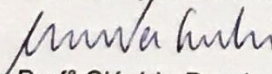


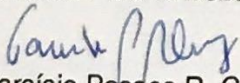


DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES
Av. Antônio Carlos, 6627 Campus UFMG – PCA 1 - Anexo Engenharia
Pampulha – Belo Horizonte – MG – CEP: 31.270-901

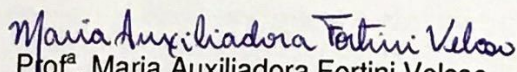
ATA DA 342ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO COLEGIADO DE COORDENAÇÃO DIDÁTICA DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES, REALIZADA NO DIA 22 DE FEVEREIRO DE 2006.

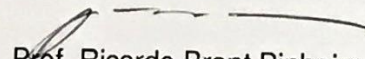
Aos vinte e dois dias do mês de fevereiro de dois mil e seis, às 15:00 horas, reuniu-se o Colegiado do PCTN, na sala de reuniões (2295) do Departamento de Engenharia Nuclear, PCA 1 – Campus - UFMG, sob a presidência da Profª. Cláudia Pereira Bezerra Lima, Coordenadora do Curso de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares, contando com a presença dos seguintes membros: Profª. Maria Auxiliadora Fortini Veloso, Prof. Ricardo Brant Pinheiro, Prof. Tarcísio Passos Ribeiro de Campos e o representante discente Renato Júlio Reis. A coordenadora informou, que se tratava de reunião extraordinária, devido ao cumprimento de prazo para divulgar o resultado do processo de seleção. Verificada a existência de quorum, a coordenadora declarou aberta a reunião extraordinária com a seguinte pauta: 1 – **HOMOLOGAÇÃO DO RESULTADO DO PROCESSO DE SELEÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES:** - A Profª. Cláudia, informou aos membros presentes, o resultado oficial da seleção, a seguir: **ALUNOS APROVADOS NO MESTRADO:** 1º. PAULO MÁRCIO CAMPOS OLIVEIRA, 2º. ARIONE ASSIS DE ARAÚJO, 3º. MARCELO JOSÉ DE OLIVEIRA MAIA, 4º. SÂMIA DE FREITAS BRANDÃO, 5º. ANTÔNIO NOGUEIRA STARLING, 6º. ADRIANA DE SOUZA MEDEIROS, 7º. PETERSON LIMA SQUAIR, 8º. EDNA CARLA DA SILVA, 9º. WESLEY PEDRO SOBRINHO (1º. excedente). **ALUNOS APROVADOS NO DOUTORADO:** 1º. MARÍLIA TAVARES CHRISTOVÃO, 2º. CLÁUDIA BORGES BRASILEIRO, 3º. CLARYSSON ALBERTO MELLO DA SILVA, 4º. MÁRIO ROBERTO DE SOUZA SILVA. O resultado foi homologado pelo colegiado. Nada mais havendo a tratar, deu-se por encerrada a reunião. Para constar, eu, Márcia Beatriz Simões Rosa, Secretária do CCTN, lavrei a presente ata que, se aprovada, vai assinada por mim e pelos demais membros. Belo Horizonte, 22 de fevereiro de 2006.


Profª Cláudia Pereira Bezerra Lima


Prof. Tarcísio Passos R. Campos

Renato Júlio Reis
Representante discente


Profª. Maria Auxiliadora Fortini Veloso


Prof. Ricardo Brant Pinheiro


Márcia Beatriz Simões Rosa
Secretária do CCTN



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES
Av. Antônio Carlos, 6627 Campus UFMG - Prédio PCA 1- Pampulha – Belo Horizonte – MG –
CEP: 31.270-901

ATA DO PROCESSO DE SELEÇÃO DOS ALUNOS DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES PARA O 1º SEMESTRE DE 2006, REALIZADA NOS DIAS 21, 22 E 23 DE FEVEREIRO DE 2006.

Nos dias 21, 22 e 23 de fevereiro de 2006, ocorreu a seleção de alunos para o ingresso no Curso de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares para o 1º semestre de 2006, Mestrado e Doutorado. Participaram do processo seletivo 17 concorrentes para o Mestrado e 09 candidatos para o Doutorado. As 8 (oito) vagas oferecidas ao Mestrado foram preenchidas e para o Doutorado foram preenchidas 04 (quatro) vagas das 09 (nove) oferecidas. Ficando o resultado da seleção assim definido:

CANDIDATOS CLASSIFICADOS MESTRADO

RESULTADO FINAL	CANDIDATOS
1º.	PAULO MÁRCIO CAMPOS OLIVEIRA
2º.	ARIONE ASSIS DE ARAÚJO
3º.	MARCELO JOSÉ DE OLIVEIRA MAIA
4º.	SÂMIA DE FREITAS BRANDÃO
5º.	ANTÔNIO NOGUEIRA STARLING
6º.	ADRIANA DE SOUZA MEDEIROS
7º.	PETERSON LIMA SQUAIR
8º.	EDNA CARLA DA SILVA
9º. (excedente)	WESLEY PEDRO SOBRINHO

CANDIDATOS NÃO CLASSIFICADOS MESTRADO

Não classificada	ANA CAROLINA MUNIZ DE ASSIS
Não classificada	CINTHIA GRACIELE GONÇALVES
Não classificado	DANILO DE ALMEIDA BARBOSA
Não classificado	DANILO MURTA COIMBRA
Não classificado	FRANCISCO EDIVAN BEZERRA FEITOSA
Não classificado	HÉLIO RIBEIRO
Não classificado	MARCELO PIRES BATALHA
Não classificado	VICENTE EUSTÁQUIO GOMES NETO

*Oliver
C. Pires
H. Ribeiro
J*

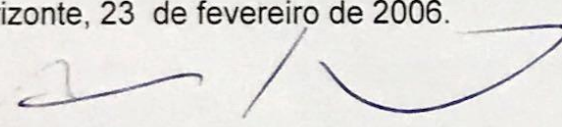
CANDIDATOS CLASSIFICADOS DOUTORADO

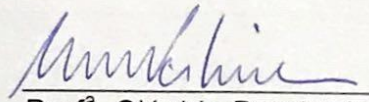
RESULTADO FINAL	CANDIDATOS
1º.	MARÍLIA TAVARES CHRISTOVÃO
2º.	CLAÚDIA BORGES BRASILEIRO
3º.	CLARYSSON ALBERTO MELLO DA SILVA
4º.	MÁRIO ROBERTO DE SOUZA SILVA

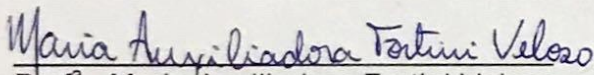
CANDIDATOS NÃO CLASSIFICADOS DOUTORADO

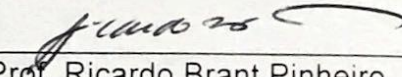
Não classificado	ARNALDO PRATA MOURÃO FILHO
Não classificada	BRUNA CAROLINA GOMES CORTEZ
Não classificado	FERNANDO RAMOS DE CARVALHO
Não classificada	LARISSA THOMPSON
Não classificada	SELMA MARIA DE OLIVEIRA LOPES CABALEIRO

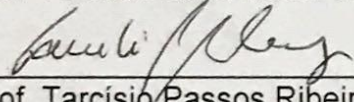
Como presidente da Comissão de Seleção e para constar, eu, Prof^a. Maria Auxiliadora Fortini Veloso, lavrei a seguinte ata que será assinada por mim e pelos professores: Cláudia Pereira Bezerra Lima, Arno Heeren de Oliveira, Ricardo Brant Pinheiro e Tarcísio Passos Ribeiro de Campos, membros da Comissão de Seleção 1º Semestre/2006. Belo Horizonte, 23 de fevereiro de 2006.


 Prof. Arno Heeren de Oliveira


 Prof^a. Cláudia Pereira Bezerra Lima


 Prof^a. Maria Auxiliadora Fortini Veloso


 Prof. Ricardo Brant Pinheiro


 Prof. Tarcísio Passos Ribeiro de Campos



**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES**

Avenida Antônio Carlos, 6627 – Campus UFMG - PCA 1 - Anexo Engenharia
Pampulha – Belo Horizonte - MG Fone: (031)3499-6666
CEP: 31270-901

**ATA DA 343ª REUNIÃO DO COLEGIADO DE COORDENAÇÃO DIDÁTICA DO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS E TÉCNICAS
NUCLEARES, REALIZADA EM 20 DE MARÇO DE 2006.**

Aos vinte dias do mês de março de 2006, às 9:00 horas, reuniu-se o Colegiado do Programa de Ciências e Técnicas Nucleares, na sala de reuniões (2295) do Departamento de Engenharia Nuclear, PCA 1 – Campus – UFMG, sob a presidência da Profª Cláudia Pereira Bezerra Lima, Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares, contando com a presença dos seguintes membros: Professor Arno Heeren de Oliveira, Professora Maria Auxiliadora Fortini Veloso, Professor Ricardo Brant Pinheiro, Professor Tarcísio Passos Ribeiro de Campos. Ausência justificada do representante discente, Rafael Botelho Silva. Verificada a existência de quorum, a Coordenadora declarou aberta a reunião com a seguinte pauta: **1- APROVAÇÃO DAS ATAS ANTERIORES** – As atas de números 341ª e 342ª. foram aprovadas por unanimidade, com pequenas correções. **2 – APROVAÇÃO DOS ATOS AD-REFERENDUM (BANCAS EXAMINADORAS)**; O colegiado refrendou as seguinte bancas examinadoras: **RODRIGO D’ALESSANDRO DE MACEDO** “RADIOVERTEBROPLASTIA PARA TRATAMENTO DE NEOPLASIAS MALIGNAS ÓSSEAS DA COLUNA VERTEBRAL: AVALIAÇÃO DA PROPOSTA E DA VIABILIDADE”, com a seguinte banca examinadora: Tarcísio Passos Ribeiro de Campos, Doutor (orientador) – ENU/EE/UFMG; Maria Auxiliadora Fortini Veloso, Doutora - ENU/EE/UFMG; Antônio César Mezêncio da Silveira, Doutor – FAC.MEDICINA/UFMG; Fernando Nilton da Cunha, Doutor - FAC.MEDICINA/UFMG; **PAULO DE OLIVEIRA SANTOS**: “CONFIABILIDADE METROLÓGICA DE UMA CÂMARA DE IONIZAÇÃO TIPO POÇO PARA MEDIDA DE ATIVIDADE DE FONTES RADIOATIVAS”, com a seguinte banca examinadora: Teógenes Augusto da Silva, Doutor (orientador) – CDTN/CNEN; Arno Heeren de Oliveira, Doutor – ENU/EE/UFMG; Maria do Socorro Nogueira, Doutora – CDTN/CNEN; Clemente José Gusmão Carneiro da Silva, Doutor - ENU/EE/UFMG. **SELMA MARIA DE OLIVEIRA LOPES CABALEIRO**: “AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE CONTAMINAÇÃO DO LIXÃO DE CONTAGEM UTILIZANDO ANÁLISE POR ATIVAÇÃO NEUTRÔNICA INSTRUMENTAL (AANI) E ESPECTROMETRIA DE MASSA ACOPLADA A UMA FONTE DE PLASMA (ICP-MS)”, com a seguinte banca examinadora: Arno Heeren de Oliveira, Doutor (orientador) – ENU/EE/UFMG; Clemente José Gusmão Carneiro da Silva, Doutor -

Ukui

M. Fortini

R. Pinheiro



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES

ENU/EE/UFMG; Maria Isabel Guimarães Severo, Doutora – UESC/BA; Maria Adelaide Rabelo de Vasconcelos Veado, Doutora – UNILESTE/MG; Jefferson Vianna Bandeira, Doutor – CDTN/CNEN. **BRUNA CAROLINA GOMES CORTEZ:** "ESTUDO DE UM ACOPLAMENTO HPLC/ICP-MS PARA A ESPECIAÇÃO DO ARSÊNIO", com a seguinte banca examinadora: Arno Heeren de Oliveira, Doutor (orientador) – ENU/EE/UFMG; Clemente José Gusmão Carneiro da Silva, Doutor - ENU/EE/UFMG; Maria Isabel Guimarães Severo, Doutora – UESC/BA; Maria Adelaide Rabelo de Vasconcelos Veado, Doutora – UNILESTE/MG. **3 – AVALIAÇÃO DOS ATUAIS BOLSISTAS:** O colegiado examinou todos os relatórios apresentados pelos bolsistas a seguir: Cristina Sady Coelho da Rocha, Danilo Chagas Vasconcelos, Guilherme Bezerra Fernandes, Irêda Lana Duarte, Luciene das Graças Mota e Rafael Botelho Silva. Após a análise o colegiado aprovou as seguintes normas para os bolsistas do programa: 1) – folhas de frequência diária na secretaria do programa; 2 - a frequência será recolhida diariamente; 3 – o aluno deverá assinar a entrada até às 9:00 horas e a saída até às 17:00 horas; 4 – O prazo máximo de bolsa de mestrado será de 18 meses, e de doutorado 36 meses, podendo solicitar a prorrogação por três meses, mediante a apresentação da versão final da dissertação ou da tese e cronograma constando a data de defesa. Ficou definido para o mês de junho a próxima avaliação dos bolsistas, quando será comparado o trabalho realizado com o planejado. O colegiado decidiu solicitar dos demais alunos um relatório sucinto, com um cronograma das atividades desenvolvidas no período. **4 – REGULAMENTAÇÃO DE MATRÍCULAS EM DISCIPLINAS ISOLADAS E ELETIVAS NO PCTN:** O colegiado após análise e entendimentos com os demais membros decidiu que os alunos de disciplinas eletivas da graduação deverão cursar inicialmente as disciplinas obrigatórias das áreas afins, ou seja: ENU877 – INTERAÇÃO DA RADIAÇÃO COM A MATÉRIA, ENU875 – FUNDAMENTOS TEÓRICOS DAS TRANSFORMAÇÕES ENERGÉTICAS e ENU872 – ENGENHARIA NUCLEAR. **5 – EDITAL DE DISTRIBUIÇÃO DE BOLSAS:** Foi colocado em votação duas propostas para distribuição das bolsas: 1ª. Proposta: duas bolsas para os alunos novatos e uma bolsa para os alunos antigos; 2ª. Proposta: uma bolsa para os novatos e duas para os alunos antigos. Após a votação, a 2ª. proposta foi vencedora. Serão elaborados dois editais, um para os alunos antigos e outro para os alunos novos. Para ser bolsista o aluno antigo deverá ter excelente rendimento na média global, comprovado com o histórico escolar. Para os alunos novatos será considerado a qualidade de seu plano de dissertação e se tem aproveitamento de disciplinas isoladas. Quanto à bolsa de doutorado, o colegiado decidiu que inicialmente o aluno Mário Roberto de Souza Silva será o bolsista da CAPES, e quando sair a bolsa da FAPEMIG, o aluno será transferido de agência.

Okni

W. T. T. T. T.

Okni



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES

6 – DATA PARA DEFESA DOS PLANOS DE DISSERTAÇÕES PARA OS ALUNOS QUE INGRESSARAM NO 2º. SEMESTRE/2005 E RETARDATÁRIOS: Inicialmente o colegiado fixou a data do dia 10 de abril, segunda-feira às 9:30 horas, para as defesas dos planos destes alunos. **7 – REVALIDAÇÃO DE DISCIPLINAS DE ALUNOS DO CURSO: ALUNOS DO MESTRADO:** foram revalidadas as seguintes disciplinas: **Antônio Nogueira Starling:** ENU840 – Instrumentação Nuclear, ENU844 – Recursos Energéticos, ENU858 – Aplicação das Radiações à Engenharia e Ciências da Terra e ENU877 – Interação da Radiação com a Matéria. **Arione Assis de Araújo:** ENU827 – Radioproteção, ENU840 – Instrumentação Nuclear, ENU859 – Aplicações das Radiações à Medicina e Radioecologia e ENU877 – Interação da Radiação com a Matéria. **Francisco Augusto Lima Manfrini:** ENU840 – Instrumentação Nuclear, ENU858 – Aplicações das Radiações à Engenharia e Ciências da Terra, ENU862 – Métodos de Análise. **Gilberto Francisco Brandão:** ENU856 – Aceleradores de Partículas Nucleares Aplicados à Biomédica. **Márcia Flávia da Silveira:** ENU859 – Aplicações das Radiações à Medicina e Radioecologia, ENU860 – Conceitos em Imagens Médicas e ENU877 – Interação da Radiação com a Matéria. **Marcos Eugênio Silva Abrantes:** ENU827 – Radioproteção, ENU840 – Instrumentação Nuclear, ENU858 – Aplicações das Radiações à Engenharia e Ciências da Terra e ENU862 – Métodos de Análise. **Nayara de Oliveira Alves:** ENU840 – Instrumentação Nuclear e ENU858 – Aplicações das Radiações à Engenharia e Ciências da Terra. **ALUNOS DE DOUTORADO: Clarysson Alberto Melo da Silva:** Equivalência de Disciplina: ENU877 – Interação da Radiação com a Matéria. Revalidação de Disciplinas: ENU855 – Aspectos Sociais e Ambientais do Uso da Energia, ENU827 – Radioproteção, ENU825 – Física de Reatores I, ENU840 – Instrumentação Nuclear, ENU826 – Física de Reatores II. **Cláudia Borges Brasileiro:** Equivalência de Disciplina: ENU877 – Interação da Radiação com a Matéria. **Marília Tavares Christovão:** Equivalência de Disciplina: ENU877 – Interação da Radiação com a Matéria. Revalidação de Disciplinas: ENU827 – Radioproteção, ENU862 – Métodos de Análise, ENU840 – Instrumentação Nuclear, ENU858 – Aplicações das Radiações à Engenharia e Ciências da Terra, ENU859 - Aplicações das Radiações à Medicina e Radioecologia. **Mário Roberto de Souza Silva:** Equivalência de Disciplina: ENU877 – Interação da Radiação com a Matéria. Revalidação de Disciplinas: ENU827 – Radioproteção, ENU862 – Métodos de Análise, ENU840 – Instrumentação Nuclear, ENU867 – Tópicos Especiais em Instrumentação Nuclear, ENU831 – Ciclos do Combustível Nuclear, ENU860 – Conceitos em Imagens Médicas e ENU870 – Tópicos Especiais em Radioproteção. **8 – SITUAÇÃO DAS DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS PARA AS SUB-ÁREAS NUCLEAR E ENERGIA.** Foi informado pela Coordenadora do programa, Profa. Cláudia Pereira Bezerra Lima, a respeito da solicitação feita pela

Assis

Manfrini

Flávia



**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES**

PRPG, sobre as disciplinas obrigatórias para as áreas de Engenharia Nuclear e Energia. A PRPG informou que as disciplinas obrigatórias devem ser redefinidas para a área. **9 – SOLICITAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DO PROF. LUIZ GONZAGA VAZ COELHO, CO-ORIENTADOR DA ALUNA LUCIENE DAS GRAÇAS MOTA:** O Prof. Valbert, orientador da aluna Luciene apresentou ao colegiado a solicitação de credenciamento do co-orientador da aluna Prof. Luiz Gonzaga Vaz Coelho. Após análise o colegiado aprovou por unanimidade a co-orientação. Nada mais havendo a tratar, encerrou-se a reunião. Para constar, eu, Márcia Beatriz Simões Rosa, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares, lavrei a presente ata que, se aprovada, será assinada por mim e pelos demais membros. Belo Horizonte, 20 de março de 2006.

Profª Cláudia Pereira Bezerra Lima

Profª Maria Auxiliadora Fortini Veloso

Prof. Arno Heeren de Oliveira

Prof. Ricardo Brant Pinheiro

Prof. Tarcísio Passos R. de Campos

Márcia Beatriz Simões Rosa
Secretária do Programa de Pós-Graduação
em Ciências e Técnicas Nucleares.



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES
Avenida Antônio Carlos, 6627 – Campus UFMG - PCA 1 - Anexo Engenharia
Pampulha – Belo Horizonte - MG Fone: (031)3499-6666
CEP: 31270-901

**ATA DA 344ª REUNIÃO DO COLEGIADO DE COORDENAÇÃO DIDÁTICA DO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS E TÉCNICAS
NUCLEARES, REALIZADA EM 20 DE ABRIL DE 2006.**

Aos vinte dias do mês de abril de 2006, às 16:00 horas, reuniu-se o Colegiado do Curso de Ciências e Técnicas Nucleares, na sala de reuniões (2295) do Departamento de Engenharia Nuclear, PCA 1 – Campus – UFMG, sob a presidência da Profª Cláudia Pereira Bezerra Lima, Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares, contando com a presença dos seguintes membros: Professora Maria Auxiliadora Fortini Veloso, Professor Ricardo Brant Pinheiro, Professor Tarcísio Passos Ribeiro de Campos e o representante discente, Renato Júlio Reis. Verificada a existência de quorum, a Coordenadora declarou aberta a reunião com a seguinte pauta: **1- INDICAÇÃO DE NOVOS BOLSISTAS DA CAPES: ALUNOS NOVOS:** Após análise e discussão dos planos dos alunos novos, houve votação e foi selecionado o aluno com maior número de indicações, Arione Assis de Araújo para ser bolsista da CAPES. Houve abstenção do Prof. Ricardo Brant Pinheiro por não ter participado da apresentação dos planos. **ALUNOS VETERANOS:** Após várias discussões, foi colocado em votação se o aluno com conceito C poderia ter bolsa de estudos. Após votação a questão foi aprovada com 3 (três) votos a favor, 1 (um) voto contra e 1 (uma) abstenção. A Profª. Cláudia solicitou que constasse em ata, que ela não concorda com a concessão de bolsas para alunos com conceito C ou inferior. Após discussão e análise do material dos candidatos, a distribuição das bolsas foi baseada na média das notas das disciplinas cursadas. Os alunos selecionados para as bolsas foram: Fabrício Vieira de Andrade e Márcia Flávia da Silveira. Foi informado pela Profa. Cláudia que por motivo de trancamento total do semestre, do aluno Rafael Botelho Silva, ficou disponível recentemente uma cota de bolsa da CAPES. A distribuição desta bolsa será discutida na próxima reunião. **2 – PROCESSO DE SELEÇÃO PARA O 2º. SEMESTRE DE 2006:** Conforme discutido anteriormente, foram confirmadas as seguintes datas para o processo de seleção: Período de Inscrição: 15/05/2006 a 26/06/2006; processo de seleção: 03 a 07 de julho/2006; prova de idioma(s): 03 de julho às 8:00 horas; prova de conhecimentos: 03 de julho às 14:00 horas; entrevista: 04 e 05 de julho de 2006; (conforme cronograma a ser divulgado em 27/06/2006); resultado: 07 de julho/2006; matrícula e cadastro dos novos alunos: 10 de julho/2006. A Prof. Cláudia lembrou ainda que o programa das provas específicas deve ser revisto.

Okmi

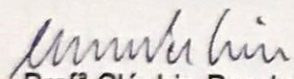
atfakini

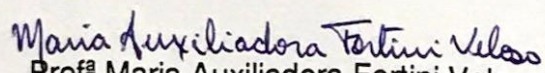
Rany

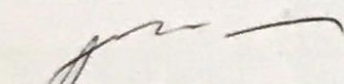


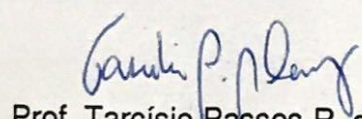
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES**

3 - APROVAÇÃO DAS BANCAS EXAMINADORAS DAS ALUNAS: GIANE XAVIER DE OLIVEIRA E MÔNICA PAIVA SCHETTINI: A coordenadora apresentou as sugestões das bancas examinadoras das alunas, que foram aprovadas por unanimidade, ficando assim constituídas: **Giane Xavier Oliveira da Silva**, intitulada "Avaliação da Biodegradabilidade de Micro-sementes por Implantes Cerebrais em Modelo Animal", Tarcísio Passos Ribeiro de Campos, Doutor (orientador) – ENU.EE.UFGM; Sávio Lana Siqueira, Doutor – FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS – MG; Patrícia Lima Falcão Valença, Doutora – FIOCRUZ, UNIFENAS – MG; Wanderley dos Santos Roberto, Doutor – CEFET – MG. **Mônica Paiva Schettini**, intitulada "Progresso no desenvolvimento de fantoma antropomórfico-antropométrico de tórax e avaliação dosimétrica em tumores de esôfago". Prof. Dr. Tarcísio Passos Ribeiro de Campos (orientador) ENU.EE.UFGM; Prof. Valbert do Nascimento Doutor- (FAFAR/UFGM); Dr. Kilder Leite Ribeiro Doutor – (ENU/UFGM). Nada mais havendo a tratar, encerrou-se a reunião. Para constar, eu, Márcia Beatriz Simões Rosa, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares, lavrei a presente ata que, se aprovada, será assinada por mim e pelos demais membros. Belo Horizonte, 20 de abril de 2006.


Profª Cláudia Pereira Bezerra Lima


Profª Maria Auxiliadora Fortini Veloso


Prof. Ricardo Brant Pinheiro


Prof. Tarcísio Passos R. de Campos

Renato Júlio Reis
Representante Discente

Márcia Beatriz Simões Rosa
Secretária do Programa de Pós-
Graduação em Ciências e Técnicas
Nucleares.



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES

Avenida Antônio Carlos, 6627 – Campus UFMG - PCA 1 - Anexo Engenharia
Pampulha – Belo Horizonte - MG Fone: (031)3499-6666
CEP: 31270-901

**ATA DA 345ª REUNIÃO DO COLEGIADO DE COORDENAÇÃO DIDÁTICA DO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES,
REALIZADA EM 15 DE MAIO DE 2006.**

Aos quinze dias do mês de maio de 2006, às 10:00 horas, reuniu-se o Colegiado do Curso de Ciências e Técnicas Nucleares, na sala de reuniões (2295) do Departamento de Engenharia Nuclear, PCA 1 – Campus – UFMG, sob a presidência da Profª Cláudia Pereira Bezerra Lima, Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares, contando com a presença dos seguintes membros: Professora Maria Auxiliadora Fortini Veloso, Professor Ricardo Brant Pinheiro e Prof. Arno Heeren de Oliveira. Ausência justificada do Professor Tarcísio Passos Ribeiro de Campos e do representante discente, Renato Júlio Reis. Verificada a existência de quorum, a Coordenadora declarou aberta a reunião com a seguinte pauta: 1 – APROVAÇÃO DAS ATAS ANTERIORES: 343ª e 344ª: Após leitura as atas foram aprovadas por unanimidade, com pequenas correções. 3 – REFERENDAR AS BANCAS EXAMINADORAS DAS ALUNAS: **DANIELA DE FÁTIMA MAIA, RAQUEL MAIA MINGOTE E REJANE MAGIAG LOURA**: A coordenadora apresentou as sugestões das bancas examinadoras das alunas, que foram referendadas com aprovação do colegiado, ficando assim constituídas: **DANIELA DE FÁTIMA MAIA**: “Efeitos Deletérios Induzidos por Exposição Indireta do Aparelho Auditivo durante Radioterapia de Cabeça e Pescoço – correlacionamento dosimétrico”, com a seguinte banca examinadora: Tarcísio Passos Ribeiro de Campos, Doutor (orientador) – ENU/EE/UFMG; Maria Auxiliadora Fortini Veloso, Doutora – ENU/EE/UFMG; Wanderley dos Santos Roberto, Doutor – CEFET/MG. **RAQUEL MAIA MINGOTE**: “Determinação de ^{210}Pb por Contagem Cerenkov”, com a seguinte banca examinadora: Arno Heeren de Oliveira, Doutor (orientador) – ENU/EE/UFMG; Clemente José Gusmão Carneiro da Silva, Doutor – ENU/EE/UFMG; Paulo Jorge Sanches Barbeira, DQ-ICEX/UFMG; Maria Ângela Menezes, Doutora – CDTN/CNEN. **REJANE MAGIAG LOURA**: “Avaliação Termo-energética de edificação: desenvolvimento de um procedimento”, com a seguinte banca examinadora: Eleonora Sad de Assis, Doutora (orientadora) – EA/UFMG; Ricardo Brant Pinheiro, Doutor – ENU/EE/UFMG; Patrícia Romeiro da Silva Jota, Doutora – CEFET/MG; Roberta Vieira Gonçalves de Souza, Doutora – EA/EFMG. 3 – OFERTA DE DISCIPLINAS PARA O 2º. SEMESTRE DE 2005: Após avaliação de todas as disciplinas pelo colegiado, foi aprovado a seguinte oferta de disciplinas, que será encaminhada ao Departamento de Engenharia Nuclear, para indicação dos docentes responsáveis: RADIOPROTEÇÃO - ENU827; CICLOS DO COMBUSTÍVEL NUCLEAR - ENU831; INSTRUMENTAÇÃO NUCLEAR - ENU840; RECURSOS ENERGÉTICOS - ENU844, ASPECTOS ECONÔMICOS DO USO DA ENERGIA - ENU854; ACELERADORES DE PARTICULAS NUCLEARES APLIC. A BIOMÉDICA - ENU856; APLICAÇÕES DAS RADIAÇÕES À ENGENHARIA E CIÊNCIAS DA TERRA - ENU858; TÓPICOS ESPECIAIS EM APLICAÇÕES DAS RADIAÇÕES - ENU866; TÓPICOS ESPECIAIS EM

Cláudia

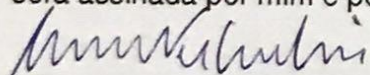
Fortini

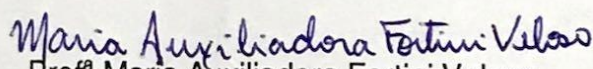
Alamy

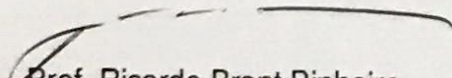


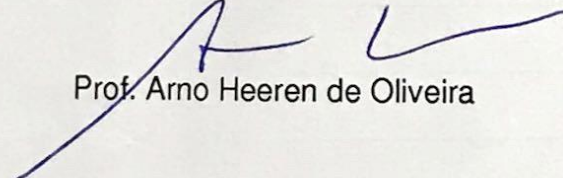
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES

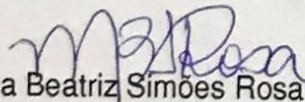
ENGENHARIA NUCLEAR - ENU868; TÓPICOS ESPECIAIS EM PLANEJAMENTO ENERGÉTICO - ENU869; ENGENHARIA NUCLEAR - ENU872; ESTÁGIO DOCÊNCIA - ENU876; INTERAÇÃO DA RADIAÇÃO COM A MATÉRIA - ENU877; APLICAÇÕES DE RADIOISÓTOPOS NA INDÚSTRIA - ENU880; RADIAÇÕES APLICADAS A BIOMÉDICA - ENU887. **4 - TRANCAMENTOS DE ALUNOS:** Foram apresentados ao colegiado os trancamentos dos alunos: Rafael Botelho Silva: trancamento total do semestre e Adriana de Souza Medeiros: trancamento parcial na disciplina ENU860 - Conceitos em Imagens Médicas. Ambos foram aprovados por unanimidade. **5 - REVALIDAÇÃO E EQUIVALÊNCIA DE DISCIPLINAS:** A aluna Cláudia Borges Brasileiro solicitou revalidação das disciplinas cursadas no mestrado a seguir: **REVALIDAÇÃO DE DISCIPLINAS** ENU860 - CONCEITOS EM IMAGENS MÉDICAS, ENU856 - ACELERADORES DE PARTÍCULAS NUCLEARES APLICADAS À BIOMÉDICA, ENU840 - INSTRUMENTAÇÃO NUCLEAR, ENU827 - RADIOPROTEÇÃO e ENU874 - TÉCNICAS DE COMPUTAÇÃO APLICADOS À ENERGIA NUCLEAR.. **EQUIVALÊNCIA DE DISCIPLINA:** ENU859 - APLICAÇÕES DAS RADIAÇÕES À MEDICINA E RADIOECOLOGIA, equivale para a disciplina: ENU887 - RADIAÇÕES APLICADAS À BIOMÉDICA. O colegiado aprovou a revalidação e a equivalência em disciplinas da aluna. **5 - RECURSO DO ALUNO MARCOS EUGÊNIO SILVA ABRANTES:** O aluno solicitou a recontagem dos pontos considerados para a concessão de bolsas na última reunião do colegiado. Considerando a existência de uma cota disponível, o colegiado decidiu conceder a bolsa ao referido aluno, não sendo necessário dar andamento ao recurso. **6 - COTA DE BOLSA DA FAPEMIG:** A Profa. Cláudia informou que foi concedida 1 (uma) cota de bolsa extra para o Doutorado. Informou que esta bolsa será alocada para o aluno Mário Roberto de Souza Silva até fevereiro de 2006, quando o aluno retornará à condição de bolsista da CAPES. **7 - ENTRADA ÚNICA PARA SELEÇÃO DO MESTRADO E DOUTORADO:** A coordenadora analisou juntamente com o colegiado e o mesmo aprovou que a partir de 2007, haverá apenas uma seleção no início do ano. **8 - PEDIDO DE VAGAS PARA O ANO DE 2007:** Após levantamento e análise do número de alunos do programa, o colegiado decidiu solicitar à PRPG 12 (doze) vagas para o mestrado e 8 (oito) para o Doutorado no ano de 2007. Nada mais havendo a tratar, encerrou-se a reunião e para constar, eu, Márcia Beatriz Simões Rosa, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares, lavrei a presente ata que, se aprovada, será assinada por mim e pelos demais membros. Belo Horizonte, 15 de maio de 2006.


Profª Cláudia Pereira Bezerra Lima


Profª Maria Auxiliadora Fortini Veloso


Prof. Ricardo Brant Pinheiro


Prof. Arno Heeren de Oliveira


Márcia Beatriz Simões Rosa
Secretária do Programa de Pós-Graduação
em Ciências e Técnicas Nucleares.



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES

Avenida Antônio Carlos, 6627 – Campus UFMG - PCA 1 - Anexo Engenharia
Pampulha – Belo Horizonte - MG Fone: (031)3499-6666
CEP: 31270-901

ATA DA 346ª REUNIÃO DO COLEGIADO DE COORDENAÇÃO DIDÁTICA DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES, REALIZADA EM 23 DE MAIO DE 2006.

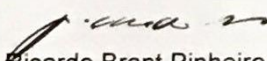
Aos vinte e três dias do mês de maio de 2006, às 16:00 horas, reuniu-se o Colegiado do Programa de Pós-graduação em Ciências e Técnicas Nucleares, na sala de reuniões (2295) do Departamento de Engenharia Nuclear, PCA 1 – Campus – UFMG, sob a presidência da Profª Cláudia Pereira Bezerra Lima, Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares, contando com a presença dos seguintes membros: Professora Maria Auxiliadora Fortini Veloso, Professor Ricardo Brant Pinheiro e Professor Tarcísio Passos Ribeiro de Campos. Ausência justificada do representante discente, Renato Júlio Reis. Verificada a existência de quorum, a Coordenadora declarou aberta a reunião com a seguinte pauta: **1 – APROVAÇÃO DA ATA ANTERIOR 345ª**. A ata foi aprovada com pequenas correções. **2 – FUNDO FUNDEP**. A Profª. Cláudia informou a respeito da verba de R\$20.000,00 (vinte mil reais), originária do Fundo Fundep que extraordinariamente este ano, a Pró-reitoria de Pós-graduação, havia destinado à cursos novos. Esta verba poderá ser usada em qualquer rubrica, entretanto o programa deverá apresentar um projeto justificando os gastos. Após discussões, o colegiado deliberou o seguinte projeto orçamentário:

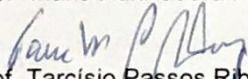
Descrição	Quant.	Valor unitário	Total
Reformas nos laboratórios de computação	1	1000,00	1000,00
Data-show	1	2500,00	2500,00
Livros			1200,00
Computador	10	1530,00	15300,00

Ficou acordado internamente que o Prof. Ricardo trocaria um computador por livros. **3 – CREDENCIAMENTOS DE PROFESSORES:** Foi solicitado o credenciamentos dos seguintes professores: Cláudia Pereira Bezerra Lima (pleno), Clemente José Gusmão Carneiro da Silva (específico), Eleonora Sad de Assis (pleno), José Roberto Tavares Branco (específico), Luiz Oliveira de Faria (pleno), Tarcísio Passos Ribeiro de Campos (pleno) e Kilder Leite Ribeiro (específico). Após análise todas as solicitações de credenciamento foram aprovadas por unanimidade. Nada mais havendo a tratar, encerrou-se a reunião e para constar, eu, Márcia Beatriz Simões Rosa, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares, lavrei a presente ata que, se aprovada, será assinada por mim e pelos demais membros. Belo Horizonte, 23 de maio de 2006.


Profª Cláudia Pereira Bezerra Lima


Profª Maria Auxiliadora Fortini Veloso


Prof. Ricardo Brant Pinheiro


Prof. Tarcísio Passos Ribeiro de Campos

Márcia Beatriz Simões Rosa
Secretária do Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares.



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES

ATA DA 347ª REUNIÃO DO COLEGIADO DE COORDENAÇÃO DIDÁTICA DO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS E TÉCNICAS
NUCLEARES, REALIZADA EM 31 DE AGOSTO DE 2006.

Aos trinta e hum dias do mês de agosto de 2006, às 14:00 horas, reuniu-se o Colegiado do Programa de Pós-graduação em Ciências e Técnicas Nucleares, na sala de reuniões (2295) do Departamento de Engenharia Nuclear, PCA 1 – Campus – UFMG, sob a presidência da Profª Cláudia Pereira Bezerra Lima, Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares, contando com a presença dos seguintes membros: Professor Arno Heeren de Oliveira, Professora Maria Auxiliadora Fortini Veloso, Professor Ricardo Brant Pinheiro, Professor Tarcísio Passos Ribeiro de Campos, e o representante discente, Clarysson Alberto Mello da Silva. Verificada a existência de quorum, a Coordenadora declarou aberta a reunião com a seguinte pauta: 1 – **REFERENDAR ATOS DA COORDENAÇÃO: Bancas Examinadoras: DANILO CHAGAS VASCONCELOS - "Utilização da Espectrometria de Massa (ICP-MS) no Estudo da Bioacumulação de Metais por Bivalves nos Estuários de Ilhéus - BA"**, Arno Heeren de Oliveira, (orientador) Doutor – ENU/EE/UFMG; Clemente José Gusmão Carneiro da Silva, Doutor – ENU/EE/UFMG; Maria Adelaide Rabelo de Vasconcelos Veado, Doutora – UNILEST/MG; Jane Lima dos Santos, Doutora – ENU/EE/UFMG. **RODRIGO PENNA - "Sonda Nuclear para Medida da Densidade da Madeira por Espalhamento Compton"** Clemente José Gusmão Carneiro da Silva (orientador), Doutor – ENU/EE/UFMG; Arno Heeren de Oliveira, Doutor – ENU/EE/UFMG; Silvestre Paiano Sobrinho, Doutor – CDTN/CNEN. **NAYARA DE OLIVEIRA ALVES: "Efeito do Exercício Físico na Funcionalidade de Macrófagos Peritoneais de C57BL/6 Irrradiados In vivo"** Arno Heeren de Oliveira, Doutor (orientador) – ENU/EE/UFMG; Maria Auxiliadora Fortini Veloso, Doutora – ENU/EE/UFMG; Jane Lima dos Santos, Doutora – ENU/EE/UFMG/CNPq; Lise Labejof, Doutora – DCB/UESC. **MÁRCIO JOSÉ DE AGUIAR: "Sonda Nuclear para Medida da Umidade de Solos por Espalhamento Compton"** Clemente José Gusmão Carneiro da Silva (orientador), Doutor – ENU/EE/UFMG; Arno Heeren de Oliveira, Doutor – ENU/EE/UFMG; Vinícius Verna Magalhães Ferreira, Doutor – CDTN/CNEN. **Distribuição de Bolsas de Doutorado:** A professora Cláudia informou que havia duas cotas de bolsas disponíveis e dois candidatos, os alunos Bruno Machado Trindade e Danilo Chagas Vasconcelos. Considerando que ambos foram bolsistas durante o mestrado, o bom rendimento de ambos durante o processo de seleção e o compromisso de ambos quanto à dedicação ao curso, a coordenadora considerou que poderia aprovar a indicação dos citados alunos por ato ad-referendum. Após avaliação, a distribuição de bolsas de doutorado foi aprovada por unanimidade. 2

Cláudia



**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES**

- MUDANÇAS NO REGULAMENTO: 2.1 - DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS:
Área: Engenharia Nuclear e da Energia. Conforme solicitado pela Pró-reitoria de Pós-graduação, como consequência da fusão das áreas "Engenharia Nuclear" e "Engenharia da Energia", foi acrescentado o seguinte parágrafo único ao artigo 42, do regulamento do programa: *O aluno da área de concentração Engenharia Nuclear e da Energia deverá cursar além da disciplina obrigatória da área, a disciplina ENU877 – Interação da Radiação com a Matéria, se seu enfoque for Engenharia Nuclear ou ENU875 – Fundamentos Teóricos das Transformações Energéticas, se seu enfoque for Engenharia da Energia.* A solicitação de inclusão do parágrafo único foi aprovada por unanimidade. Como consequência desta modificação, as disciplinas *Fundamentos Teóricos das Transformações Energéticas* e *Interação da Radiação com a Matéria* passam a não ser obrigatórias para a área de concentração *Engenharia Nuclear e da Energia*. **2.2 – SOLICITAÇÃO DE MODIFICAÇÃO DE PRÉ-REQUISITO:** Foi solicitado pelo Prof. Ricardo Brant a mudança de pré-requisito para as disciplinas *Sistema de Conversão de Energia* e *Análise Exergética*. Ambas as disciplinas devem ter como pré-requisito a disciplina *Fundamentos Teóricos das Transformações Energéticas*. Tal modificação foi aprovada por unanimidade. **3 – EDITAL DO PROCESSO DE SELEÇÃO DE 2007:** A Prof^a. Cláudia comunicou a solicitação da PRPG, do envio do Edital de Seleção 2007 o mais breve possível. Foi comunicado também que foram concedidas 20 (vinte) vagas para o Programa, sendo 12 (doze) para o Mestrado e (8) para o Doutorado, para o ano de 2007. Após entendimentos e análise, o colegiado optou por manter o mesmo esquema de seleção, composto de prova específica e entrevista, além da prova de idiomas. Também foram definidas as seguintes datas: Período de inscrições: 01/12/2006 a 26/01/2007. Período de Seleção: Provas e Entrevistas: 05 a 09/02/2007; Resultado: 12/02/2007; Matrícula e cadastro dos novos alunos: 26/02/2007. O edital de seleção de 2007 e as datas foram aprovadas por unanimidade. **4 – EDITAL PARA DISTRIBUIÇÃO DE BOLSAS DE MESTRADO:** O Edital será elaborado para o preenchimento de 3 (três) bolsas e será feita uma apresentação de propostas de planos de dissertações, no dia 14/09/2007 às 14:00 horas. **5 – INDICAÇÃO DA DATA PARA APRESENTAÇÃO DAS DEFESAS DOS PLANOS DE DISSERTAÇÕES DOS ALUNOS NOVOS – 1º. SEMESTRE/2006:** O colegiado definiu que a apresentação das defesas dos planos dos novos alunos será dia 28/09/2006 às 14:00 horas. **6 – ANÁLISE DO PEDIDO DA ALUNA MARÍLIA TAVARES CHRISTOVÃO:** A coordenadora informou que a referida aluna solicitou "consideração de 3(três) créditos obtidos de uma das disciplinas ENU872 – Engenharia Nuclear; ENU862 – Métodos de Análise; ENU840 – Instrumentação Nuclear e ENU858 – Aplicações das Radiações à Engenharia e Ciências da Terra, como disciplinas externa à área de concentração de Ciências das Radiações,

Wagner
Aplic
Am



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES

atendendo o Art.83, item a do Regulamento do PCTN". Após análise o colegiado decidiu que de acordo com o Artigo 83 do Regulamento do PCTN, e considerando que a solicitante desenvolve seu trabalho na área de concentração "Ciências das Radiações", e que já havia solicitado equivalência entre as disciplinas ENU872- Engenharia Nuclear e ENU877-Interação da Radiação com a Matéria, indeferir a solicitação da aluna.

7 – REVALIDAÇÃO DE CRÉDITOS DOS ALUNOS:

MESTRADO: Fabiana Beghini Avelar, Marcelo José de Oliveira Maia.

DOCTORADO: Arnaldo Prata Mourão Filho, Fernando Ramos de Carvalho e Iraci Miranda Pereira. Foram revalidados pelo colegiado os seguintes créditos dos alunos:

Fabiana Beghini Avelar: ENU856 – Aceleradores de Partículas Nucleares Aplicados à Biomédica, ENU840 – Instrumentação Nuclear, ENU887 – Radiações Aplicadas à Biomédica, ENU – ENU877 – Interação da Radiação com a Matéria.

Marcelo José de Oliveira Maia: ENU877 – Interação da Radiação com a Matéria.

Arnaldo Prata Mourão Filho: ENU858 – Aplicações das Radiações à Engenharia e Ciências da Terra, ENU840 – Instrumentação Nuclear, ENU887 – Radiações Aplicadas à Biomédica, ENU827 – Radioproteção, ENU874 – Técnicas de Computação Aplicadas a Energia Nuclear, ENU872 – Engenharia Nuclear.

Fernando Ramos de Carvalho: ENU862 – Métodos de Análise, ENU827 – Radioproteção, ENU831 – Ciclos do Combustível Nuclear, ENU847 – Tratamento de Dados e Teoria da Similaridade, ENU858 – Aplicações das Radiações à Engenharia e Ciências da Terra, ENU863 – Métodos Matemáticos Aplicados a Engenharia Nuclear, ENU820 – Engenharia Nuclear, ENU840 – Instrumentação Nuclear.

Iraci Miranda Pereira: ENU844- Recursos Energéticos, ENU858 – Aplicações das Radiações à Engenharia e Ciências da Terra, ENU864 – Processos e Sistemas de Conversão da Energia, ENU848 – Usos Finais de Energia, ENU857 – Análise Exergética de Processos, ENU872 – Engenharia Nuclear.

8 – APROVAÇÃO DA BANCA EXAMINADORA DA ALUNA ANDRÉA BAPTISTA: Após análise o colegiado aprovou a sugestão feita pelo orientador, Prof. Ricardo Brant Pinheiro, para a banca examinadora da aluna Andréa Baptista que será composta com os seguintes membros: Prof. Ricardo Brant Pinheiro (orientador) ENU/EE.UFMG, Eng^o. Dr. Otávio Eurico de Aquino Branco – CDTN/CNEN, Prof. Dr. Paulo César da Costa Pinheiro – DEMEC/EE.UFMG, Eng^o. Dr. Vinícius Verna Magalhães Ferreira – CDTN/CNEN.

9 – CO-ORIENTAÇÃO DE ALUNOS. SOLICITAÇÃO DE CO-ORIENTAÇÃO DOS ALUNOS: Paulo Márcio Campos de Oliveira e Peterson Lima Squair. A Prof^a. Cláudia apresentou a solicitação do Prof. Teógenes Augusto da Silva de indicação da Doutora Maria do Socorro Nogueira como co-orientadora dos alunos em pauta. O colegiado aprovou a solicitação por unanimidade. Nada mais havendo a tratar, encerrou-se a reunião e para constar, eu, Márcia Beatriz Simões Rosa, Secretária do Programa de Pós-Graduação em Ciências e Técnicas Nucleares, lavrei a presente ata que, se

Handwritten signatures:

1. *Teógenes Augusto da Silva*

2. *Cláudia*

3. *Márcia Beatriz Simões Rosa*



**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS E TÉCNICAS NUCLEARES**

aprovada, será assinada por mim e pelos demais membros. Belo Horizonte, 31 de agosto de 2006.

Cláudia Bezerra Lima
Prof^a Cláudia Pereira Bezerra Lima

Maria Auxiliadora Fortini Veloso
Prof^a Maria Auxiliadora Fortini Veloso

Tarcísio Passos Ribeiro de Campos
Prof. Tarcísio Passos Ribeiro de Campos

Márcia Beatriz Simões Rosa
Secretária do Prog. de Pós-Graduação
em Ciências e Técnicas Nucleares.

Arno Heeren de Oliveira
Prof. Arno Heeren de Oliveira

Ricardo Brant Pinheiro
Prof. Ricardo Brant Pinheiro

Clarysson Alberto Mello da Silva
Representante discente