



## DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR

ATA DA 288ª REUNIÃO DA ASSEMBLÉIA DEPARTAMENTAL DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR DA ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS. Aos vinte e oito dias do mês de março de dois mil e onze, às 9:00 horas, reuniu-se a Assembléia Departamental do Departamento de Engenharia Nuclear, na Sala de Reuniões, sob a presidência do Sr. Chefe do Departamento, Professor Arno Heeren de Oliveira, estando presentes os docentes: Ângela Fortini Macedo Ferreira, Cláudia Pereira Bezerra Lima, Inácio Loiola Pereira Campos, Maria Auxiliadora Fortini Veloso, Tarcísio Passos Ribeiro de Campos e a representante discente Blanda Alves Donanzam. **ABERTURA DA SESSÃO:** Constatada a existência de "quorum", deu-se início à reunião, tendo como pauta:

1- **APROVAÇÃO DOS RELATÓRIOS INDIVIDUAIS DE ATIVIDADES DOCENTES DO ANO DE 2010** – O Professor Arno apresentou, para apreciação dos presentes, os Relatórios Individuais de Atividades Docentes dos professores do Departamento de Engenharia Nuclear, referentes ao ano de 2010. Os relatórios foram analisados e submetidos à aprovação. Os Relatórios Individuais de Atividades Docentes foram aprovados, individualmente, por unanimidade e, de acordo com os critérios estabelecidos pela Congregação da Escola de Engenharia.

2- **APROVAÇÃO DOS PLANOS INDIVIDUAIS DE TRABALHO PARA O ANO DE 2011** – O Sr. Presidente, Professor Arno Heeren de Oliveira, leu os planos de trabalho dos professores, referentes ao ano de 2011. Colocados em votação, os planos de trabalho dos professores do Departamento de Engenharia Nuclear foram aprovados individualmente e, por unanimidade.

3- **RELATÓRIO DEPARTAMENTAL 2011:** O Relatório Departamental do ano de 2011 foi apresentado, para apreciação dos presentes, tendo sido aprovado por unanimidade e com base nos critérios estabelecidos pela Congregação da Escola de Engenharia.

4- **ENCARGOS DIDÁTICOS 2011/1º: GRADUAÇÃO:** ENU005- Metodologia e Modelos de Planejamento Energético e ENU601- Introdução à Energia Nuclear I, **Ângela Fortini Macedo Ferreira**; EEE008- Tópicos Especiais em Energia Elétrica, **Inácio Loiola Pereira Campos**; PRO013- Física das Radiações, **Cláudia Pereira Bezerra Lima/Antonella Lombardi Costa**; PRO021- Radiologia e Radioproteção, **Arno Heeren de Oliveira/Tarcísio Passos Ribeiro de Campos**.

**PÓS-GRADUAÇÃO:** ENU827- Radioproteção, ENU872- Engenharia Nuclear, ENU876- Estágio a Docência e ENU888- Estágio a Docência II, **Maria Auxiliadora Fortini Veloso**; ENU840- Instrumentação Nuclear e ENU862- Métodos de Análise, **Arno Heeren de Oliveira**; ENU875- Fundamentos Teóricos das Transformações Energéticas, **Ricardo Brant Pinheiro**; ENU860- Conceitos em Imagens Médicas, ENU887- Radiações Aplicadas à Biomédica e ENU883- Conceitos em Radiobiologia Aplicada, **Tarcísio Passos Ribeiro de Campos**; ENU877- Interação da Radiação com a Matéria, ENU845- Segurança de Instalações Nucleares, **Cláudia Pereira Bezerra Lima**; ENU868- Tópicos Especiais em Engenharia Nuclear, **Cláudia Pereira Bezerra Lima/Clarysson Alberto Mello da Silva**; ENU825- Física de Reatores I e ENU865- Termohidráulica de Reatores Nucleares, **Antonella Lombardi Costa**.

5- **AFASTAMENTO:** O Professor Arno deu a conhecer

*Arno Heeren de Oliveira*  
*Blanda Alves Donanzam*



## DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR

sobre o pedido de afastamento da Professora Cláudia Pereira Bezerra Lima, no período de 21/05/2011 a 17/06/2011, a convite da Universidade Politécnica de Valência, com o objetivo de aprofundar na colaboração estabelecida entre os grupos de pesquisa bem como planificar ações e iniciativas futuras. Colocado em votação, o pedido de afastamento da Professora Cláudia Pereira Bezerra Lima foi aprovado, por unanimidade. **6- BOLSAS DO PROGRAMA NACIONAL DE PÓS-DOCTORADO/CAPES/PNPD e TERMOS DE ADESÃO DE TRABALHO VOLUNTÁRIO:** O Senhor Presidente, Professor Arno Heeren de Oliveira, informou sobre a aprovação de três Bolsas de Apoio à Pós-Graduação, vinculadas ao Projeto “Desenvolvimento de Novas Metodologias para Identificação e Rastreabilidade de Produtos oriundos da Águacultura, Utilizando a Fluorescência (EDXRF) e Métodos Físico-químicos (ICP-OES e ICP-MS)”, coordenado por ele, o Professor Arno Heeren de Oliveira. As bolsas tem duração de 24 meses, podem ser renovadas, e foram cedidas aos integrantes: **RÔMULO VERDOLIN DE SOUSA, DANILO CHAGAS VASCONCELOS e MÁRIO ROBERTO MARTINS DE SOUZA SILVA BRAGA.** Os planos de trabalho, juntamente com os Termos de Adesão de Trabalho Voluntário dos integrantes foram analisados e, colocados em votação, foram aprovados por unanimidade. Nada mais havendo a tratar, eu, Maria Bernadete de Assis Moreira, lavrei a presente ata que, se aprovada, será assinada pelo Sr. Presidente, demais membros e representantes da Assembléia Departamental. Belo Horizonte, 28 de março de 2011.

### Representantes docentes:

Profª. Ângela Fortini Macedo Ferreira

Prof. Arno Heeren de Oliveira

Cláudia Pereira Bezerra Lima

Prof. Inácio Loiola Pereira Campos

Profª. Maria Auxiliadora Fortini Veloso

Prof. Tarcísio Passos Ribeiro de Campos

### Representante discente:

Blanda Alves Donanzam



## DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR

### ATA DA 289ª REUNIÃO DA ASSEMBLÉIA DEPARTAMENTAL DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR DA ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS.

Aos vinte e seis dias do mês de maio de dois mil e onze, às 15:00 horas, reuniu-se a Assembléia Departamental do Departamento de Engenharia Nuclear, na Sala de Reuniões, sob a presidência da Sra. Chefe do Departamento, Professora Ângela Fortini Macedo Ferreira, estando presentes os docentes: Inácio Loiola Pereira Campos, Maria Auxiliadora Fortini Veloso, Tarcísio Passos Ribeiro de Campos e a representante discente, Carla Pereira Ricardo, suplente. **ABERTURA DA SESSÃO:** Constatada a existência de "quorum", deu-se início à reunião, tendo como pauta: **1- APROVAÇÃO DA ATA 288ª** – A Professora Ângela solicitou que a Secretária do departamento fizesse a leitura da ata da 288ª reunião do Departamento de Engenharia Nuclear. A ata foi lida e colocada em votação. A ata da 288ª reunião da Assembléia Departamental do Departamento de Engenharia Nuclear foi aprovada, com abstenção de um voto, da representante discente Carla Pereira Ricardo. **2- DISTRIBUIÇÃO DOS ENCARGOS DIDÁTICOS PARA O SEGUNDO SEMESTRE DE 2011:** Os encargos didáticos para o segundo semestre de 2011 ficaram assim distribuídos: **PÓS-GRADUAÇÃO:** **ENU858-** Aplicação das Radiações à Engenharia e Ciências da Terra, **Cláudia Pereira Bezerra Lima/Antonella Lombardi Costa;** **ENU872-** Engenharia Nuclear, **ENU827-** Radioproteção e **ENU876-** Estágio Docência, **ENU888-** Estágio Docência II, **Maria Auxiliadora Fortini Veloso;** **ENU877-** Interação da Radiação com a Matéria, **Antonella Lombardi Costa (Português/Inglês)/Cláudia Pereira Bezerra Lima (Português/Espanhol);** **ENU825-** Física de Reatores I, **Antonella Lombardi Costa;** **ENU826-** Física de Reatores II e **ENU878-** Processos de Sistemas Nucleares, **Cláudia Pereira Bezerra Lima;** **ENU831-** Ciclos do Combustível Nuclear, **Clarysson Alberto Melo da Silva/Cláudia Pereira Bezerra Lima;** **ENU882-** Conceitos em Radioquímica Aplicada (Português/Inglês) e **ENU875-** Fundamentos Teóricos das Transformações Energéticas, **Tarcísio Passos Ribeiro de Campos;** **ENU861-** Metodologia e Modelos de Planejamento Energético, **Ricardo Brant Pinheiro.** Os encargos didáticos das disciplinas da Graduação serão definidos posteriormente. **3- PLANO DE TRABALHO A SER DESENVOLVIDO PELA PROFESSORA ANTONELLA LOMBARDI COSTA-** A Professora Ângela deu a conhecer sobre o plano de trabalho a ser desenvolvido pela Professora Antonella Lombardi Costa ressaltando a necessidade de seu encaminhamento à Comissão Permanente de Pessoal Docente, em atendimento ao processo de Contratação de Professor Adjunto do Departamento de Engenharia Nuclear e solicitou, da Assembléia, a sua aprovação. Colocado em votação o plano de trabalho da Professora Antonella Lombardi Costa foi aprovado por unanimidade. Nada mais havendo a tratar, eu, Maria Bernadete de Assis Moreira, lavrei a presente ata que, se aprovada, será assinada pela Sra. Presidente, demais membros e representantes da Assembléia Departamental. Belo Horizonte, 26 de maio de 2011.

Representantes docentes:

*Ângela Fortini*  
*Cláudia Lima*  
*Tarcísio Passos*



## DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR

Profª. Ângela Fortini Macedo Ferreira Ângela Fortini

45 Prof. Inácio Loiola Pereira Campos Inácio L. P. C.

Profª. Maria Auxiliadora Fortini Veloso Maria Auxiliadora F. Veloso

50 Prof. Tarcísio Passos Ribeiro de Campos Tarcísio P. R. C.

**Representante discente:**

Carla Pereira Ricardo \_\_\_\_\_



## DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR

ATA DA 290ª REUNIÃO DA ASSEMBLÉIA DEPARTAMENTAL DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR DA ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS. Aos vinte e dois dias do mês de junho de dois mil e onze, às 14:00 horas, reuniu-se a Assembléia Departamental do Departamento de Engenharia Nuclear, na Sala de Reuniões, sob a presidência da Sra. Chefe do Departamento, em exercício, Professora Ângela Fortini Macedo Ferreira, estando presentes os docentes: Antonella Lombardi Costa, Cláudia Pereira Bezerra Lima, Inácio Loiola Pereira Campos, Maria Auxiliadora Fortini Veloso, Tarcísio Passos Ribeiro de Campos e a representante discente, Blanda Alves Donanzam. **ABERTURA DA SESSÃO:** Constatada a existência de “quorum”, deu-se início à reunião, tendo como pauta: **1- BOAS VINDAS-** A Professora Ângela desejou “Boas Vindas” à recém contratada Professora Antonella Lombardi Costa e à representante discente Blanda Alves Donanzam. **2- APROVAÇÃO DA ATA 289ª** – O Professor Inácio Loiola Pereira Campos leu a ata da 289ª reunião da Assembléia Departamental do Departamento de Engenharia Nuclear que, colocada em votação, foi aprovada sem correções e por unanimidade. **3- ELABORAÇÃO DE EDITAL PARA PROFESSOR SUBSTITUTO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR** - Conforme PARECER nº 9-089/11 da CPPD que concede uma vaga de Professor Substituto ao Departamento de Engenharia Nuclear, a Professora Ângela colocou em discussão os termos para elaboração do edital. Após algumas discussões as propostas foram colocadas em votação e ficaram assim estabelecidas:

- 1- **Área do conhecimento:** Engenharia Nuclear;
- 2- **Titulação exigida:** Doutor, sendo necessariamente, o Mestrado e/ou Doutorado em Engenharia Nuclear ou Ciências das Radiações;
- 3- **Das Provas:** O concurso compreenderá a realização das seguintes provas:
  - a) Escrita;
  - b) Didática;
  - c) Avaliação de Títulos.
- 4- **Disciplinas das Provas:** Das provas Escrita e Didática constarão o Programa descrito no **ANEXO I**, a ser divulgado conforme normas vigentes.
- 5- **Tabela de Pontuação:** A Tabela de Pontuação foi elaborada com base na Tabela de Pontuação-limite, de Professor Titular, estabelecida pela Congregação da Escola de Engenharia: Títulos Acadêmicos 15, Experiência Docente 30, Produção Científica, Técnica, Artística e Cultural na área 40, Administração Acadêmica/Experiência Profissional não docente 10 e, Distinções 5;
- 6- **Comissão Examinadora:** Foram sugeridos diversos nomes de forma que a Comissão Examinadora deverá ser constituída a partir dos nomes citados, por votação eletrônica, na ordem decrescente de votos e, dependendo da disponibilidade de cada um, até o limite de 5 membros efetivos e 2 suplentes.

*Angela*  
*Alto*



## DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR

45 4- **ELABORAÇÃO DE EDITAL PARA PROFESSOR ADJUNTO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR-** Tendo em vista a concessão de 1 (uma) vaga para contratação de Professor Adjunto do Departamento de Engenharia Nuclear, conforme OF. CPPD.099/11, de 3 de junho de 2011, iniciaram-se as discussões a fim de estabelecer os termos para elaboração do edital:

50 **1- Área do conhecimento:** Após algumas discussões concluiu-se que serão contempladas as 3 áreas do conhecimento, a saber: Engenharia Nuclear, Ciências das Radiações e Engenharia da Energia;

55 **2- Titulação Exigida:** Ficou estabelecido que o candidato, para se inscrever ao Concurso Público de Professor Adjunto do Departamento de Engenharia Nuclear, deverá ser "**DOUTOR**", com graduação na área de Ciências Exatas ou Engenharia e que o **MESTRADO E/OU DOUTORADO** deverá ser, necessariamente, em Engenharia Nuclear e/ou Engenharia da Energia e/ou Ciências das Radiações e/ou Planejamento Energético;

**3- Das Provas:** O concurso compreenderá a realização das seguintes provas:

- 60 a. Prova Escrita;  
b. Prova Didática com Argüição Oral;  
c. Avaliação de Títulos.

**4- Programa das Provas:** O programa das provas deverá versar sobre as 3 áreas do conhecimento incluindo o conhecimento básico comum a todas as áreas.

65 **5- Da Prova Escrita:** A prova escrita deverá ser eliminatória considerando 70 pontos como pontuação mínima para aprovação. Oportunamente será viabilizada uma nova reunião para as conclusões finais desse edital.

70 **5- FORMAÇÃO COMPLEMENTAR-** A Professora Cláudia Pereira Bezerra Lima argumentou sobre a possibilidade de ofertar 5 ou 6 disciplinas do Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares para Formação Complementar, com ênfase em Engenharia Nuclear, para outros cursos de formação específica da UFMG e solicitou aprovação da Assembléia. Colocada em votação, a proposta foi aprovada por unanimidade. **6- RELATÓRIO DE VIAGEM-** A Professora Cláudia Pereira Bezerra Lima apresentou, para fins de aprovação pela Assembléia Departamental, o Relatório de Viagem quando de sua estada de pesquisa na Universidade Politécnica de Valência, na cidade de Valência, Espanha, no período de 21/05/11 a 17/06/2011. Colocado em votação, o relatório de viagem da Professora Cláudia Pereira Bezerra Lima foi aprovado por unanimidade. Nada mais havendo a tratar, a Sra. Presidente da Assembléia, Professora Ângela Fortini Macedo Ferreira, declarou encerrada a Sessão e, para constar, eu, Maria Bernadete de Assis Moreira, Secretária do Departamento de Engenharia Nuclear, lavrei a presente ata que, se aprovada, será assinada por quem de direito. Belo Horizonte, 22 de junho de 2011.

85 **Representantes docentes:**

Profª. Ângela Fortini Macedo Ferreira



**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR**

90 Prof.<sup>a</sup> Antonella Lombardi Costa Antonella L. Costa

Prof.<sup>a</sup> Cláudia Pereira Bezerra Lima Cláudia P. Bezerra Lima

Prof. Inácio Loiola Pereira Campos \_\_\_\_\_

95 Prof.<sup>a</sup> Maria Auxiliadora Fortini Velos Maria Auxiliadora Fortini Veloso

Prof. Tarcísio Passos Ribeiro de Campos Tarcísio P. Passos

**Representante discente:**

100 Blanda Alves Donanzam Blanda Alves Donanzam

*soctia*



## DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR

ATA DA 291ª REUNIÃO DA ASSEMBLÉIA DEPARTAMENTAL PARA HOMOLOGAÇÃO DO PROCESSO DE SELEÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR DA ESCOLA DE ENGENHARIA DA UFMG, CONFORME EDITAL 357, DE 4 DE JULHO DE 2011, PUBLICADO NO DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO EM 5 DE JULHO DE 2011

5

Aos dezessete dias do mês de agosto de 2011, às 09:00 horas, reuniu-se a Assembléia Departamental do Departamento de Engenharia Nuclear, na Sala de Reuniões, 2295, sob a presidência da Sra. Chefe do Departamento, em exercício, Professora Ângela Fortini Macedo Ferreira, estando presentes os docentes: Antonella Lombardi Costa, Cláudia Pereira Bezerra Lima, Inácio Loiola Pereira Campos, Maria Auxiliadora Fortini Veloso e Tarcísio Passos Ribeiro de Campos. **ABERTURA DA SESSÃO:** Constatada a existência de "quorum", deu-se início à reunião tendo como pauta: **1- HOMOLOGAÇÃO DO PROCESSO DE SELEÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR DA ESCOLA DE ENGENHARIA DA UFMG, CONFORME EDITAL 357, DE 4 DE JULHO DE 2011, PUBLICADO NO DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO EM 5 DE JULHO DE 2011.** A Senhora Presidente, Professora Ângela Fortini Macedo Ferreira, apresentou à Assembléia o resultado do Processo de Seleção do Concurso Público para Professor Substituto da Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais conforme Edital número 357/2011, de 4 de julho de 2011, publicado no Diário Oficial da União em 5 de julho de 2011. O Parecer Final e Conclusivo emitido pela Comissão Examinadora do Processo de Seleção, realizado no dia 16 de agosto de 2011, apresentou o seguinte resultado: 1º lugar: Bruno Machado Trindade; 2º lugar: Amir Zacarias Mesquita. Apreciado o Parecer Final da Comissão Examinadora e verificada a observância dos preceitos estabelecidos nas normas legais, a Assembléia Departamental do Departamento de Engenharia Nuclear aprova e recomenda a homologação do resultado. O candidato classificado em 1º lugar, **BRUNO MACHADO TRINDADE**, deverá assumir a vaga de Professor Substituto junto ao Departamento de Engenharia Nuclear da Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais. Nada mais havendo a tratar lavrou-se a presente ata que, lida e aprovada nesta reunião, segue assinada por quem de direito. Belo Horizonte, 17 de agosto de 2011.

Prof<sup>ª</sup>. Antonella Lombardi Costa

*Antonella Lombardi Costa*

35

Prof<sup>ª</sup>. Ângela Fortini Macedo Ferreira

*Ângela Fortini*

Prof<sup>ª</sup>. Cláudia Pereira Bezerra Lima

*Cláudia*

40

Prof<sup>ª</sup>. Maria Auxiliadora Fortini Veloso

*Maria Auxiliadora Fortini Veloso*

Prof. Inácio Loiola Pereira Campos

*Inácio L. P. C.*





DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR

Prof. Tarcísio Passos Ribeiro de Campos

*Tarcísio P. R. Campos*

45

**Representante discente:**

Blanda Alves Donanzam

*Blanda Alves Donanzam*

50

*Campos  
Blanda Alves  
26/5  
AF*



## DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR

ATA DA 292ª REUNIÃO DA ASSEMBLÉIA DEPARTAMENTAL DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR DA ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS. Aos dezenove dias do mês de setembro de dois mil e onze, às 14:00 horas, reuniu-se a

5 Assembléia Departamental do Departamento de Engenharia Nuclear, na Sala de Reuniões, sob a presidência da Sra. Chefe do Departamento, em exercício, Professora Ângela Fortini Macedo Ferreira, estando presentes os docentes: Antonella Lombardi Costa, Cláudia Pereira Bezerra Lima, Maria Auxiliadora Fortini Veloso, Tarcísio Passos Ribeiro de Campos e a representante discente, Blanda Alves

10 Donanzam. **ABERTURA DA SESSÃO:** Constatada a existência de “quorum”, deu-se início à reunião, tendo como pauta: **1- APROVAÇÃO DA ATA 290ª** – A ata da 290ª reunião da Assembléia Departamental do Departamento de Engenharia Nuclear foi lida e, colocada em votação, foi aprovada por unanimidade, sem correções. **2-**

15 **APROVAÇÃO DOS ATOS DA CHEFIA “AD-REFERENDUM” PELA ASSEMBLÉIA DEPARTAMENTAL** - A Professora Ângela deu a conhecer sobre o Of. Circular 003-2011 da Diretoria da Escola de Engenharia que solicita indicação de um representante do Departamento de Engenharia Nuclear para integrar o setor encarregado da Gestão de Meio Ambiente e Resíduos da Escola de Engenharia. A Professora Ângela informou que, após consulta pessoal, indicou o nome do **Professor**

20 **Tarcísio Passos Ribeiro de Campos** e solicitou aprovação da Assembléia. O nome do Professor Tarcísio Passos Ribeiro de Campos foi aprovado, por unanimidade, para integrar a Gestão de Meio Ambiente e Resíduos da Escola de Engenharia. **3-**

25 **OFÍCIO CDTN 026/D, DE 08 DE JUNHO DE 2011-** A Professora Ângela informou sobre o ofício em epígrafe que, por questão de espaço físico, coloca à disposição o material pertencente ao Departamento de Engenharia Nuclear o qual encontra-se sob as instalações daquele órgão. A Professora ressaltou, no que se refere à subcrítica, a impossibilidade de execução da montagem em nossas instalações. Propôs que o departamento libere o CDTN para dar a destinação mais conveniente ao combustível da subcrítica. Quanto à fonte de califórnio e ao tanque da unidade

30 subcrítica, com possibilidades previsíveis em aplicações futuras e penderes com o processo de licenciamento, o Departamento de Engenharia Nuclear deverá solicitar àquele órgão que mantenha os dois itens sob sua guarda até que tenhamos condições de removê-los para nossas instalações. Colocado em votação, foi aprovado por unanimidade. **4-**

35 **MINUTA DE COOPERAÇÃO ENTRE O CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DA TECNOLOGIA NUCLEAR E O DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR DA ESCOLA DE ENGENHARIA DA UFMG (CDTN/DEN)** – Considerando o interesse mútuo de cooperação técnica entre o Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear e o Departamento de Engenharia Nuclear, a Professora Ângela informou que o CDTN encaminhará, para análise, a minuta do Termo de Ajuste que deverá ser celebrado

40 entre os órgãos interessados. **5- INFORMES SOBRE OS CERTIFICADOS DE**

*Flora*  
*Fortini*  
*Alves*



## DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR

45 **PÓS-DOCTORADO, VIA PCTN:** A Professora Cláudia Pereira Bezerra Lima informou que, de acordo com a Resolução nº 04/2009, de 14 de abril de 2009, do Conselho Universitário da Universidade Federal de Minas Gerais, o candidato à Residência Pós-Doutoral deverá submeter seu pedido, juntamente com a documentação pertinente, ao Colegiado de Curso do PCTN. A Professora ressaltou sobre a carta de aceitação do Professor Supervisor, credenciado junto ao PCTN, em que conste a anuência da Assembléia Departamental. **6- INDICAÇÃO DE NOME PARA COMPOR A COMISSÃO DE INVENTÁRIO DA ESCOLA DE ENGENHARIA DA UFMG, NO ANO DE 2011:** Conforme solicitação da Diretoria da Escola de Engenharia, será indicado o nome da Secretária do Departamento de Engenharia Nuclear, Maria Bernadete de Assis Moreira, para compor a Comissão de Inventário da Escola de Engenharia da UFMG, no ano de 2011. **7- ELABORAÇÃO DE EDITAL PARA PROFESSOR ADJUNTO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR-** Em continuidade ao processo de elaboração do edital para Professor Adjunto do Departamento de Engenharia Nuclear, concluímos:

1- **Prazo de inscrição:** O prazo de inscrição será de 60 dias, a partir do 5º dia da publicação do Edital.

2- **Do início do Concurso:**

a) O Concurso ocorrerá entre 60 e 90 dias após o término das inscrições;

3- **Resumo do Programa:** O Programa das Provas que constará de um Núcleo Comum e 3 Áreas Específicas: Ciências das Radiações, Engenharia Nuclear e Engenharia da Energia está contido no ANEXO I onde deverá estar explícito em observação que "A Prova Escrita constará de 9 questões assim distribuídas: 3 questões sobre a parte 1- Núcleo Comum; 2 questões sobre a parte 2- Aplicações das Radiações; 2 questões sobre a parte 3- Engenharia Nuclear e 2 questões sobre a parte 4- Engenharia da Energia. Os candidatos deverão responder às três questões correspondentes a parte 1 ou seja, ao Núcleo Comum e a mais duas questões de sua livre escolha dentre aquelas correspondentes aos demais itens do programa, perfazendo um total de 5 questões respondidas pelo candidato. Não será permitida a resposta a mais de 5 questões".

4- **Tabela de pontuação:** Considerando as faixas de pontuação-limite apresentadas na tabela única para a UFMG os valores, superior e inferior, da pontuação-máxima atribuível na avaliação de cada um dos quesitos da Prova de Títulos ficaram assim estabelecidos:

<b>Títulos acadêmicos</b>	De 10 a 15
<b>Experiência Docente</b>	De 15 a 30
<b>Produção Científica, Técnica, Artística e Cultural na área</b>	De 20 a 40

*Alc f*  
*Katiani*  
*Opini*



## DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR

<b>Administração Acadêmica/Científica e experiência profissional não docente</b>	De 10 a 30
<b>Distinções</b>	De 0 a 5

80 Nada mais havendo a tratar, a Sra. Presidente da Assembléia, Professora Ângela Fortini Macedo Ferreira, declarou encerrada a Sessão e, para constar, eu, Maria Bernadete de Assis Moreira, Secretária do Departamento de Engenharia Nuclear, lavrei a presente ata que, se aprovada, será assinada por quem de direito. Belo Horizonte, 19 de setembro de 2011.

### Representantes docentes:

85 Prof.<sup>a</sup>. Ângela Fortini Macedo Ferreira

Prof.<sup>a</sup>. Antonella Lombardi Costa

90 Prof.<sup>a</sup>. Cláudia Pereira Bezerra Lima

Prof. Inácio Loiola Pereira Campos

95 Prof.<sup>a</sup>. Maria Auxiliadora Fortini Veloso

Prof. Tarcísio Passos Ribeiro de Campos

### Representante discente:

100 Blanda Alves Donanzam



## DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR

ATA DA 293ª REUNIÃO DA ASSEMBLÉIA DEPARTAMENTAL DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR DA ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS. Aos sete dias do mês de dezembro de dois mil e onze, às 14:00 horas, reuniu-se a Assembléia Departamental do Departamento de Engenharia Nuclear, na Sala de Reuniões, sob a presidência da Sra. Chefe do Departamento, “pró-tempore”, Professora Ângela Fortini Macedo Ferreira, estando presentes os docentes: Antonella Lombardi Costa, Cláudia Pereira Bezerra Lima, Maria Auxiliadora Fortini Veloso, Tarcísio Passos Ribeiro de Campos e a representante discente, Blanda Alves Donanzam. **ABERTURA DA SESSÃO:** Constatada a existência de “quorum”, deu-se início à reunião, tendo como pauta: 1- **APROVAÇÃO DA ATA 292ª** – A ata da 292ª reunião da Assembléia Departamental do Departamento de Engenharia Nuclear foi lida e, colocada em votação, foi aprovada por unanimidade, com correções. 2- **DISTRIBUIÇÃO DE ENCARGOS DIDÁTICOS PARA O PRIMEIRO SEMESTRE DE 2012** - A Professora Ângela apresentou a relação de disciplinas a serem ofertadas pelo Departamento de Engenharia Nuclear no primeiro semestre de 2012. Após considerações dos presentes, foi APROVADA a seguinte distribuição de encargos didáticos:

Código	Disciplina	CR	Professor
ENU827	Radioproteção	04	Maria Auxiliadora F. Veloso
ENU840	Instrumentação Nuclear	04	Arno Heeren de Oliveira
ENU844	Recursos Energéticos	04	Ricardo Brant Pinheiro
ENU845	Segurança de Instalações Nucleares	04	Cláudia Pereira
ENU857	Análise Exergética de Processos	04	Antonella Lombardi
ENU858	Aplic. das Radiações à Eng. e Ciências da Terra	04	Antonella/Luiz/Teógenes
ENU860	Conceitos em Imagens Médicas	04	Tarcísio Passos R. Campos
ENU862	Métodos de Análise	04	Arno/Mariângela Menezes
ENU865	Termohidráulica de Reatores Nucleares	04	Antonella Lombardi
ENU869	Tópicos Especiais em Planejamento Energético	02	Eleonora Sad
ENU872	Engenharia Nuclear	04	Maria Auxiliadora F. Veloso
ENU876	Estágio Docência	02	Maria Auxiliadora F. Veloso
ENU877	Interação Radiação com a Matéria	04	Cláudia Pereira
ENU877	Interação Radiação com a Matéria	04	Tarcísio Passos R. Campos
ENU887	Radiações Aplicadas à Biomédica	02	Maria Auxiliadora F. Veloso
ENU888	Estágio docência II	04	Cláudia Pereira
ENU826	Física de Reatores II	04	Cláudia Pereira
ENU005	Metodologia e Modelos de P. Energético	04	Inácio Loiola Pereira Campos
ENU601	Engenharia Nuclear I (Metalúrgica)	06	Ângela Fortini Macedo Ferreira
ENU006	Fundamentos de Energia Nuclear (Elétrica)	03	Ângela Fortini Macedo Ferreira

Em relação às disciplinas: PRO013- Física das Radiações, PRO021- Radiobiologia e Radioproteção e UNI034- Emprego Pacífico das Radiações, do Curso de Graduação de Tecnologia em Radiologia, da Faculdade de Medicina da UFMG, ofertadas pelo Departamento de Engenharia Nuclear, nos 2 (dois) últimos semestres, onde houve a participação de 4 professores e de 4 alunos deste Departamento, a Professora Cláudia relatou que não vê perspectiva de continuidade da oferta já que o Departamento de

*Comp.*  
*Fortini*  
*Abet.*  
*Apelin*



## DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR

Propedêutica da Escola de Medicina não manifesta o interesse em continuar contando a colaboração dos nossos professores. A Professora Cláudia sugeriu a elaboração de um documento que relate o fato à Pró-Reitoria de Graduação, esclarecendo que o Departamento de Engenharia Nuclear gostaria de continuar colaborando com as atividades didáticas daquele curso que não corresponde com receptividade por parte de seus Coordenadores. **3- INFORMES:** a) **Ofício CPPD.396/2011** - A Professora Ângela deu a conhecer sobre o Ofício CPPD.396/11 que comunica a decisão do CEPE, em reunião realizada em 22/11/2011, que com base no conjunto de critérios apresentados pelas Câmaras de Graduação, Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão, foi contrário à alocação de vagas ao Departamento de Engenharia Nuclear. b) **Aprovação do Relatório INA 2010** - A Professora Ângela deu a conhecer ainda, que a Congregação da Escola de Engenharia, em sua 1107ª reunião, realizada em 02 de setembro de 2011, aprovou o Relatório Anual de Atividades Docentes/2010 deste departamento. c) **Convênio CDTN** - A Professora Ângela informou que a minuta de cooperação técnica entre o Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear e o Departamento de Engenharia Nuclear da Escola de Engenharia da UFMG, já foi encaminhada ao CDTN com as correções sugeridas pelo Departamento de Engenharia Nuclear. d) **Doação de Tomógrafo** - A Professora Ângela comunicou sobre alguns problemas em relação à transferência do tomógrafo para o Departamento. Solicitou ao Professor Tarcísio que entre em contato com o Professor Roberto, do CEFET, para agilizar o processo. Nada mais havendo a tratar, a Sra. Presidente da Assembléia, Professora Ângela Fortini Macedo Ferreira, declarou encerrada a Sessão e, para constar, eu, Maria Auxiliadora Fortini Veloso, Professora do Departamento de Engenharia Nuclear, lavrei a presente ata que, se aprovada, será assinada por quem de direito. Belo Horizonte, 07 de dezembro de 2011.

### Representantes docentes:

Profª. Ângela Fortini Macedo Ferreira

Profª. Antonella Lombardi Costa

Profª Cláudia Pereira Bezerra Lima

Profª. Maria Auxiliadora Fortini Veloso

Prof. Tarcísio Passos Ribeiro de Campos

### Representante discente:

Blanda Alves Donanzam



## DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR

### ATA DE ELEIÇÃO DE CHEFE DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR.

5 Aos sete dias do mês de maio de 2012, realizou-se, conforme Edital 015/2012, convocado pelo Senhor Diretor da Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais, Professor Benjamim Rodrigues de Menezes, a eleição de Chefe do Departamento de Engenharia Nuclear. Apenas uma chapa se inscreveu, para chefe, composta pela Professora Ângela Fortini Macedo Ferreira. Foram designadas para comporem a comissão  
10 escrutinadora a Professora Cláudia Pereira Bezerra Lima, a Professora Antonella Lombardi Costa e a servidora técnico-administrativa Nanci Maria Afonso. Compareceram à votação 5 (cinco) professores. Terminada a votação, a Comissão Escrutinadora realizou a apuração dos votos, que apresentou o seguinte resultado: a Professora Ângela Fortini Macedo Ferreira foi eleita, com 5 (cinco) votos, Chefe do Departamento de Engenharia Nuclear,  
15 para mandato no período de 08 de maio de 2012 a 08 de maio de 2014. Belo Horizonte, 07 de maio de 2012.

#### Candidatos:

20 **Nome** **Assinatura**  
Ângela Fortini Macedo Ferreira \_\_\_\_\_  
*Ângela Fortini*

#### Votantes:

25 **Nome:** **Assinatura**  
Prof<sup>a</sup>. Ângela Fortini Macedo Ferreira \_\_\_\_\_  
*Ângela Fortini*  
30 Prof<sup>a</sup>. Antonella Lombardi Costa \_\_\_\_\_  
*Antonella L. Costa*  
Prof<sup>a</sup>. Cláudia Pereira Bezerra Lima \_\_\_\_\_  
*Cláudia*  
Prof<sup>a</sup>. Maria Auxiliadora Fortini Veloso \_\_\_\_\_  
*Maria Auxiliadora Fortini Veloso*  
35 Prof<sup>a</sup>. Tarcísio Passos Ribeiro de Campos \_\_\_\_\_  
*Tarcísio P. P. Campos*

40 A urna foi aberta pela Comissão Escrutinadora, tendo sido apurado o seguinte resultado global: