedido de anuência para oferta de disciplinas do Programa de Pós-graduação em Ciências e Técnicas Nucleares (PCTN) e do Departamento de Engenharia Nuclear (DEN), apresentado pela coordenadora do Colegiado do Curso de Graduação em Engenharia de Minas, Viviane da Silva Borges Barbosa, o qual solicita anuência Departamental para a oferta de quatro disciplinas optativas da graduação, a saber: ENU006 Fundamentos de Energia Nuclear, ENU002 Questões Energéticas, ENU005 Metodologia e modelos de planejamento energético e ENU008 Análise Exergética de Processos; além da inclusão de duas novas disciplinas obrigatórias da graduação (aprovadas no item anterior), a saber: ENU010 Fenômenos de Transporte e ENU011 Fundamentos de Ciências dos Materiais; e sete disciplinas optativas da Pós-Graduação, a saber: ENU825 Física de Reatores I, ENU831 Ciclos do Combustível Nuclear, ENU845 Segurança de Instalações Nucleares, ENU865 Termohidráulica de Reatores Nucleares, ENU878 Projeto de Sistemas Nucleares, ENU874 Técnicas de Computação Aplicadas à Energia Nuclear e ENU871 Dinâmica e Controle de Centrais Nucleares. Aberto para discussão, a professora Cláudia pontuou que as disciplinas da Pós-Graduação não possibilitam a realização de exame especial. Colocado em votação, o pedido de anuência foi aprovado por unanimidade. **6) DISTRIBUIÇÃO DE ENCARGOS DIDÁTICOS 2023/1:** 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 2023. Após deliberações, ficaram definidos os seguintes encargos didáticos: a) Graduação: ENU001 Aplicações de Radioisótopos (Clarysson A. M. da Silva); ENU002 Questões Energéticas (Sônia S. P. Mercedes); ENU003 Radioproteção (Telma C. F. Fonseca); ENU005 Metodologia e Modelos de Planejamento Energético (Carlos E. V. Cabrera); 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); ENU009 Introdução à Energia Nuclear I (Carlos E. V. Cabrera); ENU010 Fenômenos de Transporte (Antonella L. Costa); ENU011 Fundamentos de Ciências dos Materiais (Carlos E. V. Cabrera). b) Pós-graduação: ENU872 Engenharia Nuclear (Maria A. F. Veloso); ENU877 Interação da Radiação com a Matéria (Maria A. F. Veloso/ Patrícia A. de L. Reis); ENU875 Fundamentos Teóricos das Transformações Energéticas (Antonella L. Costa); ENU827 Radioproteção (Maria A. F. Veloso); ENU840 Instrumentação Nuclear (Arno H. de Oliveira); ENU858 Aplicações das Radiações a Engenharia e Ciências da Terra (Clarysson A. M. da Silva/ Arno H. de Oliveira); ENU860 Conceitos em Imagens Médicas (Telma C. F. Fonseca); ENU856 Aceleradores de Partículas Nucleares Aplicadas à Biomédica (Telma C. F. Fonseca); ENU831 Ciclos do Combustível Nuclear (Carlos E. V. Cabrera/ Victor F. de Castro); ENU825 Física de Reatores I (Antonella L. Costa/ Clarysson A. M. da Silva); ENU865 Termohidráulica de Reatores Nucleares (Antonella L. Costa/ Maria A. F. Veloso); ENU844 Recursos Energéticos (Ricardo B. Pinheiro); ENU848 Usos Finais da Energia (Sônia S. P. Mercedes); ENU854 Aspectos Econômicos do Uso da Energia (Sônia S. P. Mercedes); ENU861 Metodologia e Modelos de Planejamento Energético (Carlos E. V. Cabrera); ENU866 Tópicos Especiais em Aplicações das Radiações (Tarcísio P. R. de Campos); ENU867 Tópicos Especiais em Instrumentação Nuclear (Arnaldo P. M. Filho); ENU869 Tópicos Especiais em Planejamento Energético (Sônia S. P. Mercedes); ENU876 Estágio Docência (Maria A. F. Veloso); ENU888 Estágio Docência II (Maria A. F. Veloso). Colocada em votação, a alocação de encargos da graduação e pós-graduação foi aprovada por unanimidade. **7) OUTROS ASSUNTOS:** perguntados se havia outros assuntos, ninguém se manifestou. Sendo assim, a Sra. Presidente deu por encerrada a reunião. Nada mais havendo a tratar, eu, Jéssica Nívia de Oliveira Silva, lavrei a presente ata que, se aprovada, será assinada eletronicamente pela Sra. Presidente, demais membros e representantes da Assembleia Departamental. Belo Horizonte, 23 de setembro de 2022.

Representantes Docentes:

Prof.ª Antonella Lombardi Costa (Presidente)

Prof. Arno Heeren de Oliveira

Prof. Carlos Eduardo Velasquez Cabrera

Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva

Prof.ª Cláudia Pereira Bezerra de Lima

Prof.ª Maria Auxiliadora Fortini Veloso

Prof. Sérgio Ricardo de Azevedo Souza

Representante Discente:

José Cassimiro da Silva (suplente)



Documento assinado eletronicamente por **Jessica Nivia de Oliveira Silva, Secretário(a) de departamento**, em 21/11/2022, às 09:01, 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, Subcoordenador(a)**, em 21/11/2022, às 09:19, 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 do Magistério Superior**, em 21/11/2022, às 09:40, 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 **Arno Heeren de Oliveira, Membro**, em 21/11/2022, às 11:29, 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 **Sergio Ricardo de Azevedo Souza, Professor do Magistério Superior**, em 25/11/2022, às 11:07, 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 06/03/2023, às 10:33, 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 **Antonella Lombardi Costa, Chefe de departamento**, em 10/04/2023, às 07:45, 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 10/04/2023, às 07:59, 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 05/06/2023, às 14:33, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



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 **1908899** e o código CRC **C75189CC**.



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

ATA DA 379ª REUNIÃO DA ASSEMBLEIA DEPARTAMENTAL DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR (DEN) DA ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS.

Aos 18 dias de novembro de dois mil e vinte e dois, às 13h38min, reuniu-se a Assembleia Departamental, na sala 2299A, sob a presidência da Sra. Chefe do Departamento, professora Antonella Lombardi Costa, estando presentes os docentes: Arno Heeren de Oliveira, Carlos Eduardo Velasquez Cabrera, Clarysson Alberto Mello da Silva, Cláudia Pereira Bezerra de Lima, Maria Auxiliadora Fortini Veloso, Sérgio Ricardo de Azevedo, Sônia Seger Pereira Mercedes, Telma Cristina Ferreira Fonseca e a representante discente Natália Gonçalves Peixoto Lelis Oliveira. **ABERTURA DA SESSÃO:** constatada a existência de *quórum*, deu-se início à reunião para tratar dos assuntos constantes da seguinte pauta: **1) INFORMES:** a) A senhora presidente falou sobre a abertura do Edital 08/2022 – PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA JÚNIOR – PROBIC ENSINO MÉDIO/FAPEMIG. Informou que as inscrições se iniciaram em 11/11/2022 e encerrarão em 30/11/2022. b) Sobre o inventário da Escola de Engenharia (EE), referente a 2022, comunicou que as listas com a relação de bens foram distribuídas, pela secretaria, aos respectivos docentes responsáveis pelo(s) local(is) de guarda. Ressaltou que o prazo para conferência e entrega da documentação assinada, para o inventário de 2022, na secretaria, é até 22/11/2022, próxima terça-feira. Então, a professora Antonella perguntou aos docentes se havia alguma dúvida ou dificuldade em relação à conferência dos relatórios, mas não houve manifestações. c) Deu ciência aos presentes sobre o e-mail enviado pelo diretor da Escola de Engenharia (EE), professor Cícero Murta Diniz Starling, com as orientações da Pró-Reitoria de Recursos Humanos, referente ao revezamento dos servidores nas duas semanas comemorativas de final de ano. Conforme a mensagem, o revezamento compreenderá, na UFMG, os períodos de 26 a 30 de dezembro de 2022 e 02 a 06 de janeiro de 2023. Em seguida, distribuiu uma lista para controle interno do DEN, para manifestação dos docentes interessados em participar desse revezamento. d) Informou que a CPPD divulgou, através do Ofício Circular nº 5/2022/CPPD-UFMG, o cronograma do Relatório Individual de Atividades Docentes (REDOC), relativo ao exercício de 2022. Dentre as diversas datas do cronograma, destacou que a primeira extração de dados ocorrerá em 23/03/2023. Por conseguinte, solicitou aos docentes a atualização dos dados do referido exercício no Currículo Lattes e no sistema de extensão, se necessário. e) Sobre o VI SENCIR, a presidente relatou que, no geral, o evento transcorreu dentro da normalidade e apresentou um saldo positivo. Na semana do evento, houve uma série de atividades, tais como: palestras, sessões orais, visitas técnicas, minicursos, entre outras. Informou ainda que, provavelmente, os anais serão publicados no mês de janeiro do próximo ano. Por fim, a senhora presidente parabenizou e agradeceu a participação de todos, em especial a dos alunos. f) Perguntados se havia algum informe, a professora Sônia pediu que ficasse registrado em ata que gravaria a presente reunião e que teria que se retirar após uma hora, devido a um compromisso. Em seguida, o professor Carlos informou que estará em período de férias nas duas semanas de revezamento para comemoração das festas de final de ano citadas pela chefia em informe anterior. A professora Antonella complementou que a secretária do Departamento irá usufruir a primeira semana de janeiro, e a do Colegiado a semana após o Natal. A professora Cláudia comunicou que três alunos do Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares, Ivan Umezu, Karytha Corrêa e Natália Gonçalves, foram selecionados para fazer o curso no International Centre for Theoretical Physics (ICTP), da Agência Internacional de Energia Atômica (IAEA). A representante discente Natália informou que será uma semana de curso no ICTP e que participarão do Workshop sobre Reatores Avançados. A seguir, a professora Maria Auxiliadora agradeceu, em nome do Departamento de Engenharia Nuclear, o empenho da professora Antonella na realização do VI SENCIR. Destacou que a presidente realizou praticamente todo o trabalho sozinha e que merece uma moção de agradecimento em nome de todos do DEN. Por fim, a professora Cláudia informou à professora Sônia que as disciplinas de Tópicos Especiais do Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares deverão ser lançadas no sistema acadêmico na data da presente reunião pelo Colegiado. Por isso, pediu à professora Sônia que encaminhasse a ementa da disciplina para o e-mail do Programa. Perguntados novamente se havia algum informe, ninguém se manifestou. **2) APROVAÇÃO DE ATOS AD REFERENDUM:** a) Em 01/11/2022, projeto de Iniciação Científica Voluntária "Montagem de um Sistema laboratorial de Espectroscopia de Fluorescência de Raios-X por Energia Dispersiva, Utilizando Detectores de Cintilação", coordenado pelo professor Arno Heeren de

Oliveira. Colocado em votação, o encaminhamento foi aprovado pela maioria dos membros, registrando duas abstenções. b) Em 11/11/2022, marcação de férias do professor Arno em período letivo (segunda parcela), de 25/02/2023 a 16/03/2022. Colocado em votação, o ato *ad referendum* foi aprovado pela maioria, com duas abstenções. **3) APROVAÇÃO DAS ATAS:** a ata da 378ª reunião, enviada na convocação para a presente, foi aprovada, pela maioria dos membros, com pequenas correções, registrando duas abstenções. **4) APRECIÇÃO DO PEDIDO DE RENOVAÇÃO DO PROJETO DE EXTENSÃO PRÓ-FISSÃO NUCLEAR:** a presidente falou sobre o projeto de extensão Pró-fissão nuclear, do qual é coordenadora. Tal projeto teve início em novembro de 2018 e vencerá em novembro deste ano. Em seguida, a senhora presidente falou um pouco sobre os objetivos do projeto para conhecimento dos presentes e como ele é desenvolvido. Aberto para discussão a professora Cláudia solicitou à presidente a inclusão do pós-doc Raoni Adão Salviano Jonusan no referido projeto. Em seguida, a senhora presidente solicitou a renovação do projeto de extensão “Pró-fissão Nuclear” por mais um ano. Após discussão e colocado para votação, o encaminhamento foi aprovado pela maioria, com uma abstenção. **5) DEFINIÇÃO DO PERFIL E DO PROCESSO SELETIVO PARA EDITAL DE PROFESSOR ADJUNTO:** a chefia falou sobre o Ofício nº 263/2022 da CPPD, o qual trata da alocação de vagas do magistério superior pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CEPE). No documento, consta que o CEPE, em reunião realizada em 20 de outubro de 2022, aprovou a alocação de 1 (uma) vaga, da Carreira de Magistério Superior, com denominação de Professor Adjunto A, sob o regime de trabalho Dedicção Exclusiva (DE), para o Departamento de Engenharia Nuclear. A seguir, a presidente apresentou o Formulário de Abertura de Edital, no qual deverão constar as seguintes informações: área de conhecimento, perfil desejado do candidato, titulação exigida, prazo de inscrição, período para realização do concurso, provas e a tabela de pontuação da prova de títulos. Com relação a área de conhecimento, a presidente informou que a vaga foi atribuída ao Departamento em virtude da perda, por aposentadoria voluntária, do professor Tarcísio Campos, da área de Ciências das Radiações. Por isso, tendo como base a demanda do DEN, a chefia sugeriu que essa seja a área de conhecimento do concurso. O professor Arno concordou com área sugerida pela presidente e complementou que seria interessante incluir a ênfase em instrumentação nuclear. Colocada em votação, foi aprovada, por unanimidade, que a área de conhecimento do concurso será em Ciências das Radiações (Instrumentação Nuclear, Detecção das Radiações e Radioproteção). Sobre o perfil do candidato, a presidente sugeriu que fosse seguido como referência o perfil do Edital nº 102, de 06 de janeiro de 2017, a saber: graduação em Química ou Física ou Engenharias, com habilidade e competência para ministrar aulas teóricas e práticas para a graduação e principalmente para a pós-graduação, capacidade para desenvolver projetos de pesquisa, produção científica, captação e gerenciamento de recursos, orientação de alunos de mestrado e doutorado, na área de conhecimento do concurso. Colocado em votação, o perfil do candidato foi aprovado por unanimidade. Sobre a Titulação, ficou decidido, por unanimidade: Doutorado em Engenharia Nuclear ou Ciências das Radiações. No tocante às Provas, a presidente esclareceu que a prova de títulos é obrigatória e que além dela poderão ser escolhidos apenas outros dois tipos de avaliação, quais sejam: prova escrita, didática e prática. Após discussão, ficou definido, por unanimidade, que haverá: prova de títulos (obrigatória) e prova escrita (eliminatória). Sobre a realização de prova prática, colocado em votação, o encaminhamento foi aprovado pela maioria, com um voto contrário e uma abstenção. Sobre os critérios da prova prática: a presidente informou que em geral será verificado pela banca examinadora se o candidato tem conhecimento e capacidade para montar uma prática utilizando os equipamentos de instrumentação nuclear disponíveis nos laboratórios do DEN. A professora Sônia opinou que a prova prática tem caráter restritivo e solicitou que os critérios de avaliação não sejam impeditivos, apenas avaliativos. Então, a senhora presidente ressaltou que a necessidade do Departamento é justamente de professores que atuem com a parte prática de instrumentação nuclear. Por isso a importância dessa avaliação, visto que, a seu ver, é a única maneira de verificar se de fato o candidato possui habilidades práticas. A professora Cláudia também destacou que a necessidade do Departamento é para a área de instrumentação nuclear. Logo, o candidato deverá estar apto para atuar em laboratório. Diante do exposto, e considerando que poderia ser definido apenas mais um tipo de prova (prática ou didática), a presidente encaminhou para votação dos presentes a realização da prova didática, a qual foi reprovada pela maioria, com sete votos contrários e dois favoráveis. A professora Maria Auxiliadora disse que, em sua opinião, a prova didática pode “mascarar” a avaliação do candidato, já que este poderá se preparar previamente. Já a parte prática é mais aplicada, finalizou. A professora Cláudia observou que esta será a terceira vez que o Departamento realizará concurso para contratar um professor para atuar no laboratório de instrumentação nuclear. Daí a importância da inclusão da prova prática como forma de avaliação dos candidatos, com o intuito de selecionar o melhor perfil para essa área. A presidente destacou que, recentemente, houve uma experiência positiva, na realização do processo seletivo para contratação de professor substituto, ocasião em que uma das etapas avaliativas ocorreu por meio de prova prática e tudo seguiu bem. Por fim, o professor Arno ponderou que daqui a um ano irá se aposentar compulsoriamente. Sobre o prazo de inscrição, após discussão e colocado em votação, ficou definido, por unanimidade, que será de 60 dias. Acerca do período de realização do concurso, após discussão e colocado em votação, foi aprovado, por unanimidade, que será de 30 a 40 dias após o encerramento das inscrições. No tocante ao programa de provas, ficou definido que será utilizado o mesmo programa do concurso regido pelo Edital 102, de 06 de janeiro de 2017. Após leitura e colocado em votação o

programa de provas foi aprovado por unanimidade. Neste momento a professora Sônia e a professora Telma se retiraram da reunião. **6) OUTROS ASSUNTOS:** a chefia informou que a professora Cláudia estará afastada do país de 19/11/2022 a 27/11/2022, conforme aprovado na 378ª reunião da Assembleia. Perguntados se havia outros assuntos, ninguém se manifestou. Sendo assim, a Sra. Presidente deu por encerrada a reunião. Nada mais havendo a tratar, eu, Jéssica Nívia de Oliveira Silva, lavrei a presente ata que, se aprovada, será assinada eletronicamente pela Sra. Presidente, demais membros e representantes da Assembleia Departamental. Belo Horizonte, 18 de novembro de 2022.

Representantes Docentes:

Prof.ª Antonella Lombardi Costa (Presidente)

Prof. Arno Heeren de Oliveira

Prof. Carlos Eduardo Velasquez Cabrera

Prof. Clarysson Alberto Mello da Silva

Prof.ª Cláudia Pereira Bezerra de Lima

Prof.ª Maria Auxiliadora Fortini Veloso

Prof. Sérgio Ricardo de Azevedo Souza

Prof.ª Sônia Seger Pereira Mercedes

Prof.ª Telma Cristina Ferreira Fonseca

Representante Discente:

Natália Gonçalves Peixoto Lelis Oliveira

Jéssica Nívia de Oliveira Silva (Secretária)



Documento assinado eletronicamente por **Jessica Nivia de Oliveira Silva, Secretário(a) de departamento**, em 06/03/2023, às 09:19, 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 **Natália Gonçalves Peixoto Lelis Oliveira, Usuário Externo**, em 06/03/2023, às 09:26, 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 06/03/2023, às 09:34, 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 do Magistério Superior**, em 06/03/2023, às 10:11, 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 06/03/2023, às 10:33, 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 **Arno Heeren de Oliveira, Membro**, em 06/03/2023, às 12:13, 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, Membro**, em 21/03/2023, às 14:44, 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 10/04/2023, às 07:59, 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 **Telma Cristina Ferreira Fonseca, Professora do Magistério Superior**, em 04/05/2023, às 13:36, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



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 **2120749** e o código CRC **AF8B939E**.